# T.C.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2023– 2024

EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

EĞİTİM PROGRAMLARI

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Anatomi Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| ANA 5001 | Sindirim Sistemi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| ANA 5003 | Solunum Sistemi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5005 | Kadavra Hazırlama Teknikleri |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| ANA 5007 | Dolaşım Sistemi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5009 | Nöroanatomi Morfolojisi |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| ANA 5011 | Kadavra Diseksiyon Teknikleri |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| ANA 5013 | Genel Anatomi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5015 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 2 | 3 | 15 |  |
| ANA 5017 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| ANA 5019 | Hareketin Pasif Unsurları |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5021 | Duyu Organları Anatomisi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5023 | Ürogenital Sistem |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5025 | Hareketin Aktif Unsurları |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5027 | Periferik Dolaşım Sistemi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5029 | Periferik Sinir Sistemi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5031 | Diseksiyon I |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5033 | Diseksiyon II |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5035 | Estetik Anatomi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| HST 5005 | İmmünohistokimyasal Lab. Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Anatomi Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| ANA 7001 | Toraks Anatomisi |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| ANA 7003 | Karın Anatomisi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7005 | Pelvis Anatomisi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7007 | Anatomik Terimler |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| ANA 7009 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| ANA 7011 | Tıbbi Terminolojli |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| ANA 7013 | Merkezi Sinir Sistemi I |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| ANA 7015 | Merkezi Sinir Sistemi II |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| ANA 7017 | Merkezi Sinir Sistemi İletim Yolları |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| ANA 7019 | Toraks Bölgesi Kesitsel Anatomi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7021 | Karın Ve Pelvis Bölgesi Kesitsel Anatomi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7023 | Kranial Sinirler I |  | 1 | 2 | 2 | 2 |  |
| ANA 7025 | İleri Diseksiyon II |  | 1 | 2 | 2 | 2 |  |
| ANA 7027 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 2 | 3 | 15 |  |
| ANA 7029 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| ANA 7031 | Tıbbi İllustrasyon |  | 2 | 4 | 4 | 10 |  |
| ANA 7033 | Anatomik Varyasyonlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| ANA 7035 | Baş Anatomisi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7037 | Boyun Anatomisi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7039 | Üst Ekstremite Anatomi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7041 | Alt Ekstremite Anatomi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7043 | Baş Ve Boyun Bölgesi Kesitsel Anatomisi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| ANA 7045 | İleri Diseksiyon I |  | 1 | 2 | 2 | 2 |  |
| ANA 7047 | Ekstremitelerin Endoskopik Ve Klinik Anatomisi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7049 | Otonom Sinir Sistemi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7051 | Duyu Organları |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| ANA 7053 | Endokrin Sistem |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 7055 | Fonksiyon Spor Anatomisi Temel Prensipleri |  | 1 | 2 | 2 | 2 |  |
| HST 7001 | Moleküler Biyoloji Teknikleri |  | 1 | 2 | 2 | 7 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Biyokimya Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| BYK 5007 | Tıbbi Biyokimyaya Giriş I |  | 4 | 0 | 4 | 8 |  |
| BYK 5009 | Tıbbi Biyokimyasal Yöntemler I |  | 3 | 2 | 4 | 8 |  |
| BYK 5005 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 4 | 4 | 8 |  |
| BİS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BYK 5010 | Tıbbi Biyokimyaya Giriş II\*\* |  | 4 | 0 | 4 | 8 |  |
| BYK 5004 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BYK 5006 | Membran Biyokimyası |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

\* Öğrencinin bu dersi alabilmesi için “Tıbbi Biyokimyaya Giriş I” dersini alması ve başarılı olması gerekmektedir.

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Biyokimya Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| BYK 7005 | Tıbbi Biyokimyasal Yöntemler II |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| BYK 7007 | Tıbbi Biyokimya I |  | 4 | 0 | 4 | 13 |  |
| BYK 7010 | Tıbbi Biyokimya II\*\* |  | 4 | 0 | 4 | 15 |  |
| BYK 7004 | Enzimoloji |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| BYK 7006 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BYK 7008 | Gen İfadesinin Düzenlenmesi |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| BYK 8007 | Tıbbi Biyokimya III |  | 4 | 0 | 4 | 14 |  |
| BYK 8003 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| BYK 8008 | Tıbbi Biyokimya IV |  | 4 | 0 | 4 | 14 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

\*Öğrencinin bu dersi bir defa alması yeterli olacaktır.

\*\* Öğrencinin bu dersi alabilmesi için “Tıbbi Biyokimya I” dersini alması ve başarılı olması gerekmektedir.

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Biyofizik Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| BYF 5001 | Genel Biyofizik I |  | 4 | 0 | 4 | 8 |  |
| BYF 5003 | Hücre Biyofiziği |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| BYF 5002 | Genel Biyofizik II |  | 4 | 0 | 4 | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| BYF 5007 | Canlı Sistemlerdeki Biyomoleküler Özellikler Ve Biyoenerjetik |  | 4 | 0 | 4 | 8 |  |
| BYF 5009 | Biyofizikte Matematik Yöntemler I |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| BYF 5011 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması |  | 2 | 4 | 4 | 10 |  |
| BYF 5005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BYF 5004 | Mikroskopi Ve Spektroskopinin Biyoloji Ve Tıpta Kullanımı |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| BYF 5006 | Biyoelektronik |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| BYF 5008 | Biyofizikte Matematik Yöntemler II |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| BYF 5016 | Biyofiziğe Giriş |  | 4 | 0 | 4 | 9 |  |
| BİS 5012 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Biyofizik Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| BYF 7001 | Biyomekanik |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| BYF 8001 | Akışkanlar Biyofiziği |  | 4 | 0 | 4 | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| BYF 8002 | Radyasyon Biyofiziği |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| BYF 7003 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BYF 7005 | Nörobiyofizik I |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| BYF 7007 | Hücre Elektrofizyolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| BYF 7009 | Biyofizikte Matematiksel Yöntemler III |  | 2 | 0 | 2 | 7 |  |
| BYF 7011 | Biyomoleküler Modelleme Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BYF 7002 | Nörobiyofizik II |  | 2 | 0 | 2 | 8 |  |
| BYF 7004 | Duyu Biyofiziği |  | 2 | 0 | 2 | 8 |  |
| BYF 7008 | İyon Kanalları Ve Biyofiziksel Özellikleri |  | 2 | 0 | 2 | 8 |  |
| BYF 7010 | Biyomedikal Potansiyellerin Temelleri |  | 3 | 2 | 4 | 8 |  |
| BYF 7012 | Biyofizikte Matematiksel Yöntemler IV |  | 2 | 0 | 2 | 7 |  |
| BYF 7014 | Moleküler Dinamik Simülasyon |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BYF 8003 | Biyomedikal Görüntüleme Yöntemleri |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| BYF 8005 | Lazerin Tıpta Kullanımı Ve Görüntüleme Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BYF 8007 | Doku Optiği I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BYF 8009 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması |  | 2 | 4 | 4 | 10 |  |
| BYF 8004 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BYF 8006 | Biyomedikal İşaret İşleme |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| BYF 8010 | Moleküler Biyofizik |  | 2 | 2 | 3 | 9 |  |
| BYF 8012 | Doku Optiği II |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıp Bilişimi Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| BIS 5003 | Tıp Bilişimine Giriş |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BIS 5009 | Veri Tabanı Yönetim Sistemi I |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5011 | Sağlık Bakım Sistemlerinin Yapısı Ve Fonksiyonları |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| BIS 5013 | Bilgisayar Ağları |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5015 | Sağlık Bilimlerinde Temel Kavramlar |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| BIS 5017 | Mobil Uygulama Geliştirme I |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| BIS 5023 | Biyoenformatiğe Giriş |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| BIS 5027 | Bilişim Sistemleri İçin Matematiğin Temelleri |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5029 | Algoritmaya Giriş ve Tıpta Algoritmalar |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5031 | Bulut Bilişim |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5004 | Sağlık Bilgi Sistemleri |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5006 | Sağlık Bilgi Standartları |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5012 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| BIS 5014 | Programlamaya Giriş Ve Java Programlama Dili |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| BIS 5018 | Sistem Analizi ve Tasarımı |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5026 | Tıbbi Görüntüleme I |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| BIS 5028 | Araştırma Önerisi Geliştirme |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5030 | Bilgisayar Programlama Dilleri |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 5032 | Mobil Uygulama Geliştirme II |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıp Bilişimi Doktora Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| BİS 7003 | Sağlık Alanında Görüntüleme Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 7005 | Veri Madenciliği |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 7007 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BİS 7013 | Biyomedikal Teknolojiler |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 7015 | Tıbbi Görüntüleme II |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| BİS 7019 | Biyoenformatik ve R Programlama |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 7002 | Tıp Bilişiminde Değerlendirme Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| BİS 7006 | E-Öğrenme |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 7008 | Klinik Karar Destek Sistemleri |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 7012 | İleri Biyoinformatik |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 7016 | Geroteknoloji |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 7018 | Medikal Enstrümantasyon |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 8001 | Elektronik Sağlık Kayıtları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| BİS 8003 | Tıp Bilişiminde Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 8005 | Yapay Zeka Ve Yapay Sinir Ağları |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 8007 | Mobil Sağlık |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 8009 | Uygulamalı Bulanık Mantık |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 8002 | Veri Tabanı Yönetim Sistemi II |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 8004 | Tıp Bilişiminde Teknolojik Değişim Yönetimi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 8006 | Kompleks Sistemler Ve Simülasyon |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 8008 | İnsan-Bilgisayar Etkileşimi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BİS 8010 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BİS 8012 | Tıpta Esnek Hesaplama Teknikleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Kalıtsal Kan Hastalıkları Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| KKH 5001 | Hemoglobinopatilere Tanı Yöntemleri |  | 1 | 4 | 3 | 8 |  |
| BİS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| KKH 5002 | Hemoglobinopati Dışı Hemolitik Anemiler |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| KKH 5004 | Kalıtsal Lökosit Hastalıkları |  | 1 | 4 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| KKH 5003 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| KKH 5005 | Hemoglobin Yapısı |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| KKH 5007 | Talasemiler |  | 1 | 4 | 3 | 8 |  |
| KKH 5008 | Kalıtsal Koagülopatiler |  | 1 | 4 | 3 | 8 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**İmmünoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| IMM 5009 | T Hücre ve B Hücre Gelişimi |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| BİS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| IMM 5002 | Hücresel Immünite |  | 1 | 2 | 2 | 7 |  |
| IMM 5004 | Transplantasyon İmmünolojisi |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| IMM 5003 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| IMM 5005 | Hipersensitivite Reaksiyonlar |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| IMM 5007 | İmmün Yetmezlik |  | 1 | 0 | 1 | 8 |  |
| IMM 5013 | Otoimmün Hastalıklar |  | 1 | 0 | 1 | 6 |  |
| IMM 5011 | Nonspesifik Immünıte |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| IMM 5010 | Kalıtsal Hastalıkları Moleküler Temeli |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Farmakoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| FAR 5001 | Kardiyovasküler Farmakoloji |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 5003 | İlaç Etkisinin Temel İlkeleri |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5005 | Otonom Sinir Sistemi İlaçlarının Farmakolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5007 | Otakoidler |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5009 | Farmakolojide Deneysel Modellere Giriş I |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 5011 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| FAR 5013 | Temel İmmünofarmakoloji I |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5015 | Farmasötik Dozaj Şekilleri Üretim Teknolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5017 | İlaç Endüstrisinde İyi Üretim Uygulamaları |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 5019 | Sinaptik Ve Nöroefektör Kavşaklara Etkili İlaçlar |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BİS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| FAR 5002 | Farmakokinetik |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5004 | Psikofarmakoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5006 | Nörofarmakoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5008 | Farmakolojide Deneysel Modellere Giriş II |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 5010 | Farmakogenetik |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5012 | Deneysel Farmakoloji |  | 1 | 2 | 2 | 3 |  |
| FAR 5014 | Endotelden Salınan Faktörlerin Temel Farmakolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5016 | Endokrin Sistem Farmakolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5018 | Sinaptik Ve Nöroefektör Kavşaklara Etkili İlaçlar |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5020 | Temel İmmünofarmakoloji II |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 5022 | Biyofarmasötikler |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi İmmonofarmakoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| IMF 5001 | Temel İmmünoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5003 | Kanser İmmünolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5005 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| IMF 5007 | İmmünosüpresif İlaçlar |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5009 | Sitotoksik İlaçlar |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5011 | İmmünostimülan İlaçlar |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5013 | İmmünofarmakolojide Kullanılan Deneysel Yöntemler I |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 5003 | İlaç Etkisinin Temel İlkeleri |  | 2 | 0 | 2 | 2 |  |
| IMF 5002 | Transplantasyon İmmünolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5004 | Kanserde İmmünoterapi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5006 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| IMF 5008 | Transplantasyon sonrası immünolojik tedaviler |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5010 | Alerji ve astım tedavisinde kullanılan ilaçlar |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5012 | Kortikostereoidler |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5014 | İmmünoterapötik Ürünlerin Üretim Teknolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| IMF 5016 | İmmünofarmakolojide Kullanılan Deneysel Yöntemler II |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 5002 | Farmakokinetik |  | 2 | 0 | 2 | 2 |  |
| BIS 5012 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Farmakoloji Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| FAR 7001 | Genel Farmakoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7003 | Farmakokinetik I |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7005 | Klinik Farmakoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7007 | Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7009 | Hücre Eksitabilitesinin Farmakolojik Yönü |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7011 | Biyokimyasal Farmakoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7013 | Periferik Sinir Sistemi İlaçlari |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7015 | Farmasötik Dozaj Şekilleri İleri Üretim Teknolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7017 | Farmasötik Ürünler İçin İyi Üretim Uygulamaları |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 7019 | Moleküler Farmakoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7021 | Kanser Tedavisinde Sitotoksik İlaçların Mekanizmalarının Teorik ve Deneysel Araştırması I |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7002 | Dolaşım Solunum Sistemin Farmakolojik Yönü |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7004 | Endokrin Sisteminin Farmakolojik Yönü |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7006 | Otakoitler I |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7008 | Santral Sinir Sisteminin Farmakolojik Yönü |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7010 | Otonom Sinir Sistemi İlaçları |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7012 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| FAR 7014 | Biyolojik, Biyoteknolojik ve Biyobenzer İlaçlar |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 7016 | Kanser Tedavisinde Sitotoksik İlaçların Mekanizmalarının Teorik ve Deneysel Araştırması II |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 8001 | Hücrelerin İşlevsel Anatomisi,  Farmakolojisi Ve Uyarı İleti Mekanizmaları |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8003 | İlaç Bağımlığı Ve Suistimali |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8005 | Farmakolojik Araştırmalarda Bilgisayar Kullanımı, Bilimsel Sunuş Teknikleri |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8007 | Nöropsikofarmakolojinin Seçme Konuları |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8009 | Ksenobiyotiklerin Metabolizması Moleküler Toksikoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8011 | Farmakolojinin Tarihi Ve Klinik Araştırmaların Etiği |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8013 | Farmakolojide İleri Hücresel Ve Moleküler Teknikler I |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 8015 | Kalp Damar Sistemi İlaçları |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8017 | İmmünofarmakoloji I |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8019 | Farmakolojide İyon Kanallarının İşlevselliği |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8023 | Laboratuarda Kullanılan Araçlar ve Aletler |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 8025 | Hücrelerin İşlevsel Anatomisi,  Farmakolojisi Ve Uyarı İleti Mekanizmaları |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8002 | Farmakolojik Tarama Yöntemleri Ve Laboratuvar Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 8006 | Kemoterapötikler |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8008 | Farmakolojide İleri Hücresel Ve Moleküler Teknikler II |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| FAR 8010 | Nöropsikofarmakolojinin Seçme Konuları I |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8012 | İlaçlarla Tedavide Genel İlkeler |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8014 | İleri İmmünofarmakoloji II |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| FAR 8018 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| FAR 8020 | Farmakolojide Literatür Değerlendirme Teknikleri |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| BIS 7004 | Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Fizyoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| FZY 5001 | Hücre Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5015 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| FZY 5017 | Solunum Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5019 | Sindirim Sistemi Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5021 | Sinir Sistemine Giriş |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5023 | Hormonal Kontrol Mekanizmaları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5025 | Boşaltım Sistemi Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5027 | Kan Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5010 | Sinir Sistemine Giriş |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5012 | Hormonal Kontrol Mekanizmaları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5016 | Hücre Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5018 | Sindirim Sistemi Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5020 | Boşaltım Sistemi Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5022 | Solunum Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 5024 | Kardiyovasküler Fizyoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Fizyoloji Doktora Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| FZY 8010 | Araştırma Usul ve Yöntemleri |  | 2 | 4 | 4 | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| FZY 7001 | İleri Hücre Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 7003 | Kan Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 7011 | Dolaşım Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 7013 | Sinaps-Nörotransmitterler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 7015 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| EOD 7008 | Aletsel Analiz Prensipleri Ve Kullanma Yöntemleri |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| FZY 7012 | Duyu Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 7014 | İleri Hücre Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 7016 | Uyarılabilir Dokular |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 7018 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| FZY 7020 | Özel Dolaşımlar\* |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 8003 | Boşaltım Sistemi Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 8005 | Sindirim Sistemi Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FZY 8009 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| FZY 8013 | Solunum Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

