

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİK ANATOMİ	KAND2122870	Güz Dönemi	2+0	2	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Bayram Ufuk ŞAKUL				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Bayram Ufuk ŞAKUL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Vücut bölümlerinin topografik anatomisini ve ilgili klinik anatomisini bilmek, klinikte kullanılan yapı isimlerini ve cerrahi insizyon alanlarına hakim olmayı amaçlar.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Karaciğer ve klinik anatomisi; yüzeysel anatomi, segmentasyon, lenfası,Karaciğer ve hücrel mimarisi,Karaciğer ve ilişkili hastalıklar,Portal hipertansiyonun fizyoanatomisi; portal sistem özellikleri, karaciğerin mikroskobik anatomisi ve fizyolojisi, portal hipertansiyonun tanımı, sınıflandırılması, nedenleri ve komplikasyonları ,Safra yolları, safra kesesi anatomisi ve klinik önemi; safra kesesi taşları, safra kesesi tümörleri, safra yolları taşları, tıkanma sarılığı ve safra yolları tümörler,Pankreas anatomisi, kanalları ve salgısı; pankreasa cerrahi yaklaşımlar, Pankreatikoduodenektomi (Whipple operasyonu),Ekzokrin pankreas; Pankreas'ın ekzokrin salgı yapan bezlerinin yapısı, salgıların hormonal ve sinirsel kontrolü, pankreasın klinik önemi; akut pankreatit, kronik pankreatit, pankreas kanseri,Periton; peritonun özel kompartmanları, peritonitisÖzofagus ve klinik önemi, özofagus darlıkları; disfaji, gastrooesophageal reflü, Zenker divertikülü, Barret özofagusu, akalazyza,Mide ve klinik anatomisi; traube alanı, labbe üçgeni, castell yöntemi, selektif proksimal vagatomi, gastroskopi, peptik ülser,İnce bağırsaklar ve kalın bağırsaklar klinik anatomisi; bağırsak damarlarının anastomozları, meckel divertikülü, volvulus, ileus, strangulasyon, megakolon, apandisit, ülseratif kolit, Crohn hastalığı,Rectum ve klinik anatomisi; Waldeyer ve Denonvillier fasciaları, kontinansı oluşturan yapılar, defakasyon ve kontrolü, hemoroidler ve evrelemesi, pilonidal sinüs, perianal fistül,Göz ve klinik anatomisi, Görme yolları, görme ile ilgili refleksler,Görme kusurlarında kullanılan merceklerin özellikleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Karaciğerin klinik ve yüzeysel anatomisini, segmentasyonu ve lenfasını açıklar.				11, 13, 9	A, D
2. Karaciğer ve hücrel mimarisini tanımlar.				11, 13, 9	A, D
3. Karaciğer, ilişkili hastalıklar ve mekanizmalarını açıklar.				11, 13, 9	A, D
4. Portal hipertansiyonun fizyoanatomisini, portal sistem özelliklerini, karaciğerin mikroskobik anatomisini ve fizyolojisini, portal hipertansiyonu, sınıflandırılmasını, nedenlerini ve komplikasyonlarını açıklar.				11, 13, 9	A, D
5. Safra yolları, safra kesesi anatomisi ve klinik önemini, safra kesesi taşları, safra kesesi tümörleri, safra yolları taşları, tıkanma sarılığı ve safra yolları tümörlerinin mekanizmalarını açıklar.				11, 13, 9	A, D
6. Pankreas anatomisi, kanalları ve salgısını tanımlayabilir; pankreasa cerrahi yaklaşımlar, Pankreatikoduodenektomi (Whipple operasyonu) hakkında bilgi sahibi olur.				11, 13, 9	A, D
7. Ekzokrin pankreas; Pankreas'ın ekzokrin salgı yapan bezlerinin yapısı, salgıların hormonal ve sinirsel kontrolü, pankreasın klinik önemi hakkında bilgi sahibi olur; akut pankreatit, kronik pankreatit, pankreas kanseri mekanizmalarını bilir.				11, 13, 9	A, D
8. Periton; peritonun özel kompartmanları, peritonitis hakkında bilgi sahibi olur.Özofagus ve klinik önemi, özofagus darlıklarını bilir; disfaji, gastrooesophageal reflü, Zenker divertikülü, Barret özofagusu, akalazyza mekanizmalarını açıklayabilir.				11, 13, 9	A, D
9. Mide ve klinik anatomisi hakkında bilgi sahibi olur; traube alanı, labbe üçgeni, castell yöntemi, selektif proksimal vagatomi, gastroskopi ve peptik ülseri açıklayabilir.				11, 13, 9	A, D
10. İnce bağırsaklar ve kalın bağırsaklar klinik anatomisi hakkında bilgi sahibi olur; bağırsak damarlarının anastomozları, meckel divertikülü, volvulus, ileus, strangulasyon, megakolon, apandisit, ülseratif kolit ve Crohn hastalığını tanımlayabilir.				11, 13, 9	A, D
11. Rectum ve klinik anatomisi hakkında bilgi sahibi olur; Waldeyer ve Denonvillier fasciaları, kontinansı oluşturan yapılar, defakasyon ve kontrolü, hemoroidler ve evrelemesi, pilonidal sinüs ve perianal fistülü açıklayabilir.				11, 13, 9	A, D
12. Göz ve gözün klinik anatomisi hakkında bilgi sahibi olur.				11, 13, 9	A, D
13. Görme yolları ve görme ile ilgili refleksleri mekanizmalarını açıklayabilir.				11, 13, 9	A, D
14. Görme kusurlarında kullanılan merceklerin özelliklerini açıklayabilir.				11, 13, 9	A, D
Öğretim Yöntemleri	11: Gösterip Yapma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, D: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Karaciğer ve klinik anatomisi; yüzeysel anatomi, segmentasyon, lenfası	Anatomi 1. Cilt- S. 265-275, Anatomy & Physiology: The Unity of Form and Function 7th Edition S. 968-969			
2	Karaciğer ve hücrel mimarisi	Sobotta Anatomi Konu Atlası Cilt 1- S. 326-335, Anatomy & Physiology: The Unity of Form and Function 7th Edition S. 968-969			
3	Karaciğer ve ilişkili hastalıklar	Clinically Oriented Anatomy S. 1194-1205			
4	Portal hipertansiyonun fizyoanatomisi; portal sistem özellikleri, karaciğerin mikroskobik anatomisi ve fizyolojisi, portal hipertansiyonun tanımı, sınıflandırılması, nedenleri ve komplikasyonları	Anatomy & Physiology: The Unity of Form and Function 7th Edition S. 747-795			
5	Safra yolları, safra kesesi anatomisi ve klinik önemi; safra kesesi taşları, safra kesesi tümörleri, safra yolları taşları, tıkanma sarılığı ve safra yolları tümörler	İnsan Anatomisi S. 196-199, Sobotta Anatomi Konu Atlası Cilt 1- S. 335-338			
6	Pankreas anatomisi, kanalları ve salgısı; pankreasa cerrahi yaklaşımlar, Pankreatikoduodenektomi (Whipple operasyonu)	Sobotta Anatomi Konu Atlası Cilt 1- S. 338-341, Netter's Clinical Anatomy 4th Edition S. 175-179			
7	Ekzokrin pankreas; Pankreas'ın ekzokrin salgı yapan bezlerinin yapısı, salgıların hormonal ve sinirsel kontrolü, pankreasın klinik önemi; akut pankreatit, kronik pankreatit, pankreas kanseri	Anatomy & Physiology: The Unity of Form and Function 7th Edition S. 971-974, Netter's Clinical Anatomy 4th Edition S. 190-191			
8	Periton; peritonun özel kompartmanları, peritonitisÖzofagus ve klinik önemi, özofagus darlıkları; disfaji, gastrooesophageal reflü, Zenker divertikülü, Barret özofagusu, akalazyza	Anatomy & Physiology: The Unity of Form and Function 7th Edition S. 957-958, Netter's Clinical Anatomy 4th Edition S. 164-181			
9	Mide ve klinik anatomisi; traube alanı, labbe üçgeni, castell yöntemi, selektif proksimal vagatomi, gastroskopi, peptik ülser	Sobotta Anatomi Konu Atlası Cilt 1- S. 306-313, Anatomy & Physiology: The Unity of Form and Function 7th Edition S. 959-965			

