****

**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 | Dersin Teorik saati ve Kredisi Değişti |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | Dersin Teorik saati ve Kredisi Değişti |
| DHE 5006 | Kronik Hastalıklarda Psikiyatrik Problemler; Diyabetik Hastalara Yaklaşım |  | 2 | 2 | 3 | 6 | Dersin Teorik saati ve Kredisi Değişti |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | **Yeni Ders** |
| 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 | **Yeni Ders** |
| 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 | **Yeni Ders** |
| 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 | **Yeni Ders** |
| 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.