**\***Bu dersin alınabilmesi için Dolaşım Fizyolojisini alıp başarmış olmak gerekir

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Histoloji ve Embriyoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| HST 5001 | Dokuların Yapısı Ve Histokimyasal Özellikleri I |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| HST 5003 | Genel Embriyoloji |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| HST 5005 | İmmünohistokimyasal Laboratuvar Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 5007 | İskelet Ve Kas Sistemi Gelişimi Ve Anomalileri |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 5009 | Sinir Sistemi Ve Beş Duyu Organlarının Embriyolojisi Ve Histolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 5011 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 4 | 4 | 12 |  |
| HST 5013 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HST 5015 | Görüntü Analiz Teknikleri |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HST 5017 | Temel Laboratuvar Bilgileri |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| HST 5019 | Moleküler Hücre Biyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HST 5002 | Sindirim Sistemi Embriyolojisi Histolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 5004 | Endokrin Sistemlerin Embriyolojisi Ve Histolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 5006 | Lenfopoetik Ve Hemopoetik Sistemler Histolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 5008 | Dokuların Yapısı Ve Histokimyasal Özellikleri II |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| HST 5010 | Solunum Sistemi Embriyolojisi Ve Histolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Histoloji ve Embriyoloji Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| HST 7001 | Moleküler Biyoloji Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| HST 7003 | Elektron Mikroskobu Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| HST 7005 | Hücre İskeleti, Ekstrasellüler Matriks (Ems) Ve Hücre Siklusu |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| HST 7007 | İleri Moleküler Biyolojik Teknikler |  | 2 | 4 | 4 | 10 |  |
| HST 7002 | Nöroendokrin Sistemlerin Histolojisi Ve Embriyolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| HST 7004 | Kardiyovasküler Sistem Embriyolojisi Ve Histolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| HST 7006 | Genital Sistem Embriyolojisi Ve Histolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 12 |  |
| HST 7008 | Üremenin Moleküler Biyolojisi |  | 4 | 0 | 4 | 8 |  |
| HST 7010 | İleri Mikromaniplasyon Teknikleri |  | 2 | 4 | 4 | 10 |  |
| HST 8001 | İmplantasyon Biyolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| HST 8003 | Kök Hücre Biyolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| HST 8005 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması |  | 2 | 4 | 4 | 12 |  |
| HST 8007 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HST 8009 | Tümör Hücreleri Yapısı ve Mikro Çevresi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 8011 | Üreme Biyolojisinde Klinik Histopatoloji |  | 2 | 4 | 4 | 10 |  |
| HST 8004 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HST 8006 | Üriner Sistem Embriyolojisi Ve Histolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| HST 8008 | Hücre Ulrtastrüktürü ve Yapı Fonksiyon İlişkisi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 8010 | Fonksiyonel Histoloji |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 8012 | Germ Hücre ve Erken Dönem Embriyolarda Epigenetik ve Genomik Düzenlenimler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Üreme Biyoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| URB 5001 | Deneysel Embriyoloji |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| URB 5003 | Üreme Biyolojisinin Temelleri |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| URB 5005 | Tez Projesi Hazırlık Çalışmaları\* |  | 2 | 4 | 4 | 12 |  |
| URB 5007 | İnfertiliteye Klinik Yaklaşımlar |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| URB 5009 | Hücre ve Doku Kriyoprezervasyonu |  | 2 | 4 | 4 | 10 |  |
| URB 5011 | Proje ve Makale Yazımında Temel Bilgiler |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| URB 5002 | Temel Yardımcı Üreme  Teknikleri |  | 2 | 4 | 4 | 7 |  |
| URB 5004 | Androloji Lab. Teknikleri |  | 2 | 4 | 4 | 7 |  |
| URB 5006 | Plasenta Yapısı Ve Fonksiyonları |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| URB 5008 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 4 | 4 | 12 |  |
| URB 5010 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HST 5001 | Dokuların Yapısı Ve Histokimyasal Özellikleri I |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| HST 5005 | İmmünohistokimyasal Laboratuvar Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 5004 | Endokrin Sistemlerin Embriyolojisi Ve Histolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HST 5008 | Dokuların Yapısı Ve Histokimyasal Özellikleri II |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| BİS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Kök Hücre Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| KOH 5001 | Kök Hücre Biyolojisinde Temel Kavramlar |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| KOH 5003 | Gelişimin Temel İlkeleri ve Sinyal Yolakları |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KOH 5005 | Embriyo ve Fetüs Kaynaklı Kök Hücreler |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KOH 5007 | Mezenkimal Kök Hücreler |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| KOH 5009 | Hematopoietik Kök Hücreler |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| KOH 5011 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 4 | 4 | 12 |  |
| KOH 5013 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| KOH 5002 | Kök Hücre Eldesi ve Kültür Teknikleri |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KOH 5004 | Uyarılmış (İndüklenmiş) Pluripotent Kök Hücreler (UPKH) |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KOH 5006 | Kök Hücrelerin Klinikte Uygulamaları |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| KOH 5008 | Kök Hücre Epigenetiği |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KOH 5010 | Kanser Kök Hücreleri |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KOH 5012 | Kök Hücre Çalışmalarında Biyoetik |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| İMM 5004 | Transplantasyon İmmünolojisi |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| BİS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Odyoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| KBB 5001 | Temel Otorinolarengoloji I |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KBB 5003 | Temel Otorinolarengoloji II |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KBB 5005 | Vestibüler Sistem Fizyolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KBB 5007 | KBB Anatomi Ve Fizyolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KBB 5009 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| KBB 5011 | İşitme Biyofiziği |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KBB 5013 | Santral İşitme Sistemi Ve Bozuklukları |  | 1 | 0 | 1 | 5 |  |
| KBB 5002 | İşitme Ölçüm Yöntemleri I |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| KBB 5004 | İşitme Ölçüm Yöntemleri II |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| KBB 5006 | Konuşma Bozuklukları |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| KBB 5008 | İşitme Konuşma Bozukluklarında Rehabilitasyon |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| KBB 5010 | Odyometrik Cihazlar, Teknikler, İşitmeye Yardımcı Protezler Ve Uygulama |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| KBB 5012 | Klinik Uygulama |  | 0 | 4 | 2 | 5 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Hastane Enfeksiyonları Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| HEF 5001 | Bulaşıcı Hastalıklar |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| HEF 5005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HEF 5007 | Hastane Enfeksiyonları |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| HEF 5009 | Enfeksiyon Kontrol Programlarının Organizasyonu |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| HEF 5011 | Hastane Enfeksiyonlarında Epidemiyoloji |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEF 5013 | Hastane Enfeksiyonlarında Bakteriyel Etkenler |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEF 5015 | Hastane Enfeksiyonlarında Viral Etkenler |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEF 5017 | Hastane Enfeksiyonlarında Fungal Etkenler |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEF 5004 | Sağlık Personeli İçin Mesleki Sağlık Riskleri Ve Korunma Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| HEF 5008 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HEF 5012 | Hastane Enfeksiyonlarından Korunma ve Önlem |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| HEF 5014 | Antibiyotiklerin Uygun Kullanımı ve Enfeksiyon Kontrolu |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEF 5016 | Hastane Enfeksiyonlarında Çevre Kontrolu |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| HEF 5018 | Sterilizasyon ve Dezenfiksiyon |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| HEF 5020 | Özel Hasta Gruplarında Hastane Enfeksiyonları ve Kontrolu |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| HEF 5022 | Bağışıklama |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| MİK 5005 | Tıbbi Mikoloji |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| MİK 5003 | Tıbbi Parazitoloji |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Pulmoner Fizyoterapi Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| PLF 5001 | Mekanik Ventilasyon Prensipleri |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| PLF 5003 | Pompa Akciğeri |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| PLF 5005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| PLF 5007 | Kardiyo Pulmoner Resisitasyon |  | 1 | 2 | 2 | 3 |  |
| PLF 5009 | Kardiyak Rehabilitasyon |  | 1 | 2 | 2 | 3 |  |
| PLF 5002 | Post Operatif Solunum Komplikasyonları Ve Tedavisi |  | 1 | 4 | 3 | 4 |  |
| PLF 5004 | Anastezik Maddelerin Solunuma Etkisi |  | 2 | 2 | 3 | 3 |  |
| PLF 5006 | Solunum Hastalıklarının Radyolojik Ve Laboratuvar Değerlendirme Metodları |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| PLF 5008 | Toraks Travmalarında Hasta Bakımı |  | 1 | 2 | 2 | 7 |  |
| ANA 5003 | Solunum Sistemi |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5001 | Sindirim Sistemi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| FZY 5001 | Hücre Fizyolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| FZY 5005 | Kan Ve Dolaşım Fizyolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Mikrobiyoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| MIK 5015 | Temel Mikrobiyoloji |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| MIK 5007 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| MIK 5017 | Tıbbi Mikrobiyolojide Tanı Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| MIK 5014 | \*\*Tıbbi Parazitoloji |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| MIK 5016 | \*\*Tıbbi Mikoloji |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| MIK 5004 | \*\*Tıbbi Bakteriyoloji |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| MIK 5006 | \*\*Tıbbi Viroloji |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| MIK 5009 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| MIK 5011 | Mikrobiyal İmmünoloji I |  | 3 | 0 | 3 | 3 |  |
| MIK 5013 | Temel Laboratuvar Uygulamaları |  | 2 | 2 | 3 | 3 |  |
| MIK 5010 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| MIK 5012 | \*\*\*Mikrobiyal İmmünoloji II |  | 3 | 0 | 3 | 3 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

\*\* Bu dersleri alabilmek için “Temel Mikrobiyoloji” dersinin alınmış ve başarılmış olması gerekir.

