

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Alt ve Üst Ekstremitelerin Klinik Anatomisi	ANA607	3. Yarıyıl	2	0	0	3
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Teorik Dersler, Tartışma ve Laboratuvar Çalışmaları					
Dersin sorumlusu(ları)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın, Prof. Dr. Özdemir Sevinç					
Dersin amacı	Üst ve alt ekstermite derisi, kemikleri, plexus brachialis, plexus lumbosacralis ve dalları, arteria, vena axillaris ile a. femoralis ve dalları, üst ve alt ekstremiten lenfatik yapısı ve bu yapılarla ilgili oluşacak klinik durumları normal anatomik yapı ile karşılaştırarak oluşacak değişiklikleri anlaması ve pekiştirmesi					
Dersin öğrenme çıktıları	1- Alt ve üst ekstremitelerde bulunan oluşumları, birbirleriyle komşuluklarını ve klinik ile olan bağlantılarını bilir. 2- Alt ve üst ekstremitelerdeki oluşumların işlevlerini ve olası klinik olgularda ortaya çıkabilecek bulguları tanımlayabilir. 3- Alt ve üst ekstremiten ile ilgili yapılmış anatomik ve klinik çalışmaların sonuçlarını değerlendirebilir ve yeni çalışmalar planlayabilir.					
Kaynaklar	1- Anne M.R. Agur, Arthur F. Dalley. Moore Temel Klinik Anatomisi. İsmail Nadir Gülekon, Tuncay Veysel Peker (Çev. Ed.). Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2020. 2- Hansen JT. Netter'in Klinik Anatomisi. Hamdi Çelik, Cem Denk (Çev. Ed.). Palme Yayınevi, 2012. 3- Abrahams PH. McMinn & Abrahams İnsan Anatomisi Klinik Atlası. Can Pelin, Ayla Kürkçüoğlu, Hale Öktem, Mine Poyraz (Çev. ed.). Hipokrat Kitabevi, 2018. 4- Urban&Fischer F. Paulsen, J. Waschke. Sobotta İnsan Anatomisi Atlası. Süleyman Tuna Karahan (Çev. Ed.). Medipres Yayıncılık, Malatya, 2019. 5- Michael Schünke, Erik Schulte, Udo Schumacher, Markus Voll, Karl Wesker. Prometheus Anatomi Atlası. Mehmet Yıldırım, Tanya Marur (Çev. Ed.), Palme Yayınevi, İstanbul, 2021. 6- Susan Standring. Grays's Anatomy. The Anatomical Basis of Clinical Practice. 41th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2015.					

Haftalık Ders Konuları:

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1. Hafta	Omuz bölgesinin klinik anatomisi
2. Hafta	Axilla'nın klinik anatomisi
3. Hafta	Plexus brachialis'in klinik anatomisi
4. Hafta	Kolun klinik anatomisi
5. Hafta	Önkolun klinik anatomisi
6. Hafta	Elin klinik anatomisi I
7. Hafta	Elin klinik anatomisi II

8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Gluteal bölgenin klinik anatomisi
10. Hafta	Uyluğun klinik anatomisi
11. Hafta	Bacağın klinik anatomisi
12. Hafta	Ayağın klinik anatomisi
13. Hafta	İnguinal bölgenin klinik anatomisi
14. Hafta	Plexus lumbosacralis'in klinik anatomisi
15. Hafta	FİNAL SINAVI

Öğrenci İş Yüğü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	3	42
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl içi sınavları	1	2	2
Yarıyıl sonu sınavları	1	3	3
Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)	75/25		
Ders AKTS	3		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl İçi Çalışmaların Toplamı		%40
Yarıyıl Sonu Çalışmaları		

Final	1	%60
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl Sonu Çalışmaların Toplamı		%60
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%60
Başarı Notunun Toplamı		100

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ

No	Program Yeterlilikleri	Dersin Öğrenme Çıktıları		
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
1	Organ ve sistemlerin temel yapılanmasını, fonksiyonlarını ve çalışma mekanizmalarını bilir ve her bir sistemi detaylı olarak anlatabilir.	5	5	
2	İnsan vücudundaki doku, organ ve sistemlerin temel mikroanatomik yapılarını ve gelişim süreçlerini tanımlayabilir.			
3	Organların ve oluşumların topografik yerleşimlerini, yüzey projeksiyonlarını ve seyirlerini bilir.	5		
4	Tek başına kadavraların farklı bölgelerine disseksiyon yapabilir, organları ve diğer yapıları tanımlayabilir.			
5	Radyografi, MR ve BT görüntülerindeki normal anatomik yapıları tanımlayabilir ve patolojik durumlara anatomik açıklama getirebilir.	3	4	
6	Anatomi bilgisini üst düzeyde kullanarak anatomi ile ilgili hipotezler kurabilir, çözebilir ve geliştirebilir.			5
7	Anatomi ile ilgili özgün bir araştırma sürecini uygun teknolojileri kullanarak tasarlayabilir, uygulayabilir, sonuçlandırabilir ve yönetebilir.			5
8	Anatomi alanında gerçekleştirdiği akademik çalışmaların sonuçlarını saygın yurtiçi ve yurtdışı akademik ortamlarda sunabilir ve yayınlatabilir.			
9	Anatomi alanı ile ilgili verilerin toplanması, kayıtlanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetebilir ve bu değerleri öğretebilir.			
Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel				