

## Ders Bilgi Paketi (F Formu)

Ders Kodu	DHF102	Türü:	Zorunlu	Dönem:	1. / Bahar	Saat:	4	AKTS:	6
Ders Adı:	Anatomi								

### 1. Amacı, İçeriği ve Ders Notları

Amacı	Temel insan anatomisinin sistematik ve fonksiyonel olarak tanımlanması.	Amacı (İng)	Systematic and functional basics of human anatomy.
İçeriği	Anatomi biliminin temel ve Latince terimlerin öğrenilmesi ve Kemik, Eklem, Kas, Dolaşım ve Sinir sistemlerinin sınıflandırılması ve genel bilgilerin kavranmasıyla sistematik anatomi öğrenimi için temel sağlanması. Ardından bölgesel olarak Üst Ekstremité, Baş, Boyun ve Gövdenin Topoğrafik Anatomisinin öğrenilmesi.	İçeriği (İng)	Learning the basics of anatomical and Latin terms. Classification of bones, joints, muscles, circulatory and nervous systems and providing the basis for systematic anatomy learning by understanding general information. Then learning the topographic anatomy of upper limb, head, neck, and trunk regions.

### 2. Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı%
Ara Sınav-Yıl İçi S.	1	40
Kısa Süreli Sınav		
Ödev / Seminer		
Derse Devam		
Uygulama		
Dönem Ödevi / Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

### 3. AKTS/İş Yüğü Tablosu

Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam
Ders Süresi	15	4	60
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	4	60
Ödevler			0
Sunum/Seminer Hazırlama			0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	15	2	30
Laboratuvar			0
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
<b>AKTS Hesabı</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>6</b>

### 5. Dersin Yetkilileri

Yetki Tipi	Yetkili Unvanı	Yetkili Ad Soyad	Web Sayfası	E-Posta
Dersin Sorumlusu	Doç.Dr.	Umut ÖZSOY	avesis.akdeniz.edu.tr/ozsoyu	ozsoyu@akdeniz.edu.tr
Öğretim Üyesi	Prof.Dr.	Levent SARIKICIOĞLU	avesis.akdeniz.edu.tr/levent	levent@akdeniz.edu.tr
Öğretim Üyesi	Prof.Dr.	Nigar KELEŞ ÇELİK	avesis.akdeniz.edu.tr/nigarc	nigarc@akdeniz.edu.tr
Öğretim Üyesi	Prof.Dr.	Muzaffer SİNDEL	avesis.akdeniz.edu.tr/sindelm	sindelm@akdeniz.edu.tr
Öğretim Üyesi	Prof.Dr.	Fatoş Belgin YILDIRIM	avesis.akdeniz.edu.tr/yildirimb	yildirimb@akdeniz.edu.tr
Öğretim Üyesi	Doç.Dr.	Arzu HIZAY	avesis.akdeniz.edu.tr/hizay	hizay@akdeniz.edu.tr

6. Haftalık Ders Akışı		
Hafta No	Konu	Konu(İng)
A	B	C
1	Anatomiye Giriş, Latince Terminoloji	Introduction to Anatomy, Latin Terminology
2	Kemik, Eklem, Kas Genel Bilgisi	General Information of Bones, Joints, and Muscles
3	Üst Ekstremité Kemik ve Eklemleri	Upper Extremity Bones and Joints
4	Dolaşım Sistemine Giriş, Sinir Sistemine Giriş	Introduction to the Circulatory and Nervous System
5	Üst Ekstremité Kasları ve Periferik Oluşumları	Upper Extremity Muscles, Vessels, and Nerves
6	Neurocranium (Occipital Sphenoid Frontal)	Neurocranium (Occipital Sphenoid Frontal)
7	Neurocranium (Temporal Parietal Etmoid)	Neurocranium (Temporal Parietal Etmoid)
8	Viscerocranium	Viscerocranium
9	Kafatası Bütünü, Art. Temporomandibularis	Skull and Art. temporomandibularis
10	Yüz ve Boyun Kasları	Face and Neck Muscles
11		
12	Yüz Bölgesi Periferik Oluşumları, Temporal Bölge, Fossa infratemporalis, Fossa pterygopalatina ve Parotis Bölgesi	Peripheral Structures of the Facial Region, Temporal Region, Fossa infratemporalis, Fossa pterygopalatina and Parotid Region
13	Boyun ön ve yan bölgeleri, boyun kökü, suboccipital bölge ve periferik oluşumları	Anterior and lateral regions of Neck, Neck root, Suboccipital region and peripheral structures
14	Gövde Kemik ve Eklemleri	Bones and Joints of Trunk
15	Gövde Kas ve Periferik Oluşumları	Muscles and Peripheral Structures of Trunk