\*\*\* Bu dersleri alabilmek için “Mikrobiyal İmmünoloji I” dersinin alınmış ve başarılmış olması gerekir.

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıp Eğitimi Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| TEG 5001 | Öğrenme ve Öğretmeye Giriş |  | 3 | 1 | 4 | 4 |  |
| TEG 5003 | Tıpta Ölçme Ve Değerlendirme |  | 3 | 1 | 4 | 4 |  |
| TEG 5005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TEG 5007 | Tıpta Öğrenme Ortamları |  | 2 | 1 | 3 | 2 |  |
| TEG 5009 | Eğitim Felsefesi Ve Sosyolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 2 |  |
| TEG 5011 | Eğitim Becerilerini Geliştirme I |  | 3 | 1 | 4 | 3 |  |
| TEG 5013 | Eğitim Teknolojisi |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 5015 | Eğitim Programı Geliştirme Ve Öğretim Tasarımı |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| TEG 5004 | Eğitim Programını Değerlendirme |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 5008 | Yeterliliğe Dayalı Eğitim |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 5012 | Tıp Eğitiminde Araştırma |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 5014 | Eğitim Becerilerini Geliştirme II |  | 3 | 1 | 4 | 3 |  |
| TEG 5016 | Öğrenme Analitiği |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıp Eğitimi Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| TEG 7001 | Öğrenme Psikolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 3 |  |
| TEG 7003 | İleri Sınama Analiz ve Teknikleri I |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 7011 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TEG 7013 | Sağlık Eğitiminde İletişim |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 7015 | Eğitim Yönetimi |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 7017 | Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirmeye Giriş I |  | 3 | 1 | 4 | 4 |  |
| TEG 7019 | Ölçme Değerlendirme Sistemi Oluşturma I |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| TEG 7021 | Eğitim Programı Oluşturma |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 7004 | Eğitim Programının Etkinliği |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 7010 | Tıp Eğitiminde Temel Araştırma Teknikleri I |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 7012 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TEG 7014 | Teknoloji ve Öğrenme Ortamları |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 7016 | Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirmeye Giriş II |  | 3 | 1 | 4 | 4 |  |
| TEG 7018 | İleri Sınama Analiz ve Teknikleri II |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 7020 | Ölçme Değerlendirme Sistemi Oluşturma II |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 7022 | Tıp Eğitiminde Araştırma Yöntem ve Uygulamaları I |  | 3 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 8007 | Liderlik ve Değişim Yönetimi |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 8009 | Seminer III |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TEG 8015 | Tıp Eğitiminde Eğitim Yöntemleri |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 8019 | Program Değerlendirmede Raporlama |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 8021 | Öğretim Tasarımı |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 8023 | Tıp Eğitiminde Yeterliğe Dayalı Öğrenme |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 8002 | Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| TEG 8008 | Seminer IV |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TEG 8012 | Tıp Eğitiminde Simülasyon ile Eğitim |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 8016 | Tıp Eğitiminde Kullanılan Rehberler |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 8018 | Yüksek Öğretimde Kalite Yaklaşımı ve Akreditasyon |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 8020 | Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirmeye Giriş III |  | 3 | 1 | 4 | 4 |  |
| TEG 8022 | İleri Sınama Analiz ve Teknikleri III |  | 2 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 8024 | Tıp Eğitiminde Temel Araştırma Teknikleri II |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |
| TEG 8026 | Tıp Eğitiminde Araştırma Yöntem ve Uygulamaları II |  | 3 | 1 | 3 | 3 |  |
| TEG 8028 | Ölçme Değerlendirme Sistemi Oluşturma III |  | 2 | 1 | 3 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Genetik Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| TIG 5001 | İnsan Moleküler Genetiği I |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TIG 5003 | Tıbbi Sitogenetik ve Tanı Yöntemleri |  | 2 | 4 | 4 | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| TIG 5002 | İnsan Moleküler Genetiği II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TIG 5004 | Moleküler Patolojilerin Tanı Yöntemleri |  | 1 | 4 | 3 | 6 |  |
| TIG 5006 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| TIG 5007 | Özel Araştırma I |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| TIG 5009 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| TIG 5013 | Prenatal ve Postnatal Tanı Yöntemleri  Ve Uygulama Alanları |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| TIG 5010 | Hemoglobinopatiler Ve Moleküler Genetiği |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| TIG 5014 | Genetik Hastalıkların Moleküler ve Biyokimyasal Temeli |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| TIG 5016 | Bilimsel Araştırma ve Yazım Yöntemleri |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Genetik Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TIG 7001 | Mendelyan Kalıtım Ve Hastalıklar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TIG 7003 | İleri İnsan Moleküler Genetiği |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| TIG 7006 | Non-Mendelyan Kalıtım Ve Hastalıklar |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| TIG 7008 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| TIG 8001 | Kanser Genetiği |  |  |  |  |  |  |
| TIG 8003 | Seminer |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| TIG 8002 | Genetik Danışma ve Etik |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| TIG 8004 | Moleküler Sitogenetik Yöntemler |  | 1 | 4 | 3 | 7 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| TIG 7005 | DNA Hasarı Ve Tamiri |  | 2 | 0 | 2 | 7 |  |
| TIG 7007 | Özel Araştırma II |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| TIG 7011 | Genin Moleküler Biyolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| TIG 7010 | Evrimsel Tıp Ve Prensipleri |  | 2 | 0 | 2 | 7 |  |
| TIG 7012 | Rekombinant DNA Yöntemleri |  | 1 | 4 | 3 | 7 |  |
| TIG 7014 | İnsan Moleküler Biyolojisi ve Genetiği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| TIG 7016 | İmmünogenetik |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| TIG 7018 | Klinik Sitogenetik\* |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIG 7020 | Tıbbi Epigenetik |  | 2 | 0 | 2 | 7 |  |
| TIG 8005 | Genetikte Son Gelişmeler |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| TIG 8007 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması\* |  | 2 | 4 | 4 | 7 |  |
| TIG 8009 | Populasyon Genetiği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| TIG 8006 | Genomik ve Biyoinformatik |  | 2 | 0 | 2 | 7 |  |
| TIG 8012 | Gelişim Genetiği ve Teratoloji |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

\* Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı Tıbbi Genetik yüksek lisans programı dışında bir yüksek lisans programını tamamlayarak Tıbbi Genetik doktora programına kayıt yaptıran ya da doktora programına direkt başlayan öğrencilerin bu dersi almaları zorunludur.

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Biyoloji Yüksek Lisans Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| TIB 5007 | Moleküler Genetiğin Temel Prensipleri |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 5009 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TIB 5011 | Özel Araştırma\* |  | 1 | 4 | 3 | 7 |  |
| TIB 5017 | Moleküllerin Lipidomik Genomik ve Preoteomik Analizleri |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 5019 | Hücre ve Dokulardaki Protein Belirleme Teknikleri |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 5021 | İnsan Genetiğine Moleküler Bakış |  | 1 | 0 | 1 | 7 |  |
| TIB 5023 | Moleküler Biyolojide Kullanılan Teknikler I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| TIB 5010 | Moleküler Genetiğin Uygulama Alanları |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 5012 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması |  | 2 | 4 | 4 | 7 |  |
| TIB 5016 | Doku Patolojisini İncelemede Kullanılan Optik Metotlar |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 5018 | Bilimsel Makale Yazım Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| TIB 5022 | Biyolojik Sistemlerde Biyoenformatiğe Giriş |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| TIB 5024 | Moleküler Biyolojide Kullanılan Teknikler II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

\*Ders, tercihen danışman öğretim üyesi tarafından verilir.

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

- Programda alınacak derslerle ilgili olarak, dersler seçilmeden önce, dersleri veren öğretim üyeleri ile görüşülmesi önerilmektedir

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Biyoloji Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| TIB 7001 | İleri Moleküler Hücre Biyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TIB 7003 | İmmün Sisteme Giriş |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TIB 7005 | Sekans Genom Analizi ve Biyoinformatik |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TIB 7007 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TIB 7009 | Özel Araştırma I\* |  | 1 | 4 | 3 | 8 |  |
| TIB 7015 | Viral Olmayan Gen Taşıyıcı Sistemler |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TIB 7017 | İstatistiksel Deney Tasarımı |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| TIB 7002 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TIB 7006 | Özel İmmünoloji |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 7010 | Özel Araştırma II\* |  | 1 | 4 | 3 | 7 |  |
| TIB 7016 | İleri Moleküler Hücre Biyolojisi II |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 7018 | Proteomik Yöntemlerle Protein Analizi |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 7020 | Rekombinant DNA Teknolojisi ve Protein Ekspresyon Sistemleri |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TIB 7022 | Bilimsel Proje Yazım Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| TIB 8005 | Kanser Moleküler Biyolojisi Ve İmmünolojide Özel Konular I |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 8007 | Gen Transfer Vektörlerinin Tasarımı Ve Karakterizasyonu |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TIB 8009 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması |  | 1 | 4 | 3 | 7 |  |
| TIB 8013 | Transplantasyonun Moleküler ve Hücresel İmmünolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 8015 | Farmasötik Biyoteknoloji |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 8017 | Hücre Biyolojisinde Özel Konular: Mitokondriomiks |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| TIB 8004 | Kanser Moleküler Biyolojisi Ve İmmünolojide Özel Konular II |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TIB 8006 | Gen Tedavide Hedef Hastalıklar ve Terapötik Stratejiler |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TIB 8014 | Biyoteknolojik/Biyolojik Ürünlerin İyi Üretim Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TIB 8016 | Allograft İmmünitesi |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

\*Ders, tercihen danışman öğretim üyesi tarafından verilir.

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

- Programda alınacak derslerle ilgili olarak, dersler seçilmeden önce, dersleri veren öğretim üyeleri ile görüşülmesi önerilmektedir

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Gen ve Hücre Tedavisi Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik  **(Scientific Research and Ethics)** |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması  **(Thesis)** |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması  **(Thesis)** |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| GHT 5001 | Gen Tedavi Vektörleri: Metodlar **(Gene Therapy Vectors: Methods)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5003 | Gen Düzenlemenin Prensipleri  **(Principles of Gene Editing)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5005 | Gen Manipulasyonunun Temel Prensipleri **(Principles of Gene Manipulation)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5007 | Nanoteknoloji Temelli Gen Taşıyıcı Sistemler  **(Nanotechnology-based Gene Delivery Systems)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5009 | İnsan Moleküler Genetiği  **(Human Molecular Genetics)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5011 | Normal İnsan Embriyonik Gelişimi ve Gelişimsel Anormallikler  **(Normal Human Embryonic Development and Developmental Abnormalities)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5013 | Fonksiyonel Hücre Biyolojisi  **(Functional Cell Biology)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5015 | Genetik Mühendisliği ve Rekombinant DNA Teknolojileri  **(Genetic Engineering and Recombinant DNA Technologies)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5017 | Hücresel Elektrofizyoloji  **(Cellular Electrophysiology)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5019 | Makale Değerlendirme Saati  **(Journal Club)** |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| GHT 5021 | Gen ve Hücre Tedavisinde Araştırma\*  **(Research in Gene and Cell Therapy\*)** |  | 2 | 6 | 5 | 7 |  |
| GHT 5023 | Seminer  **(Seminar)** |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| GHT 5025 | CRISPR:Gen Düzenleme Uygulamaları  **(CRISPR: Gene-Editing Application)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5002 | CRISPR Gen Düzenleme Metod ve Protokolleri  **(Methods and Protocols in CRISPR Gene Editing)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5004 | Gen Tedavi Vektörleri: Protokoller  (**Gene Therapy Vectors: Protocols)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5006 | Diyabetik Deney Hayvan Modelleri **(Animal Models of Diabetes)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5008 | Bilimsel Makale Yazım Teknikleri **(Scientific Article Writing Techniques)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5010 | Gen Manipülasyonu ve Genomik Uygulamalar  **(Gene Manipulation and Genomics Applications)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5012 | Rekombinant Farmasötik Proteinlerin Üretimi için Ekspresyon Sistemleri **(Expression Systems for Manufacturing of Recombinant Pharmaceutical Proteins)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5014 | İn vitro Fertilizasyon Prosedürleri ve Fertiliteyi Koruma Metodları  **(In Vitro Fertilization Procedures and Fertillity Preservation Methods)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5016 | İnsanda Fetal Gelişim  **(Human Fetal Growth and Development)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5018 | Hastalıkların Moleküler Temelleri  **(Molecular Basis of Diseases)** |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| GHT 5020 | İleri İnsan Moleküler Genetiği  **(Advanced Human Molecular Genetics)** |  | 4 | 0 | 4 | 6 |  |
| GHT 5022 | İyon Kanalları  **(Ion Channels)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 5024 | Sağlık Bilimlerinde Genetik Danışmanlık ve Etik  **(Genetic Counseling and Ethics in Health Sciences)** |  | 4 | 0 | 4 | 6 |  |
| GHT 5026 | Makale Değerlendirme Saati  **(Journal Club)** |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| GHT 5028 | Gen ve Hücre Tedavisinde Araştırma\*  **(Research in Gene and Cell Therapy\*)** |  | 2 | 6 | 5 | 7 |  |
| GHT 5030 | Seminer  **Seminar** |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| GHT 5032 | Gen Ekspresyonunun Biyokimyası  **(Biochemistry of Gene Expression)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik  **(Biostatistics)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

\*Ders, tercihen danışman öğretim üyesi tarafından verilir.

