

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Anatomy II / Anatomy II	
Ders Kodu / Course Code	EDIS205	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Sindirim sistemi, üriner sistem, genital sistem, merkezi sinir sistemi ve duyu organları anatomisi ile ilgili bilgileri kazandırma, güncel anatomik ve klinik çalışmalarla ilgili uygulamaları gösterme	Gaining information about the anatomy of the digestive system, urinary system, genital system, central nervous system and sensory organs, showing applications related to current anatomical and clinical studies
İçeriği / Content	Sindirim sistemi, üriner sistem, genital sistem, merkezi sinir sistemi ve duyu organları anatomisi	Anatomy of the digestive system, urinary system, genital system, central nervous system and sensory organs
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1- Fonksiyonel Anatomi; Baş, boyun ve iç organlar. Editör: Prof. Dr. Bedia Sancak ve Prof. Dr. Meserret Cumhuri, ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.Ş. 2- Fonksiyonel Nöroanatomi; Editör: Prof. Dr. Doğan Taner, ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.Ş.	1- Functional Anatomy; Head, neck and internal organs. Editor: Prof. Dr. Bedia Sancak and Prof. Dr. Meserret Cumhuri, METU Development Foundation Publishing and Communication Inc. 2- Functional Neuroanatomy; Editor: Prof. Dr. Doğan Taner, METU Development Foundation Publishing and Communication Inc.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	PROF.DR. NİYAZİ ACER	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sindirim sistemi anatomisi ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	Explains the information about the anatomy of the digestive system and defines its clinical connections,
2	Üriner sistem anatomisi ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	Explains the information about the anatomy of the urinary system and defines its clinical connections,
3	Genital sistem anatomisi ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	Explains the information about the anatomy of the genital system and defines its clinical connections,
4	Merkezi sinir sistemi anatomisi ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar,	Explains the information about the anatomy of the central nervous system and defines its clinical connections,
5	Duyu organları anatomisi ile ilgili bilgileri açıkla ve klinik bağlantılarını tanımlar.	Explains the information about the anatomy of the sense organs and defines their clinical connections.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız anatomisi				
	oral anatomy				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çiğneme kasları ve pharynx; karın ön duvarı, peritoneum, omentum minus, omentum majus ve bursa omentalis				
	Chewing muscles and pharynx; anterior abdominal wall, peritoneum, omentum minus, omentum majus and bursa omentalis				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oesophagus, mide, ince ve kalın bağırsaklar, karın arka duvarı				
	Oesophagus, stomach, small and large intestines, posterior abdominal wall				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karaciğer ve safra yolları; pankreas ve dalak; sindirim kanalı damar ve sinirleri; portal sistem				
	Liver and biliary tract; pancreas and spleen; digestive tract vessels and nerves; portal system				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üriner sistem				
	urinary system				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pelvis ve perineum, erkek ve kadın genital organları				
	Pelvis and perineum, male and female genitalia				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Merkezi sinir sistemine giriş, medulla spinalis ve beyin sakı				
	Access to the central nervous system, medulla spinalis and brain sac				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ara sınav				
	midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cerebellum ve diencephalon				
	Cerebellum and diencephalon				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Otonom sinir sistemi				
	autonomic nervous system				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kranial sinirler ve beyin hemisferleri morfolojisi				
	Cranial nerves and cerebral hemispheres morphology				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beyin hemisferleri motor ve duyu bölgeleri, beyaz cevher, beyin zarları ve sinusleri				
	Brain hemispheres motor and sensory areas, white matter, meninges and sinuses				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MSS afferent ve efferent yollar, MSS damarları				
	CNS afferent and efferent pathways, CNS vessels				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Orbita ve içindekiler, göz ve görme yolları				
	Orbit and its contents, eye and visual pathways				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	final				
	final				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	11	1.00	11.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	12	3.00	36.00
Toplam / Total:	26	7.00	50.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 50.00/25.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 50.00 / 25.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12
1.Sindirim sistemi anatomisi ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / Explains the information about the anatomy of the digestive system and defines its clinical connections,	5											
2.Üriner sistem anatomisi ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / Explains the information about the anatomy of the urinary system and defines its clinical connections,	5											
3.Genital sistem anatomisi ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / Explains the information about the anatomy of the genital system and defines its clinical connections,	5											
4.Merkezi sinir sistemi anatomisi ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar, / Explains the information about the anatomy of the central nervous system and defines its clinical connections,	5											
5.Duyu organları anatomisi ile ilgili bilgileri açıklar ve klinik bağlantılarını tanımlar. / Explains the information about the anatomy of the sense organs and defines their clinical connections.	5											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high