## 7. Dersin Kaynakları

Kaynak Adı	Kaynak Ad (İng.)
A	B
Grays Anatomi Öğrenciler için; Vogl, Mitchell, Drake; 2018 ANKARA; Nobel	Gray's Anatomy, 41st Edition; Susan Standring; 2015; Elsevier
Anatomi 1-2. Cilt; Arıncı, Elhan; 2020 ANKARA; Güneş Kitabevi	Sobotta Anatomy Textbook; Friedrich Paulsen; 2018; Urban & Fischer
Sobotta Anatomi Konu Kitabı; Waschke, Böckers, Paulsen; 2016 ANKARA	

8. Dersin Öğrenme Çıktıları		
Sıra No	Öğrenme Çıktısı	Öğr. Çıktısı (İng.)
A	B	C
1	Anatomi biliminin tanımını, temel kavramlarını ve latince terimleri öğrenme	Learning the definition, basic concepts, and Latin terms of anatomy
2	Kemiklerin, eklemlerin ve kasların temel özelliklerini bilme, bu yapıları çeşitli şekillerde sınıflandırmayı öğrenme	Knowing the basic properties of bones, joints, and muscles, learning to classify these structures in various ways
3	Üst ekstremitenin kemiklerini, bu kemiklerin vücuttaki pozisyonlarını, önemli oluşumlarını öğrenme	Learning the bones of the upper extremity, the positions of these bones in the body, and their important structures
4	Üst ekstremitenin eklemlerini, bu eklemlerin özelliklerini, hareketlerini öğrenme	Learning the joints of the upper extremity, the features, and movements of these joints
5	Kalp ve damarların temel özelliklerini ve vücuttaki dolaşım sistemlerini öğrenme	Learning the basic features of the heart and vessels and the circulatory systems in the body
6	Beyin, omurilik ve periferik sinirlerin temel özelliklerini ve otonom sistemin temel özelliklerini öğrenme	Learning the basic features of the brain, spinal cord and peripheral nerves and the basic features of the autonomic system
7	Üst ekstremiteye ait kasları, bu kaslara ait temel özellikleri, hareketleri, damarları ve sinirlerini öğrenme	Learning the muscles of the upper extremity, their basic features, movements, vessels, and nerves
8	Üst ekstremitenin kanlanması, lenfatik sistemini ve sinirlerini öğrenme, klinikte ilgili durumları bilme	Learning the blood supply, lymphatic system, and nerves of the upper extremity, knowing the clinical situations
9	Kafatasını oluşturan kemikleri ve bu kemiklerin özelliklerini, önemli oluşumlarını öğrenme	Learning the bones that make up the skull and the features and important structures of these bones
10	Yüzü oluşturan kemikleri ve bu kemiklerin özelliklerini, önemli oluşumlarını öğrenme	Learning the bones that make up the face and the features and important structures of these bones
11	Kafatasını ve yüzü oluşturan kemiklerin eklemleriyle birlikte bütün olarak öğrenilmesi. Çene eklemi, bu eklem özelliklerini, hareketlerini öğrenme	Learning the bones that make up the skull and face as a whole with their joints. Learning the jaw joint, its features, and movements
12	Yüzde ve boyunda bulunan kasları, bu kaslara ait temel özellikleri, hareketleri, damarları ve sinirlerini öğrenme	Learning the facial and neck muscles, the basic features of these muscles, their movements, vessels, and nerves
13	Yüz bölgesinin damarlarını ve sinirlerini öğrenme. Yüz bölgesini alt bölümlerine ayırarak burada bulunan yapıların topografik anatomisini öğrenme	Learning the vessels and nerves of the facial area. Learning the topographic anatomy of the structures found here by dividing the facial region into subsections
14	Boyun ve ense bölgesini alt bölümlerine ayırarak burada bulunan damar ve sinir yapılarını ayrıca diğer yapıların topografik anatomisini öğrenme	By dividing the neck and nape region into subsections, learning the vessels and nerves found here, as well as the topographic anatomy of other structures
15	Gövdenin kemiklerini, bu kemiklerin vücuttaki pozisyonlarını, önemli oluşumlarını öğrenme	Learning the bones of the trunk, the positions of these bones in the body, and their important structures
16	Gövdenin eklemlerini, bu eklemlerin özelliklerini, hareketlerini öğrenme	Learning the joints of the trunk, the features, and movements of these joints
17	Gövdeye ait kasları, bu kaslara ait temel özellikleri, hareketleri, damarları ve sinirlerini öğrenme	Learning the muscles of the trunk, their basic features, movements, vessels, and nerves
18	Gövdenin kanlanması, lenfatik sistemini ve sinirlerini öğrenme, klinikte ilgili durumları bilme	Learning the blood supply, lymphatic system, and nerves of the trunk, knowing the clinical situations