- Öğrencilerin her bir yarıyıl için alabileceği derslerin toplamı 30 AKTS kredisidir. Devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yarıyıl/yılda devam koşulu yerine getirilmiş başarısız olunan dersler ile müfredatı dışından alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 45 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

- Programda alınacak derslerle ilgili olarak, dersler seçilmeden önce, dersleri veren öğretim üyeleri ile görüşülmesi önerilmektedir.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Gen ve Hücre Tedavisi Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik  **(Scientific Research and Ethics)** |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması  **(Thesis)** |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması  **(Thesis)** |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması  **(Thesis)** |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi  **(Course on Area of Expertise)** |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık  **(Counseling)** |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması  **(Thesis)** |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| GHT 7001 | Temel Kök Hücre Biyolojisi  **(Essentials of Stem Cells)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7003 | Gen Transfer Sistemleri ve Terapötik Stratejiler  **(Gene Delivery Systems and Therapeutic Strategies)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7005 | Farmasötik Biyoteknoloji  **(Pharmaceutical Biotechnology)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7007 | Hücre Sinyalizasyonu  **(Cell Signaling)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7009 | İnfertiliteye Klinik Yaklaşım ve Yardımcı Üreme Teknikleri  **(Clinical Approach to Infertility and Assisted Reproductive Techniques)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7011 | Akademik Yaşamda Başarı için Gerekli Beceriler  **(Survival Skills in Academia)** |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| GHT 7013 | Tıbbi Fizyolojiye Giriş  **(Introduction to Medical Physiology)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7015 | Sinyal İletimi  **(Signal Transduction)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7017 | Biyomoleküllerin Yapı ve Fonksiyonları  **(Structure and Functions of Biomolecules)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7019 | Kanser Genetiği  **(Cancer Genetics)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7021 | Genetik Mühendisliğinin Temelleri  **(Principles of Genetic Engineering)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7023 | Biyoinformatik Uygulamaları – I  **(Applications of Bioinformatics – I)** |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| GHT 7025 | Tıbbi Genetik Prensipleri  **(Principles of Medical Genetics)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7027 | Makale Değerlendirme Saati  **(Journal Club)** |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| GHT 7029 | Gen ve Hücre Tedavisinde Araştırma\*  **(Research in Gene and Cell Therapy\*)** |  | 2 | 6 | 5 | 7 |  |
| GHT 7031 | Seminer  **(Seminar)** |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| GHT 7033 | Gen Tedavisi İçin Viroloji  **(Virology for Gene Therapy)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7002 | Bilimsel Proje Yazım Teknikleri  **(Scientific Project Writing Techniques)** |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| GHT 7004 | Doku Kökenli Kök Hücreler  **(Tissue Derived Stem Cells)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7006 | Viral Olmayan Gen Aktarım Sistemleri  **(Non-viral Gene Delivery Systems)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7008 | Biyolojik/Biyoteknoloji-Kaynaklı/Biyobenzer Tıbbi Ürünlerin Kalitesi  **(Quality of Biological/Biotechnology-Derived/Biosimilar Medicinal Products)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7010 | Mast Hücreleri ve Mast Hücre-Hedefli Tedavi Stratejileri  **(Mast Cells and Mast Cell-Targeted Therapeutic Strategies)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7012 | Tıbbi Fizyoloji I  **(Medical Physiology I)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7014 | Kanserin Temel Özellikleri  **(Hallmarks of Cancer)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7016 | Üreme Genetiği  **(Reprogenetics)** |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| GHT 7018 | Kalsiyum Sinyali Yolağı  **(Calcium Signaling)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7020 | Mikrobiyal Biyoteknoloji  **(Microbial Biotechnology)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7022 | Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp  **(Stem Cell and Regenerative Medicine)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7024 | Biyoinformatik Uygulamaları-II  **(Applications of Bioinformatics-II)** |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| GHT 7026 | Tıbbi Genetikte Klinik Vaka Sunumları  **(Clinical Case Studies in Medical Genetics)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 7028 | Makale Değerlendirme Saati  **(Journal Club)** |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| GHT 7030 | Gen ve Hücre Tedavisinde Araştırma\*  **(Research in Gene and Cell Therapy\*)** |  | 2 | 6 | 5 | 7 |  |
| GHT 7032 | Seminer  **Seminar** |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| GHT 8001 | Pankreatik Adacıkların Yapı ve Fonksiyonları  **(Structure and Functions of Pancreatic Islets)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8003 | Kök Hücre Terapötik Uygulamaları **(Therapeutic Applications of Stem Cells)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8005 | Gen ve Hücre Tedavisinde Hedef Hastalıklar  **(Target Diseases in Gene and Cell Therapy)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8007 | İleri Tedavi Tıbbi Ürünleri  **(Advanced Therapy Medicinal Products)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8009 | Pluripotent Kök Hücreler  **(Pluripotent Stem Cells)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8011 | Nörodejeneratif Hastalıklarda Nöroglia ve Mast Hücre Etkileşimi ve İlintili Tedavi Stratejiler  **(Neuroglia-Mast Cell Interaction and Related Therapeutic Strategies in Neurodegenerative Diseases)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8013 | Tıbbi Fizyoloji II  **(Medical Physiology II)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8015 | Proteinlerin Post-Translasyonel Modifikasyonları  **(Post-Translational Modifications of Proteins)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8017 | Biyoteknoloji Kaynaklı Tıbbi Ürünlerin ve Biyobenzerlerin Preklinik Gelişimi  **(Preclinical Development of Biotechnology-Derived Medicinal Products and Biosimilars)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8019 | Epigenetik  **(Epigenetics)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8021 | Radyoterapi  **(Radiotherapy)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8023 | Tıbbi Genetik ve Omik Teknolojileri  **(Medical Genetics and Omics Technologies)** |  | 4 | 0 | 4 | 6 |  |
| GHT 8025 | Adacık Hücre ve Rejeneratif Tıp  **(Islet Cell Replacement and Regenerative Therapy)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8027 | Kanserde sinyal yolakları, ilgili tedaviler ve bunların direnç mekanizmaları  **(Cancer signaling pathways with their related therapies and resistance mechanisms)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8029 | Makale Değerlendirme Saati  **(Journal Club)** |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| GHT 8031 | Gen ve Hücre Tedavisinde Araştırma\*  **(Research in Gene and Cell Therapy\*)** |  | 2 | 6 | 5 | 7 |  |
| GHT 8035 | Mikrobiyol Genetik ve Genomik  **(Microbial Genetics and Genomics)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8037 | İmmünoloji  **(Immunology)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8002 | Pankreatik Adacıkların Gelişimi ve Hastalıklarla İlişkisi  **(Development of Pancreatic Islets and Relation to Diseases)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8004 | Gen ve Hücre Tedavisinde Klinik Uygulamalar  **(Clinical Applications of Gene and Cell Therapy)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8006 | Hücre ve Gen Tedavisi  **(Cell and Gene Therapy)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8008 | Biyoteknolojik/Biyolojik Ürünlerin İyi Üretim Uygulamaları  **(Good Manufacturing Practice of Biotechnological/Biological Products)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8010 | Kanser Hücresi ve Kanser Kök Hücresi Biyolojisi ve Terapötik Stratejiler  **(Cancer Cell and Cancer Stem Cell Biology and Therapeutic Applications)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8012 | Telomerler ve Telomeraz  **(Telomers and Telomerase)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8014 | Biyoteknoloji Kaynaklı Tıbbi Ürünlerin ve Biyobenzerlerin Klinik Gelişimi  **(Clinical Development of Biotechnology-Derived Medicinal Products and Biosimilars)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8016 | Pluripotent Kök Hücrelerin Araştırma veya Tedavi Amacıyla Kullanımı  **(Pluripotent Stem Cells in Research and Therapy)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8018 | Transplantasyon İmmünolojisi  **(Transplantation Immunology)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8020 | İmmün Gen ve Hücre Tedavisi  **(Immune Gene and Cell Therapy)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8022 | Klinik Bilimlerde Genomik  **(Genomics in Clinical Sciences)** |  | 4 | 0 | 4 | 6 |  |
| GHT 8024 | Kanser Biyolojisi  **(Cancer Biology)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| GHT 8026 | Makale Değerlendirme Saati  **(Journal Club)** |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| GHT 8028 | Gen ve Hücre Tedavisinde Araştırma\*  **(Research in Gene and Cell Therapy\*)** |  | 2 | 6 | 5 | 7 |  |
| GHT 8032 | İmmünoterapi  **(Immunotherapy)** |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

\*Ders, tercihen danışman öğretim üyesi tarafından verilir.

- Öğrencilerin her bir yarıyıl için alabileceği derslerin toplamı 30 AKTS kredisidir. Devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yarıyıl/yılda devam koşulu yerine getirilmiş başarısız olunan dersler ile müfredatı dışından alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 45 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