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Klinik Anatomi Doktora Programı**  
**2024 - 2025 Eęitim Öğretim Yılı**  
**KLİNİK ANATOMİ**  
**Syllabus**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
10	İnce bağırsaklar ve kalın bağırsaklar klinik anatomisi; bağırsak damarlarının anastomozları, meckel divertikülü, volvulus, ileus, strangulasyon, megakolon, apandisit, ülseratif kolit, Crohn hastalığı	Sobotta Anatomi Konu Atlası Cilt 1- S. 314-327, Netter's Clinical Anatomy 4th Edition S. 181-224
11	Rectum ve klinik anatomisi; Waldeyer ve Denonvillier fasciaları, kontinansı oluşturan yapılar, defekasyon ve kontrolü, hemoroidler ve evrelemesi, pilonidal sinüs, perianal fistül	Sobotta Anatomi Konu Atlası Cilt 1- S. 370-377, Anatomy & Physiology: The Unity of Form and Function 7th Edition S. 984-990
12	Göz ve klinik anatomisi	İnsan Anatomisi S. 338-341
13	Görme yolları, görme ile ilgili refleksler	Anatomy & Physiology: The Unity of Form and Function 7th Edition S. 608-624, Snell's Klinik Nöroanatomi S. 336-340
14	Görme kusurlarında kullanılan merceklerin özellikleri	Göz Hastalıkları Cep Kitabı S. 37-47
<b>Deęerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>
(Ara Sınav) Yazılı, sözlü sınav		
Ara Sınav		50
Genel Sınav		50

<b>Kaynaklar</b>
Dersin sunumu öğrenciye verilir.- Temel Klinik Anatomi, Keith L. Moore, Anne M. R. Agur, Güneş Tıp Kitabevi - Gray's Anatomy, Susan Standring et. al. - Atlas of Human Anatomy, FH Netter - Fonksiyonel Anatomi ekstremiteler ve sırt bölgesi, Prof. Dr. Doęan Taner - Fonksiyonel Nöroanatomi, Prof. Dr. Doęan Taner - Anatomi Cilt: 1-2, Prof. Dr. Kaplan Arıncı, Prof. Dr. Alaittin Elhan