4. Dersin Program Çıktılarına Katkısı												
Öç	1.Temel tıp bilimleri ve diş hekimliği teorik bilgilerine sahiptir ve klinik uygulamalara entegre edebilme yetkinliğine sahiptir	2.Diş hekimliğinde kullanılan geleneksel ve modern tüm materyal, ekipman, cihaz ve aletler hakkında bilgi ve donanıma sahiptir ve etkin bir şekilde kullanılabilir	3.Hastaların tıbbi durumlarının semptomlarının, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerinin değerlendirmesi ni yapar, çeşitli sistemik hastalıklar ve bunlarla ilişkili ağız ve diş hastalıklarının tedavi yollarını bilir ve bu tip durumlarda alınması gereken önlemleri uygular.	4.Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların, hücre, doku, organ ve sistem bazında yapı ve fonksiyonlarını tanımlar.	5.Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların yapı ve fonksiyon değişikliklerini, hastalık ve semptomlarını değerlendirir, disiplin içi ve disiplinler arası teşhis ve tedavi planlamalarında yer alır ve kendi bilgi ve sınırlarını bilerek tedaviler yapar, gerektiğinde alanında uzman hekimlerden görüş ve yardım alır.	6.Çocuk ve yetişkinlerde koruyucu diş hekimliği uygulamaları konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, bu uygulamaları klinikte yapar ve gerekli durumlarda yerel, ulusal proje ve etkinliklerde yer alarak koruyucu diş hekimliği ilkelerini yerine getirir	7.Tıp etiği kurallarını bilir, hastalarla, hasta yakınlarıyla, meslektaş ve diğer sağlık çalışanlarıyla toplumsal, sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde iletişim kurar, teşhis, tedavi planlaması ve tedavilerini etik ve hukuki sorumlulukları göz önünde bulundurarak yürütür.	8.Tüm sağlık çalışanları ile uyumlu ekip çalışması yürütür, mesleki fikir ve deneyimlerini sözlü ve yazılı olarak açık bir şekilde dile getirir, bireysel mesleki çalışmalarında sorumluluk ve inisiyatif alır.	9.Çalıştığı ortamda tüm çalışanların sağlığı, güvenliği, hasta güvenliği ve riskleri konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, gerekli önlemleri alır.	10.Yaşam boyu öğrenme ilkesi çerçevesinde, diş hekimliği bilgilerini takip eder, mesleki ve akademik alanlarda öğrendiği güncel bilgileri kullanır.	11.Halk sağlığı ve sosyal tıp ilkeleri konusunda, adli durumlarda sorumlulukları ve yapması gerekenler konusunda gerekli birikime sahiptir ve gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.	12.Sağlık Turizmi konusunda gerekli ve yeterli bilgiye sahiptir, gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.
	1	3										
2	4											
3	4											
4	4											
5	4											
6	5											
7	4											
8	5											
9	5			3								
10	5			5								
11	5			5								
12	5			5	3							
13	5			5	4							
14	5			4	3							
15	4											
16	4											
17	5											
18	5											
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek												

9. Haftalık Öğrenme Hedefleri		
Hafta No	Konu	Öğrenme Hedefleri
1	Anatomiye Giriş, Latince Terminoloji	*ÖÇ 1
2	Kemik, Eklem, Kas Genel Bilgisi	*ÖÇ 2
3	Üst Ekstremitte Kemik ve Eklemleri	*ÖÇ 3 *ÖÇ 4
4	Dolaşım Sistemine Giriş, Sinir Sistemine Giriş	*ÖÇ 5 *ÖÇ 6
5	Üst Ekstremitte Kasları ve Periferik Oluşumları	*ÖÇ 7 *ÖÇ 8
6	Neurocranium (Occipital Sphenoid Frontal)	*ÖÇ 9
7	Neurocranium (Temporal Parietal Etmoid)	*ÖÇ 9
8	Viscerocranium	*ÖÇ 10
9	Kafatası Bütünü, Art. Temporomandibularis	*ÖÇ 11
10	Yüz ve Boyun Kasları	*ÖÇ 12
11	Yüz Bölgesi Periferik Oluşumları, Temporal Bölge, Fossa infratemporalis, Fossa pterygopalatina ve Parotis Bölgesi	*ÖÇ 13
12	Boyun ön ve yan bölgeleri, boyun kökü, suboccipital bölge ve periferik oluşumları	*ÖÇ 14
13	Gövde Kemik ve Eklemleri	*ÖÇ 15 *ÖÇ 16
14	Gövde Kas Ve Periferik Oluşumları	*ÖÇ 17 *ÖÇ 18
15	Bağımsız Çalışma	*ÖÇ 1-18