- Programda alınacak derslerle ilgili olarak, dersler seçilmeden önce, dersleri veren öğretim üyeleri ile görüşülmesi önerilmektedir.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Diyabetik Hasta Eğiticisi Yüksek Lisans Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| DHE 5001 | Diabetes Mellitus I |  | 1 | 2 | 2 | 8 |  |
| DHE 5003 | Diabetes Mellituslu Hastalarda Uzun Dönemde Karşılaşılan Problemler |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| DHE 5002 | Diabetes Mellitus II |  | 2 | 4 | 4 | 7 |  |
| DHE 5004 | Diyabetik Hastalarda Ayak Sorunları, Diyabetik Ayak Tanı Ve Tedavisi |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| DHE 5006 | Kronik Hastalıklarda Psikiyatrik Problemler; Diyabetik Hastalara Yaklaşım |  | 2 | 2 | 2 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| DHE 5005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| ANA 5002 | Hareketin Pasif Unsurları |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| ANA 5008 | Hareketin Aktif Unsurları |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tümör Biyolojisi ve İmmünolojisi Yüksek Lisans Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| TBİ 5001 | Tümör İmmünolojisi I |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| TBİ 5003 | Tümör Biyolojisi Ve Karsinogenez |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| TBİ 5005 | Moleküler Onkoloji |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| TBİ 5007 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TBİ 5009 | Radyobiyoloji |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| TBİ 5011 | Hücre Ve Doku Kültürü |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| TBİ 5002 | Kanser Klinikopatolojisi |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| TBİ 5004 | Kanser İmmünoterapisi |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| İMH 5001 | Kan Fizyolojisi Ve Fizyopatolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| İMH 5002 | Flow Sitometri I |  | 1 | 4 | 3 | 6 |  |
| İMM 5009 | Kompleman Sistemi |  | 1 | 0 | 1 | 6 |  |
| İMM 5001 | Hümoral İmmünite |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| İMM 5004 | Transplantasyon İmmünolojisi |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| İMM 5008 | Monosit- Makrofaj Sistemi |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| İMM 5002 | Hücresel İmmünite |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| BİS 5012 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BYF 5004 | Mikroskopi Ve Spektroskopinin Biyoloji Ve Tıpta Kullanımı |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**İmmünohematoloji Yüksek Lisans Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| İMH 5001 | Kan Fizyolojisi Ve Fizyopatolojisi |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| İMH 5003 | Kan Grupları |  | 1 | 4 | 3 | 4 |  |
| İMH 5005 | Kan Bankacılığı-Temel İlkeler |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| İMH 5002 | Flow Sitometri I |  | 1 | 4 | 3 | 6 |  |
| İMH 5004 | Transfüzyon-Temel İlkeler |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| İMH 5007 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| İMM 5001 | Hümoral İmmünite |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| İMM 5009 | Kompleman Sistemi |  | 1 | 0 | 1 | 6 |  |
| İMM 5004 | Transplantasyon İmmünolojisi |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| İMM 5008 | Monosit-Makrofaj Sistemi |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| İMM 5002 | Hücresel İmmünite |  | 1 | 2 | 2 | 7 |  |
| EOD 7008 | Aletsel Analiz Prensipleri Ve Kullanma Yöntemleri |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Onkolojik Eğitim ve Klinik Araştırma Yüksek Lisans Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| OEA 5001 | Kanserde Sistemik Tedaviler |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| OEA 5003 | Kanser Epidemiyolojisi ve Klinik Yaklaşım |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| OEA 5005 | İç Hastalıklarına Giriş |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| OEA 5007 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| OEA 5004 | Onkolojik Semptom Yönetimi ve Palyatif Tedaviler |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| OEA 5006 | Onkolojik Klinik Araştırmalar |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| OEA 5010 | Kanser ve Beslenme |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| TBİ 5001 | Tümör İmmünolojisi I |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| TBİ 5003 | Tümör Biyolojisi ve Karsinogenez |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| TBİ 5005 | Moleküler Onkoloji |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| TBİ 5002 | Kanser Klinikopatolojisi |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| TBİ 5004 | Kanser İmmünoterapisi |  | 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| BİS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| TEG 5011 | Eğitim Becerilerini Geliştirme I |  | 3 | 2 | 4 | 4 |  |
| İMH 5004 | Transfüzyon Temel İlkeleri |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Radyoterapi Fiziği Yüksek Lisans Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5001 | Radyoterapi Fiziği I |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| RTF 5003 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| RTF 5009 | Radyasyon Fiziğine Genel Bakış |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5015 | Radyoterapi Fiziği I |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| RTF 5002 | Radyoterapi Fiziği I |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| RTF 5006 | Klinik Radyasyon Onkolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5010 | Tedavi Planlama Sistemleri |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| RTF 5020 | Radyasyon Fiziğine Genel Bakış |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5024 | Radyoterapi Fiziği II |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| RTF 5007 | Radyasyon Ölçüm Sistemleri |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5011 | Sağlık Fiziğinde Sayısal Çözümleme Yöntemler |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5013 | Brakiterapi Fiziği ve Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5019 | Radyolojik Anatomi |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RTF 5021 | Radyoterapide Yeni Tedavi Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5004 | Radyoterapide Dozimetrik Yöntemler |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| RTF 5006 | Klinik Radyasyon Onkolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5016 | Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliği |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RTF 5022 | Radyobiyoloji |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Gerontoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| GER 5001 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| GER 5003 | Sosyal Gerontoloji Kuramları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5005 | Moleküler Gerontoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5007 | Sağlıklı Yaşlanma |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5009 | Yaşlılık ve Bakım Hizmetleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5011 | Yaşlılık Hizmetlerinde Motivasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5013 | Sosyal Planlama ve Sosyal Rapor Hazırlama |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5017 | Yerel Yönetimlerde Yaşlılık Çalışmaları ve Politikaları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5019 | Yaşlılar İçin Danışmanlık |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| GER 5021 | Kaliteli Yaşam ve Sosyal Sermaye I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| GER 5023 | Toplumsal İletişim Ağı I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| GER 5025 | Yaşlılık ve Ergonomi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5027 | Uygulamalı Gerontoloji Esasları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5029 | Evde Bakım Hizmetleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5004 | Geronto-Psikoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5006 | Personel Yönetimi ve Liderlik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5008 | Yaşlılık ve Fiziksel Aktivite |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5010 | Ekolojik Gerontoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5012 | Yaşlılık ve Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5014 | Yönetim Psikolojisi ve Personel Yönetimi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5016 | Biyogerontoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5018 | Sosyal Bakım Modelleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5020 | Yaşlanma ve Evrim |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5022 | Yaşlılıkta ve Kültürlerarası Yaklaşım |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5024 | Sosyal İstatistik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5026 | Sosyal Politika |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 5028 | Kayıp ve Yas Danışmanlığı |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| GER 5030 | Kaliteli Yaşam ve Sosyal Sermaye II |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| GER 5032 | Toplumsal İletişim Ağı II |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| GER 5034 | Yaşlılık Hastalıkları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Gerontoloji Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| GER 7001 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| GER 7003 | Gerontoloji: Teori ve Pratik |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| GER 7005 | Biyogerontolojide Yöntem ve Araştırma Tasarımı |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| GER 7007 | Uygulamalı Gerontoloji ve Ergonomi |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| GER 7009 | Sosyal Gerontolojide Teori ve Araştırma |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 7011 | Yaşlılık Fizyolojisi-I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| GER 7013 | Uygulamalı Gerontolojik Rehabilitasyon I |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| GER 7002 | Seminer II |  | 0 | 1 | 1 | 4 |  |
| GER 7004 | Yaşlılıkta Yaşam Durumu |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| GER 7006 | Yaşlılık Fizyolojisi-II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| GER 7008 | İnsanda Biyolojik Yaşlanma |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| GER 7010 | Yaşlı Bakımında Teknoloji Kullanımı |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 7012 | Yaşlanma ve Varoluş |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| GER 7014 | Uygulamalı Gerontolojik Rehabilitasyon II |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| GER 8005 | Genomik Gerontoloji |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| GER 8007 | Yaşlanma ve Ruh Sağlığı |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| GER 8009 | Kanıta Dayalı Geriatrik Rehabilitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 8011 | Yaşlı Bakım Kurumlarının Organizasyonu ve Yönetimi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| GER 8013 | İleri Anatomi I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| GER 8015 | Etik ve Yaşlanma |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| GER 8004 | Yaşlı Dostu Çevre Planlaması |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| GER 8006 | İnsan Mikrobiyomu ve Sağlık |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| GER 8008 | Yaşlanma Psikolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| GER 8010 | Yaşlı Bakım Kurumları Kalite Yönetimi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| GER 8012 | Yaşlılık Nörolojisine Evrimsel Bir Yaklaşım |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| GER 8014 | İleri Anatomi II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| GER 8016 | Gerontolojide Nitel Araştırma |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Biyoteknoloji Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| TBT 5001 | Anatomi I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5003 | Farmasötik Biyoteknolojinin Esasları I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5005 | Genetik Mühendisliğine Giriş |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5007 | Prokaryot Genetiği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5009 | Tıbbi Biyoteknoloji |  | 1 | 4 | 3 | 6 |  |
| TBT 5011 | Mikrobiyal Biyoteknoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5013 | Tıbbi Biyoteknolojide Fizyoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5015 | Dental Biyomateryaller |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5017 | Biyolojik Risklerde İş Sağlığı ve Güvenliği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5019 | Biyomoleküllerin Yapı ve Fonksiyonları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5021 | Tıbbi Biyoteknolojide Labarotuvar teknikleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5023 | Hücre Yapısı ve Fonksiyonları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5025 | Mikrobiyal Genotipik Uygulamalar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5027 | Dental Nanobiyoteknoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5029 | Mikroskop ve Spektroskopinin Tıpta ve Biyolojide Kullanımı |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5031 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TBT 5033 | Anjiyogeneze Giriş |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5035 | Tıbbi Biyoteknolojide Güncel Yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5037 | Fonksiyonel Gıda ve Nutrasötikler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5039 | Tıbbi ve Aromatik Bitkiler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5002 | Anatomi II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5004 | Farmasötik Biyoteknolojinin Esasları II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5006 | Farmasötik Biyoteknolojide İlaç ve Nükleik asit (gen) Taşıyıcı Sistemler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5008 | Epigenetik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5010 | Mikrobiyal Fenotipik Uygulamalar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5012 | Tıbbi Biyoteknolojide İmmünolojik Yöntemler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5014 | Moleküler Kanser Biyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5016 | Tümör Biyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5018 | Tıbbi Rehabilitasyon Teknolojileri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5020 | Tıbbi Biyoteknolojide Biyoinformatik Araçlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5022 | Ökaryot Genetiği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5024 | Tıbbi Biyoteknoloji İçin Temel Fizyoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5026 | Biyoteknoloji ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5028 | Tıbbi Biyoteknolojide Pazarlama İlkeleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 5032 | Mikrobiyota |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıbbi Biyoteknoloji Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| TBT 7001 | Tıbbi Biyoteknolojide Anatomi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7003 | İleri Mikrobiyal Fenotipik Uygulamalar I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7005 | Biyomolekülerin yapı ve Fonksiyonlarına güncel yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7007 | Kompozit materyallerde gelişmeler ve nanobiyoteknoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7009 | Biyoteknoloji ve Etikte güncel yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7011 | Hücre Sinyal Yolakları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7013 | İleri Mikrobiyal Genotipik Uygulamalar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7015 | Dental Biyoteknoloji ve Doku Mühendisliği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7017 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TBT 7002 | Biyofarmasötiklerde Güncel Konular |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7004 | İleri Mikrobiyal Fenotipik Uygulamalar II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7006 | Tıbbi Biyoteknolojide İleri İmmünolojik Yöntemler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7008 | Moleküler Biyolojik Mekanizmalar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7010 | Tıbbi Biyoteknolojide Fizyolojik Yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 7014 | 3D Moleküler Modelleme |  | 1 | 3 | 3 | 6 |  |
| TBT 7016 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TBT 8001 | İleri Tedavi Tıbbi ürünleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8003 | İleri Mikrobiyal Biyoteknoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8005 | İleri Tümör Biyolojisi ve Metastaz |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8007 | Proteomiks |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8011 | Kanser ve Nöropeptitler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8002 | Farmasötik Nanobiyoteknoloji |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8004 | Tıbbi Biyoteknolojide Maliyet Etkinlik Analizi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8006 | Tıbbi Rehabilitasyon Teknolojilerinde Proje Geliştirme ve Yöntemi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8008 | Biyoteknolojide Entelektüel Mülkiyet Hakları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8010 | Biyomoleküllerin İleri Tanımlama Teknikleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8012 | Lazerin Tıpta Kullanımı |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| TBT 8014 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TBT 8016 | Tıbbi Biyoteknolojide İleri Biyoinformatik Araçlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Hareket ve Antrenman Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| HAR 5001 | Antrenman Bilgisi I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5003 | Fiziksel Aktivite Ve Değerlendirilmesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5005 | Beceri Edinimi Ve Entegrasyonu |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5009 | Antrenman Bilgisi II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5011 | Kinantropometri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5013 | Egzersiz Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5017 | Kondisyon Antrenmanı |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5019 | Motor Öğrenme Ve Performans Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5025 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HAR 5027 | Spor Bilimleri Araştırmalarında Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5031 | Spor Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5035 | Toparlanma ve Performans |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5039 | Sporda Yetenek Seçimi ve Performans Testleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5041 | Spor Yaralanmalarından Korunma ve Tedavi Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5043 | Sporda Yaş ve Cinsiyet Etkenleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5045 | Farklı Çevre Koşulları ve Egzersiz |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5047 | Performans Sporlarında Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5067 | Herkes İçin Spor |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5069 | Hareketin Mekanik Temelleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5075 | Egzersiz ve Spor Psikolojisi I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5077 | Egzersiz ve Spor Psikolojisi II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5083 | Spor Bilimi Araştırmalarında Güncel Gelişmeler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5085 | Psikomotor Gelişim |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5087 | Egzersiz Fizyolojisi II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5089 | Besinsel Ergojenik Yardımcılar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5091 | Spor Bilimlerinde Laboratuvar ve Saha Testleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5093 | Farklı Spor Tekniklerinin Biyomekanik Analizi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5095 | Sporcularda Ağırlık Yönetimi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5097 | Çocuk ve Adölesan Sporcularda Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 5099 | Spor Bilimlerinde İstatistik ve Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Hareket ve Antrenman Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| HAR 7001 | İleri Antrenman Bilgisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7005 | Kompleks Hareketlerin Kontrolü Ve Motor Öğrenme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7007 | Uygulamalı Spor Psikolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7009 | Spor Bilimlerinde Araştırma ve Uygulama Teknikleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7011 | Spor Bilimlerinde İstatistiksel Yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7015 | Sporda İleri Performans Testleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7017 | İleri Egzersiz Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7021 | Egzersize Nöromusküler Cevaplar ve Uyumlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7023 | Egzersiz ve Endokrin Sistem |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7025 | Egzersiz ve Solunum Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7027 | Egzersiz ve Dolaşım Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7029 | Egzersiz ve Kas Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7031 | Sporcu Beslenmesinde Güncel Yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7037 | Yaşlılarda Fiziksel Aktivite ve Yaşam Kalitesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7039 | Beden Kompozisyonu Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7041 | Beden Eğitimi ve Spor Araştırmalarında Problemler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7045 | İnsan Hareket Sisteminin Biyomekaniği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7047 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HAR 7049 | Egzersiz Fizyolojisinde Güncel Yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7051 | Çevresel Stres ve Egzersiz Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7053 | Kondisyon Antrenmanı ve Fizyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7055 | Sporda Motivasyon Kuramları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7057 | Hareketin Psikofizyolojik Temelleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7061 | Spor Biyomekaniği ve Uygulamalı Hareket Analizi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7063 | Farklı Spor Dallarında ve Özel Gruplarda Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7065 | Uzun Vadeli Sporcu Gelişimi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7067 | Sporcularda Beslenme Sorunları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 7069 | Güncel Yaklaşımlarla Sporda Besinsel Ergojenik Yardım |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HAR 8047 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Sporcu Sağlığı Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| SPS 5001 | Fonksiyonel Anatomi |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| SPS 5003 | Genel Biyokimya |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5005 | Spor Genetiği |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| SPS 5007 | İnsan Hareketinin Biyomekanik Temelleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5009 | Sağlıklı Yaşam İçin Egzersiz ve Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5011 | Algısal Motor Beceri ve Postural Kontrol |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5013 | Fiziksel Uygunluk-1 |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| SPS 5015 | Medikal Enstrümantasyona Giriş |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5017 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| SPS 5019 | Kardiyopulmoner Egzersiz Testleri |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| SPS 5021 | Kronik Hastalıklarda Egzersiz ve Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5023 | Hareketin Değerlendirilmesinde  Biyomekanik Yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5025 | Spor Yaralanmalarında Tanı ve Tedavi Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5027 | Egzersiz Reçetesi Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5029 | Çevresel Stres ve Egzersiz |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5031 | Fiziksel Uygunluk-2 |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| SPS 5033 | Antrenman Bilgisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5035 | Egzersiz Fizyolojisi I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5037 | Sporda Besin Destekleri ve Sağlık |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5039 | Spor Beslenmesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5041 | Farklı Populasyonlar ve Özel Durumlar İçin Spor Beslenmesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5043 | Farklı Yaş Gruplarına Fiziksel Aktivite Ve Değerlendirmesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5045 | Beden Profili İncelemesinde Kinatropotrik Ölçümler Ve Değerlendirmesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5047 | Egzersiz ve Fiziksel Aktivitenin Psikolojik Yönleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5002 | Kardiyopulmoner Egzersiz Testleri |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| SPS 5006 | Kronik Hastalıklarda Egzersiz ve Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5008 | Hareketin Değerlendirilmesinde  Biyomekanik Yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5010 | Spor Yaralanmalarında Tanı ve Tedavi Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5012 | Egzersiz Reçetesi Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5014 | Çevresel Stres ve Egzersiz |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5016 | Fiziksel Uygunluk-2 |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| SPS 5018 | Fonksiyonel Anatomi |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| SPS 5020 | Genel Biyokimya |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5022 | Spor Genetiği |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| SPS 5024 | İnsan Hareketinin Biyomekanik Temelleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5026 | Sağlıklı Yaşam İçin Egzersiz ve Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5028 | Algısal Motor Beceri ve Postural Kontrol |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5030 | Fiziksel Uygunluk-1 |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| SPS 5032 | Medikal Enstrümantasyona Giriş |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5034 | Antrenman Bilgisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5036 | Egzersiz Fizyolojisi I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5038 | Sporda Besin Destekleri ve Sağlık |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5040 | Spor Beslenmesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5042 | Farklı Populasyonlar ve Özel Durumlar İçin Spor Beslenmesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5044 | Farklı Yaş Gruplarına Fiziksel Aktivite Ve Değerlendirmesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5046 | Beden Profili İncelemesinde Kinatropotrik Ölçümler Ve Değerlendirmesi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SPS 5048 | Egzersiz ve Fiziksel Aktivitenin Psikolojik Yönleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Beslenme ve Diyetetik Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| BES 5001 | İleri Beslenme I |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| BES 5003 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BES 5005 | Küfler ve Mikotoksinlerin Sağlık ile İlişkisi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5007 | Besin İlaç İnteraksiyonları |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| BES 5009 | İşlevsel Besinler |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5011 | Beslenme Durumunun Saptanması |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5013 | Beslenme ve Bilişsel Gelişim |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| BES 5015 | Temel Genetik Kavramlar |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5017 | Moleküler Hücre Biyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5019 | Diabetes Mellitus’da Beslenme Tedavisi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5021 | İleri Besin Mikrobiyolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5023 | Sağlık Bilimlerinde Hücre Kültürü Uygulamaları |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BES 5025 | Sürdürülebilir Yaşam ve Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5002 | İleri Beslenme II |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |
| BES 5004 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| BES 5006 | Besinlerde Bulunan Endokrin Bozucular |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5008 | Antropometrik Ölçüm Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5010 | Beslenme ve Diyetetik ile İlgili İndeksler ve Kullanım Alanları |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| BES 5012 | Besin Hijyeni ve Sanitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5014 | Beslenme Biyokimyası |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5016 | Sindirim Sistemi ve Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5018 | Gebelik ve Emziklik Döneminde Beslenme |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5020 | Beslenmede Genotoksik ve Antigenotoksik Ajanlar |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| BES 5022 | Besin Kalitesi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| BES 5024 | Temel Nutrigenetik |  | 2 | 0 | 2 | 7 |  |
| BES 5026 | Beslenme Ekolojisi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| FTR 5001 | Fizyoterapi’de Klinik Uygulama-I |  | 0 | 8 | 4 | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| FTR 5002 | Fizyoterapi’de Klinik Uygulama-II |  | 0 | 8 | 4 | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| FTR 5003 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| FTR 5005 | Biyomekanik ve Kinezyoloji |  | 4 | 0 | 4 | 6 |  |
| FTR 5007 | Nörolojik Rehabilitasyon |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| FTR 5009 | Geriatrik Rehabilitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5011 | Pediatrik Rehabilitasyonda Nöromotor Değerlendirme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5013 | Motor Öğrenme Teorileri ve Prensipleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5015 | Romatolojik Rehabilitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5017 | Tamamlayıcı Egzersiz Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5019 | Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Ölçme ve Değerlendirme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5021 | Onkolojik Rehabilitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5023 | Uyarılabilir Dokularda Temel Özellikler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5025 | Temel Elektriksel Kavramlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5006 | Ortopedik Rehabilitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5008 | El ve Üst Ekstremitede Fizyoterapi ve Rehabilitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5010 | Pediatrik Rehabilitasyonda Klinik Problem Çözme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5012 | Yenidoğan Döneminde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5014 | Temel Elektriksel Kavramlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5016 | Kadın Sağlığında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5018 | Duyu-Algı-Motor Bütünleme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5020 | İş ve Uğraşı Tedavisi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5022 | Teknolojik Temelli Rehabilitasyon |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5024 | Ev Rehabilitasyonu |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5026 | Hücre Sinyal Yolakları ve Uyarılma |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5028 | Biyopotansiyeller |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FTR 5030 | Egzersiz Fizyolojisi ve Biyofiziği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Sağlık Yönetimi Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5001 | Sağlık Kurumlarında Yönetim ve Organizasyon |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SKY 5002 | Sağlık Kurumlarında Kalite Yönetimi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SKY 5004 | Sağlık Ekonomisi |  | 3 | 0 | 3 | 7 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| SKY 5003 | Halk Sağlığı |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5005 | Sağlık Politikası ve Planlaması |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5007 | Sağlık Kurumlarında İnsan Kaynakları Yönetimi |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5009 | Sağlık Yöneticilerinde İletişim Becerileri |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5011 | Sağlık Kurumlarında Örgütsel Davranış |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5013 | Epidemiyoloji |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5015 | Sağlığın Geliştirilmesi |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5017 | Genel İşletme |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5019 | Sağlık Kurumları Yönetiminde Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5021 | Sağlık Hizmetlerinde Ödeme Sistemleri ve Politikaları |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5023 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| SKY 5006 | Sağlık Kurumlarında Halkla İlişkiler Çalışması |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5008 | Sağlık Kurumlarında Pazarlama ve Rekabet Stratejileri |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5010 | Sağlık Hizmetlerinde Kalite Ölçümü ve İzlenmesi |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5012 | Sağlık Kurumlarında Bilgi Yönetimi ve Karar Destek Sistemleri |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5014 | Karşılaştırmalı Sağlık Sistemleri |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5016 | Sağlık Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| SKY 5018 | Yaşlı Bakım Kurumları Yönetimi |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Hemşirelikte Yönetim Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| HEY 5001 | Hemşirelik Hizmetleri Yönetimi I |  | 2 | 4 | 4 | 8 |  |
| HEY 5003 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HEY 5005 | Hemşirelik Hizmetlerinde Personel Yönetimi |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEY 5007 | Hemşirelikte Liderlik |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEY 5009 | İş Yaşamı ve Kadın |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEY 5002 | Hemşirelik Hizmetleri Yönetimi II |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| HEY 5006 | Hemşirelik Hizmetlerinde Kalite Yönetimi |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| HEY 5008 | Sağlık Politikaları Ve Sağlık Mevzuatı |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5001 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5002 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler II |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Hemşirelikte Yönetim Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| HEY 7001 | Hemşirelikte Yönetim Modelleri |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| HEY 7003 | Hemşirelikte Yönetim Uygulaması I |  | 0 | 2 | 1 | 4 |  |
| HEY 7005 | Hemşirelik Yönetiminde İstatistik Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HEY 7007 | Sağlık Hukuku |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEY 7009 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HEY 7002 | Hemşirelikte Örgütsel Davranış |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| HEY 7004 | Hemşirelikte Yönetim Uygulaması II |  | 0 | 2 | 1 | 4 |  |
| HEY 7006 | Hemşirelikte Yönetim Psikolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEY 7008 | Liderlik ve Yönetim Teorik Temelleri |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEY 7010 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HEY 8001 | Yönetici Hemşire Eğitimi |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| HEY 8003 | Yönetici Hemşire Eğitimi Uygulaması |  | 0 | 2 | 1 | 4 |  |
| HEY 8005 | Hemşirelikte Yönetsel Sorunların Analizi |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| HEY 8007 | Hemşirelikte Endüstri İlişkileri |  | 2 | 0 | 2 | 2 |  |
| HEY 8002 | Hemşirelik Eğitiminin Yönetimi |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| HEY 8004 | Hemşirelikte Kalite Standartları Yönetimi |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEY 8006 | Bütçeleme ve Maliyet Kontrolü |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| BIS 8001 | Elektronik Sağlık Kayıtları |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| DKH7007 | Sağlık Politikaları ve Hemşirelik |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| EOD 7010 | Akademik Nosyon ve Temel İlkeler |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| BIS 7006 | Web Tabanlı Öğretim |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7008 | Klinik Karar Destek Sistemleri |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 8007 | Tele Sağlık |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| HSH 7005 | Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 7006 | İleri Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8005 | Proje Süreç Yönetimi I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8006 | Proje Süreç Yönetimi II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Halk Sağlığı Hemşireliği Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| HSH 5001 | Halk Sağlığı Hemşireliği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5003 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HSH 5005 | Hemşirelikte Araştırma Ve Kanıt |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5007 | Aile Sağlığı Hemşireliği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5011 | Okul Sağlığı Hemşireliği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5013 | Halk Sağlığı Hemşireliği Uygulaması I |  | 0 | 8 | 4 | 4 |  |
| HSH 5002 | Sağlığı Geliştirme |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5004 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HSH 5006 | Epidemiyoloji |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5008 | Evde Bakım Hemşireliği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5010 | Araştırma Raporu Yazma ve Yayınlama |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| HSH 5012 | İş Sağlığı Hemşireliği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5014 | Halk Sağlığı Hemşireliği Uygulaması II |  | 0 | 8 | 4 | 4 |  |
| HSH 5016 | Nicel Araştırmalarda Örneklem |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5018 | Hemşirelik Bilişimi |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Halk Sağlığı Hemşireliği Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| HSH 7001 | Risk Yaklaşımı ile Halk Sağlığı Hemşireliği I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 7003 | Halk Sağlığı Hemşireliği Uygulaması I |  | 0 | 6 | 3 | 6 |  |
| HSH 7005 | Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 7007 | Aile Sağlığını Geliştirme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 7009 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HSH 7011 | Bilim Etiği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 7002 | Risk Yaklaşımı ile Halk Sağlığı Hemşireliği II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 7004 | Halk Sağlığı Hemşireliği Uygulaması II |  | 0 | 6 | 3 | 6 |  |
| HSH 7006 | İleri Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 7006 | Kültürlerarası Bakım Yönetimi |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 7010 | Okul Sağlığı Hemşireliği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 7012 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HSH 8001 | Bulaşıcı Hastalıklar ve Epidemiyolojik Yaklaşım |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 8003 | Halk Sağlığı Hemşireliği Uygulaması III |  | 0 | 6 | 3 | 6 |  |
| HSH 8005 | Proje Süreç Yönetimi I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8007 | Toplum Ruh Sağlığı Hemşireliği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8011 | Sağlık Araştırmalarında Meta-Analiz |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8002 | Kronik Hastalıkların Birinci Basamakta Yönetimi |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8004 | Halk Sağlığı Hemşireliği Uygulaması IV |  | 0 | 6 | 3 | 6 |  |
| HSH 8006 | Proje Süreç Yönetimi II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8008 | İş Sağlığı Hemşireliği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8012 | Çalışma Protokolü Yazma |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| CHH 5001 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği I |  | 4 | 4 | 6 | 6 |  |
| CHH 5003 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| CHH 5005 | Ameliyathane Hemşireliği |  | 2 | 2 | 3 | 3 |  |
| CHH 5007 | Hasta Güvenliği |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| CHH 5009 | Bilgisayar Uygulamalı İstatistik I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| CHH 5002 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği II |  | 4 | 4 | 6 | 6 |  |
| CHH 5004 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| CHH 5006 | Hemşirelik Klinik Öğretim İlkeleri |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| CHH 5008 | Acil Hemşireliği |  | 2 | 2 | 3 | 3 |  |
| CHH 5010 | Yara Bakım Hemşireliği |  | 2 | 2 | 3 | 3 |  |
| İHH 5005 | Hemşirelikte Fizyopatoloji I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| İHH 5004 | Hemşirelikte Fizyopatoloji II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| RPH 5001 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler I |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RPH 5002 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| CHH 7001 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliğinde Güncel Yaklaşımlar I |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| CHH 7003 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması I |  | 1 | 4 | 4 | 6 |  |
| CHH 7005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| CHH 7002 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliğinde Güncel Yaklaşımlar II |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| CHH 7004 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması II |  | 1 | 4 | 4 | 6 |  |
| CHH 7006 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| CHH 8001 | Cerrahi Hemşireliğinde Kanıt Temelli Yaklaşımlar |  | 2 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| CHH 8003 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması III |  | 1 | 4 | 4 | 6 |  |
| CHH 8007 | Karma Yöntem Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| CHH 8002 | Cerrahi Tedavi Uygulanan Bireylerin Eğitimi |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| CHH 8004 | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması IV |  | 1 | 4 | 4 | 6 |  |
| HSH 7005 | Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 7006 | İleri Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8005 | Proje Süreç Yönetimi I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8006 | Proje Süreç Yönetimi II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| SĞE 7007 | Bilim Tarihi ve Bilim Etiği |  | 3 | 2 | 4 | 4 |  |
| BIS 7004 | Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| BIS 7006 | Web Tabanlı Öğretim |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| CSH 5001 | Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği I |  | 3 | 6 | 6 | 6 |  |
| CSH 5003 | Çocuklarda Büyüme Ve Gelişme |  | 3 | 2 | 4 | 4 |  |
| CSH 5005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| CSH 5007 | Yenidoğan Hemşireliği |  | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| CSH 5009 | Hemşireler İçin Anatomiye Giriş |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| CSH 5011 | Pediatrik Fizyopatoloji |  | 2 | 0 | 2 | 2 |  |
| CSH 5013 | Çocuklarda Yaratıcı Aktiviteler ve Oyun |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| CSH 5002 | Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği II |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| CSH 5004 | Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği Öğretimi Uygulaması |  | 3 | 6 | 6 | 6 |  |
| CSH 5008 | Çocuk Sağlığı Hemşireliğinde Tanılama |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| CSH 5010 | Adölesan Sağlığı ve Hemşirelik Bakımı |  | 2 | 0 | 2 | 2 |  |
| CSH 5012 | Sağlık Eğitiminde Simülasyon |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| RPH 5001 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5002 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BIS 5003 | Tıp Bilişimine Giriş |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| İHH 5005 | Hemşirelikte Fizyopatoloji I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| İHH 5004 | Hemşirelikte Fizyopatoloji II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| CSH 7001 | İleri Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| CSH 7003 | İleri Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması I |  | 3 | 6 | 6 | 8 |  |
| CSH 7005 | Bir Araştırmayı Yayına Dönüştürme Süreci |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| CSH 7007 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| CSH 7009 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Uygulamalarında Yenilikler |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| CSH 7002 | İleri Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| CSH 7004 | İleri Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması II |  | 3 | 6 | 6 | 7 |  |
| CSH 7006 | Çocuk Acil Hemşireliği |  | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| CSH 7008 | Çocuk Yoğun Bakım Hemşireliği |  | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| CSH 7010 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| CSH 7012 | Hemşirelikte İnovasyon |  | 3 | 3 | 5 | 6 |  |
| CSH 8001 | Çocuk Cerrahisi Hemşireliği |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| CSH 8003 | Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Hemşireliği |  | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| CSH 8002 | Engelli Çocuk ve Ailesi |  | 3 | 3 | 4 | 6 |  |
| CSH 8004 | Yenidoğan Yoğun Bakım Hemşireliği |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| CSH 8006 | Çocuklarda Ağrı Yönetimi |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| CSH 8008 | Çocuk İstismarı ve İhmali |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| PSH 7003 | Hemşireliğin Kuramsal Temelleri |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| PSH 8003 | Kanıta Dayalı Hemşirelik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| BIS 8003 | Tıp Bilişiminde Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7004 | Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| BIS 7006 | Web Tabanlı Öğretim |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**İç Hastalıkları Hemşireliği Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| İHH 5001 | İç Hastalıkları Hemşireliği I |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| İHH 5003 | İç Hastalıkları Hemşireliği Öğretimi Uygulaması |  | 3 | 6 | 6 | 6 |  |
| İHH 5005 | Hemşirelikte Fizyopatoloji I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| İHH 5007 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| İHH 5009 | Onkoloji Hemşireliği |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| İHH 5002 | İç Hastalıkları Hemşireliği II |  | 3 | 6 | 6 | 8 |  |
| İHH 5004 | Hemşirelikte Fizyopatoloji II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| İHH 5008 | Yoğun Bakım Hemşireliği |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| İHH 5010 | Hemşirelikte Araştırma Becerileri Geliştirme |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| İHH 5012 | Palyatif Bakım Hemşireliği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| RPH 5001 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5002 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BIS 5003 | Tıp Bilişimine Giriş |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**İç Hastalıkları Hemşireliği Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| İHH 7001 | İç Hastalıkları Hemşireliği I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| İHH 7003 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| İHH 7005 | İç Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması I |  | 3 | 6 | 6 | 9 |  |
| İHH 7002 | İç Hastalıkları Hemşireliği II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| İHH 7004 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| İHH 7006 | İç Hastalıkları Hemşireliği Uygulaması II |  | 3 | 6 | 6 | 9 |  |
| İHH 8001 | Seminer III |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| İHH 8003 | Onkoloji Hemşireliğinde Gelişmeler |  | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| İHH 8005 | Kronik Hastalıklarda Evde Bakım |  | 3 | 4 | 5 | 8 |  |
| İHH 8007 | Araştırma Sonuçlarının Uygulamaya Aktarımı I |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| İHH 8004 | Özel Dal Hemşireliği |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| İHH 8006 | Geriatri Hemşireliği |  | 3 | 2 | 4 | 8 |  |
| İHH 8008 | İç Hastalıklarında Aciller |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| İHH 8010 | Hemşirelik Bakımında Tamamlayıcı Terapiler |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| İHH 8012 | Araştırma Sonuçlarının Uygulamaya Aktarımı II |  | 3 | 2 | 4 | 6 |  |
| İHH 8014 | Hemşirelikte İnteraktif Eğitim Yöntemleri |  | 3 | 3 | 5 | 6 |  |
| EOD 7010 | Akademik Nosyon ve Temel İlkeler |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| SĞE 7007 | Bilim Tarihi ve Bilim Etiği |  | 3 | 2 | 4 | 4 |  |
| RSH 7003 | Hemşireliğin Kuramsal Temelleri |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| PSH 8003 | Kanıta Dayalı Hemşirelik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| FAR 7001 | Genel Farmakoloji |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 8001 | Elektronik Sağlık Kayıtları |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7008 | Klinik Karar Destek Sistemleri |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7004 | Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| RPH 5003 | \* Ruh Sağlığı Ve Psikiyatri Hemşireliği I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| RPH 5004 | Ruh Sağlığı Ve Psikiyatri Hemşireliği II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| RPH 5006 | Ruh Sağlığı Ve Psikiyatri Hemşireliği Uygulaması |  | 0 | 6 | 3 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| RPH 5001 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler I |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RPH 5005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| RPH 5007 | Hasta Hemşire İlişkilerinde İletişim Becerileri Geliştirme I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| RPH 5009 | Davranış Bilimleri |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| RPH 5011 | Psikiyatri Hemşireliğinde Aile Temelli Yaklaşım |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5013 | Konsültasyon Liyezon Psikiyatri Hemşireliği I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5015 | Varoluşcu Yaklaşımın Hemşirelik Eğitiminde Kullanımı |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5002 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler II |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RPH 5008 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| RPH 5010 | Hasta Hemşire İlişkilerinde İletişim Becerileri Geliştirme II |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| RPH 5012 | Sosyal Antropoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| RPH 5014 | Grup Dinamikleri ve Terapötik Gruplar |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5016 | Konsültasyon Liyezon Psikiyatri Hemşireliği II |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| RPH 5018 | Nörofizyoloji |  | 2 | 0 | 2 | 2 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

\*; Bu derse kayıt yaptıran öğrenciler Hemşirelik Fakültesi Güz yarıyılında açılan HMF 401 kodlu “Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği” dersine ve uygulamalarına katılmak zorundadır.

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| PSH 7001 | Psikiyatri Hemşireliği Felsefesi Ve Uygulamaları I |  | 3 | 2 | 4 | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| PSH 7002 | Psikiyatri Hemşireliği Felsefesi Ve Uygulamaları II |  | 3 | 2 | 4 | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| PSH 7003 | Hemşireliğin Kuramsal Temelleri |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| PSH 7005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| PSH 7007 | Psikiyatri Hemşireliğinde Bakım Modelleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| PSH 7009 | Bakım ve Tedaviyi Destekleyici Pozitif Psikoloji Uygulamaları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| PSH 7004 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| PSH 7006 | Çocukluk Ve Ergenlik Ruh Sağlığı Sorunları |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| PSH 7010 | Psikiyatri Hemşireliğinde Semptom Formulasyon |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| PSH 7012 | Kanserde Psikososyal Yaklaşımlar |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| PSH 7014 | Psikiyatrik Bozuklukların Nöroendokrin Temelleri |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| PSH 8003 | Kanıta Dayalı Hemşirelik |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| PSH 8007 | Sanat Terapi I |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| PSH 8002 | Psikososyal Hemşirelik |  | 2 | 4 | 4 | 8 |  |
| PSH 8006 | Psikiyatride Acil Durumlar Ve Müdahale |  | 2 | 2 | 3 | 3 |  |
| PSH 8012 | Sanat Terapi II |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| PSH 8014 | Geropsikiyatri Hemşireliği |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7001 | Tıpta Karar Verme Süreçleri |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7004 | Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| BIS 8007 | Telesağlık |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7008 | Klinik Karar Destek Sistemleri |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| FAR 7013 | Periferik Sinir Sistemi İlaçları |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| ANA 7007 | Anatomik Terimler |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |
| ANA 5009 | Nöroanatomi Morfolojisi |  | 1 | 2 | 2 | 5 |  |
| DKH 7007 | Sağlık Politikaları Ve Hemşirelik |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| SĞE 7010 | Akademik Nosyon Ve Temel İlkeler |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| SĞE 7007 | Bilim Tarihi ve Bilim Etiği |  | 3 | 2 | 4 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| DKH 5001 | Kadın Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği I |  | 2 | 2 | 3 | 3 |  |
| DKH 5003 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| DKH 5005 | Aile Planlaması Danışmanlığı |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 5007 | Acil Obstetrik Bakım |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 5009 | Yardımcı Üreme Teknikleri ve İnfertilite Hemşireliği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 5011 | Kadın Sağlığı Geliştirme |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| DKH 5002 | Kadın Sağlığı Ve Hastalıkları Hemşireliği II |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| DKH 5004 | Perinatoloji Hemşireliği |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| DKH 5010 | Hemşirelikte Değerler ve Etik |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 5012 | Ürojinekoloji |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 5014 | Nitel Araştırmalara Giriş |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 5016 | Kadın Sağlığında Tamamlayıcı ve Destekleyici Bakım |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 5018 | Araştırma Projesi ve Raporu Hazırlama |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HST 5003 | Genel Embriyoloji |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| FZY 5001 | Hücre Fizyolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| RPH 5001 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5002 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5012 | Sosyal Antropoloji |  | 2 | 0 | 2 | 3 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| DKH 7009 | Hemşirelikte Kuram ve Modeller I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| DKH 7001 | Kadın Sağlığı Hemşireliği I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| DKH 7003 | Perinatal Tıp Ve Hemşirelik |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| DKH 7005 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| DKH 7007 | Sağlık Politikaları Ve Hemşirelik |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 7011 | Psikosomatik Obstetri |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 7002 | Kadın Sağlığı Hemşireliği II |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| DKH 7004 | Kadın Sağlığında Kuram Ve Modeller |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 7006 | Menopozda Hemşirelik |  | 2 | 2 | 3 | 7 |  |
| DKH 7008 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| DKH 7012 | Hemşirelikte Kuram ve Modeller II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 8001 | Jinekolojik Onkoloji Hemşireliği |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| DKH 8005 | Toplumsal Cinsiyet Ve Kadın Sağlığı |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| DKH 8007 | İleri İstatistik Yöntemler |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| DKH 8004 | Psikosomatik Jinekoloji |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| DKH 8006 | Cinsellik Ve Cinsel Sağlık |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |
| DKH 8008 | Hemşirelikte Nitel Araştırmalar |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 8010 | Türkiye’de Kadın Ve Cinsiyet Çalışmaları |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| DKH 8012 | İnfertilite Hemşireliği |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HST 7006 | Genital Sistem Embriyolojisi Ve Histolojisi |  | 1 | 2 | 2 | 8 |  |
| BIS 8001 | Elektronik Sağlık Kayıtları |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7004 | Çok Değişkenli İstatistiksel Çözümleme Yöntemleri |  | 2 | 2 | 3 | 8 |  |
| SĞE 7007 | Bilim Tarihi Ve Bilim Etiği |  | 3 | 2 | 4 | 4 |  |
| FZY 8008 | Hücresel Büyüme Gelişme Ve Yaşlanma |  | 2 | 0 | 2 | 8 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Hemşirelik Esasları Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| HEE 5001 | Hemşirelik Esasları I |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEE 5003 | Hemşirelik Bakım Süreci ve Yönetimi I |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEE 5005 | Bakım Davranışı Geliştirme I |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HEE 5007 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HEE 5009 | Hemşirelikte Fizik Muayene I |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEE 5002 | Hemşirelik Esasları II |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEE 5004 | Hemşirelikte Bakım Süreci ve Yönetimi II |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEE 5006 | Bakım Davranışı Geliştirme II |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| HEE 5008 | Hemşirelik Esasları Öğretimi Uygulaması |  | 0 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 5010 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HEE 5012 | Hemşirelikte Fizik Muayene II |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| RPH 5001 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5002 | Hemşirelikte Temel Kavram Ve İlkeler II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5005 | Hemşirelikte Araştırma ve Kanıt |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| İHH 5004 | Hemşirelikte Fizyopatoloji II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Hemşirelik Esasları Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| HEE 7002 | İleri Hemşirelik Esasları |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| HEE 7001 | Hemşireliğin Tarihsel Gelişimi ve Sosyolojik yapısı |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HEE 7003 | Hemşirelikte Sistematik Yaklaşım-1 |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 7005 | Öğretimde Planlama ve Değerlendirme-1 |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 7007 | Hemşirelikte İleri Fizik Muayene-1 |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEE 7009 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HEE 7004 | Hemşirelikte Sistematik Yaklaşım-II |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 7006 | Öğretim Planlama ve Değerlendirme-II |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 7008 | Hemşirelikte İleri Fizik Muayene-II |  | 3 | 2 | 4 | 5 |  |
| HEE 7010 | Seminer II |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| HEE 8001 | Hemşirelik Uygulamalarında Yenilikler |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 8003 | Hemşirelik Esaslarında Yöntem Çalışması-I |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 8005 | İleri Hemşirelik Esasları Klinik Uygulaması |  | 0 | 8 | 4 | 6 |  |
| HEE 8007 | Teori ve Modeller Çerçevesinde Bakım Davranışlarının Kullanımı-I |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 8002 | Hemşirelik Esaslarında Yöntem Çalışması-II |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 8004 | Teori ve Modeller Çerçevesinde Bakım Davranışlarının Kullanımı-II |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HEE 8006 | Kanıt Temelli Hemşirelik |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| HSH 7005 | Nitel Araştırma Yöntemleri |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 7006 | Nitel Araştırma Yöntemleri-II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8005 | Proje Süreç Yönetimi –II |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| HSH 8006 | Proje Süreç Yönetimi –I |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |
| BIS 8001 | Elektronik Sağlık Kayıtları |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7006 | Web Tabanlı Öğretim |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| BIS 7008 | Klinik Karar destek Sistemleri |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| DKH 7007 | Sağlık Politikaları ve Hemşirelik |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| EOD 7010 | Akademik Nosyon ve Temel İlkeler |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Yoğun Bakım Hemşireliği Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| YBH 5001 | Yoğun Bakım Hemşireliği-I |  | 3 | 4 | 5 | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| YBH 5002 | Yoğun Bakım Hemşireliği-II |  | 3 | 4 | 5 | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| YBH 5003 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 2 |  |
| HEE 5001 | Bakım Davranışı Geliştirme I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| HEE 5003 | Hemşirelikte Bakım Süreci ve Yönetimi |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| HEE 5004 | Hemşirelikte Bakım Süreci ve Yönetimi II |  | 2 | 4 | 4 | 6 |  |
| HEE 5006 | Bakım Davranışı Geliştirme II |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| RPH 5001 | Hemşirelikte Temel Kavram ve İlkeler I |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| RPH 5002 | Hemşirelikte Temel Kavram ve İlkeler II |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| HSH 5005 | Hemşirelikte Araştırma ve Kanıt |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| BIS 5001 | Biyoistatistik I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| BIS 5002 | Sağlık Bilimlerinde İstatistiksel Araştırma Teknikleri |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Aile Sağlığı Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |
| AIL 5001 | Aile Sağlığı Kavramları ve İlkeleri |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| AIL 5003 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| AIL 5002 | Aile Sağlığı Uygulamaları |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| AIL 5005 | Kanıta Dayalı Birincil Bakım |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| AIL 5007 | Birincil Bakımda Araştırma Yöntemleri Ve Teknikleri |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| AIL 5009 | Birincil Bakımda Liderlik Ve Yönetim |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| AIL 5011 | Yaşlı Sağlığı |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| AIL 5013 | Tıp Hukuku |  | 1 | 0 | 1 | 2 |  |
| AIL 5015 | Kronik Sağlık Sorunlarının Yönetimi |  | 1 | 0 | 1 | 6 |  |
| AIL 5017 | Aile Hekimliğinde Doğal Tedaviler Ve Tamamlayıcı Tıp I |  | 2 | 2 | 3 | 10 |  |
| AIL 5019 | Sistemik Aile Hekimliği I |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| AIL 5006 | Birincil Bakımda İleri Araştırmalar |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| AIL 5008 | Eğitim Ve Öğrenimin İlkeleri |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| AIL 5010 | Özel Eğitim |  | 2 | 0 | 2 | 4 |  |
| AIL 5012 | Akademik Birincil Bakım Uygulamaları Yazma, Yayınlama Ve Projelere Başvurma |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| AIL 5014 | Sistemik Aile Hekimliği II |  | 2 | 2 | 3 | 10 |  |
| AIL 5016 | Aile Hekimliğinde Doğal Tedaviler Ve Tamamlayıcı Tıp II |  | 2 | 2 | 3 | 10 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Tıp Tarihi ve Etik Yüksek Lisans Programı**

**2023 / 2024 Müfredatı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 5905 | Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II.Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 5904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 6902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 6904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 6906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 5907 | Toplumsal Duyarlılık ve Katkı |  | 4 | 0 | 4 | 4 |  |
| TTE 5001 | Tıp Etiği I |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| TTE 5003 | Genel Tıp Tarihi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| TTE 5005 | Bilim Tarihi ve Etiği |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| TTE 5007 | İnsan Hakları ve Hasta Hakları |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| TTE 5009 | Sağlık Mevzuatı ve Deontoloji |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| TTE 5011 | Tıp Eğitimi ve Etik |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| TTE 5013 | Tıp Etiğinde Özel Konular I |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| TTE 5015 | Seminer |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| TTE 5017 | Tez Projesi Hazırlık Çalışması |  | 2 | 2 | 3 | 6 |  |
| TTE 5002 | Tıp Etiği II |  | 3 | 0 | 3 | 8 |  |
| TTE 5004 | Türk Tıp Tarihi |  | 3 | 0 | 3 | 5 |  |
| TTE 5006 | Biyomedikal Etik |  | 2 | 2 | 3 | 5 |  |
| TTE 5008 | Sağlık Bilimlerinde Tıbbi Hata |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| TTE 5010 | Etik Kurulları ve Klinik Araştırma |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| TTE 5012 | Bilimsel Makale Yazımında Yöntem |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |
| TTE 5014 | Tıp Etiğinde Özel Konular II |  | 2 | 4 | 4 | 5 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Restoratif Diş Tedavisi Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| RDT 7001 | Dişin Yapısal Biyolojisi ve Histolojisi |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| RDT 7003 | Restoratif Diş Hekimliği: Klinik Uygulamalar I |  | 0 | 6 | 3 | 8 |  |
| RDT 7005 | Restoratif Materyallerin Mekanik ve Fiziksel Özellikleri |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RDT 7007 | Kaide Materyalleri |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RDT 7009 | Anterior Restorasyonlarda Estetik ve Fonksiyon |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RDT 7002 | Diş Çürüğü Tanı Ve Tedavi Planlaması |  | 2 | 0 | 2 | 5 |  |
| RDT 7004 | Restoratif Diş Hekimliği: Klinik Uygulamalar: II |  | 0 | 6 | 3 | 8 |  |
| RDT 7006 | Diş Beyazlatma Yöntemleri |  | 1 | 0 | 1 | 3 |  |
| RDT 7008 | Diş Hekimliğinde Flor ve Uygulamaları |  | 1 | 0 | 1 | 3 |  |
| RDT 7010 | Adeziv Diş Hekimliğinde Son Gelişmeler |  | 1 | 0 | 1 | 3 |  |
| RDT 8001 | Seminer I |  | 0 | 1 | 0 | 4 |  |
| RDT 8003 | Posterior Dolgu Maddeleri ve Direkt - İndirekt Restorasyonlar |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RDT 8005 | Kompleks Restoratif Tedaviler |  | 1 | 0 | 1 | 3 |  |
| RDT 8007 | Restoratif Diş Tedavisinde Araştırma Yöntemleri |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RDT 8009 | Tükürük Mikrobiyolojisi, Biyokimyası ve Çürük Aktivite Testleri |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RDT 8011 | Kavite Preparasyon Tekniklerinde Yeni Yaklaşımlar |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RDT 8002 | Seminer II |  | 1 | 0 | 1 | 4 |  |
| RDT 8004 | Restoratif Materyaller |  | 1 | 0 | 1 | 3 |  |
| RDT 8006 | Çürük Profilaksisi |  | 1 | 0 | 1 | 3 |  |
| RDT 8008 | Geriatrik Restoratif Diş Hekimliği |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RDT 8010 | Seramik ve Kompozit Laminate Uygulamaları |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |
| RDT 8012 | Restoratif Materyallerde Biyouyumluluk ve Test Metotları |  | 2 | 0 | 2 | 6 |  |

**\* İlgili dersin ön koşulu olan derse ait ders kodu**

**\*\* Ulusal Kredi**

- Bir öğrencinin her yarıyılda alabileceği normal ders yükü, kayıtlı olduğu yarıyılın öğretim programında yer alan derslerdir. İlgili yarıyıl dersleri 30 AKTS ile birlikte, devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yaran alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 50 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.

****

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Ortodonti Doktora Programı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz I. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 7905 | İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik |  | 3 | 0 | 3 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar II. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 7902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 7904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz III. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar IV. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 8902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 8904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz V. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9901 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9903 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9905 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VI. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9902 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9904 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9906 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Güz VII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9907 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9909 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9911 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bahar VIII. Yarıyıl** | | | | | | |  |
| **Zorunlu Dersler** | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **Koşul\*** | **T** | **U** | **K\*\*** | **AKTS** | **Açıklama** |
| SĞE 9908 | Uzmanlık Alan Dersi |  | 8 | 0 | 0 | 8 |  |
| SĞE 9910 | Danışmanlık |  | 0 | 1 | 0 | 1 |  |
| SĞE 9912 | Tez Çalışması |  | 0 | 0 | 0 | 21 |  |

###### ENSTİTÜ ORTAK DERSLERİ

**(GÜZ YARIYILI):**

**DERS KODU** **D.STATÜSÜ** **DERSİN ADI**  **ULUSAL KREDİ AKTS KREDİSİ**

SĞE 7007 (S) Bilim Tarihi ve Bilim Etiği 3 2 4 4

**Ders İçeriği**

**1)** Bilim Metodolojisi

**2)** Sağlık Bilimlerinde Araştırma Etiği

**3)** Sağlık Bilimlerinde Yayın Etiği

**4)** Bilim Üretiminde Araştırmacının Sorumlulukları

**DERS KODU** **D.STATÜSÜ** **DERSİN ADI**  **ULUSAL KREDİ AKTS KREDİSİ**

SĞE 5905 (Z) Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik 3 0 3 4

1. Araştırma Felsefesine Giriş
2. Tanımlayıcı Araştırmalar, Kesitsel Araştırmalar
3. Vaka Kontrol Araştırmaları- Kohort Araştırmaları
4. Deneysel Araştırmalar, Metodolojik Araştırmalar
5. Araştırmalarda Hata Kaynakları
6. Bilim Etiğinde Temel Kavram ve İlkeler
7. Bilim Etiğine İlişkin Evrensel Düzenlemeler
8. Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Yayın Etiği
9. Biyomedikal Araştırma-Yayın Süreçlerinde Etik Sorumluluklar
10. Sağlık Bilimlerinde Etik Kurullar
11. Veri Türleri ve Veri Sunumu (Yer gösteren ölçütler, dağılım)
12. Veri Türleri ve Veri Sunumu (tablo grafik)
13. Genel Olarak Parametrik Testler
14. Genel Olarak Non - parametrik Testler
15. Çok Değişkenli Analizlere Giriş

**DERS KODU** **D.STATÜSÜ** **DERSİN ADI**  **ULUSAL KREDİ AKTS KREDİSİ**

SĞE 7905 (Z) İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik 3 0 3 6

1. Araştırma ve Metod Felsefesi
2. Epidemiyoloji Kavramı ve Sağlık Bilimlerinde Araştırma Türleri
3. Analitik Araştırmalar
4. Deney ve Müdahale Yaklaşımı
5. Nedensellik, Karıştırıcı Faktörler, Hata Kaynakları
6. Biyomedikal Temel Bilim Araştırmalarında Etik
7. Klinik Araştırma Etiği
8. Sağlık Bilimlerinde Yayın Etiği
9. Biyomedikal Araştırmalara İlişkin Yasal Düzenlemeler
10. Biyoetik Kurullar ve İşlevleri
11. Veri Türleri ve Veri Sunumu
12. Veri Türleri ve Veri Sunumu
13. Parametrik Testler
14. Non - parametrik Testler
15. Çok Değişkenli Analizler