

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Anatomy / Anatomy	
Ders Kodu / Course Code	EFIZ103	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite.
Amacı / Purpose	Dersin amacı anatomi terminolojisi, genel tıbbi terimler, insan vücudunun organizasyonu, kas iskelet sistemine genel bilgilerin kavranması ve pratik uygulamalarla pekişmesinin sağlanmasıdır.	The aim of the course is to comprehend the terminology of anatomy, general medical terms, organisation of the human body, general information about musculoskeletal system and to reinforce it with practical applications.
İçeriği / Content	Temel kavramlar, bölgesel anatomi, terminoloji, kemik, eklemler, dolaşım, sindirim, sinir sistemi, genitoüriner sistem konularını içermektedir.	Basic concepts, regional anatomy, terminology, bone, joints, circulation, digestion, nervous system, genitourinary system.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok.	None
Staj Durumu / Internship Status	Staj yoktur.	There is no intership.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.İnsan Anatomisi, Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM, Nobel Tıp Yayınevi, 11. Baskı 2.Resimli Sistematik Anatomi, Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM, 3. Baskı, Nobel Tıp Yayınevi 3.Gray's Anatomy for students (Drake RL, Vogl AW, Mitchell AWL) 4. Hocanın ders notları.	1. İnsan Anatomisi, Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM, Nobel Tıp Yayınevi, 11. Baskı 2.Resimli Sistematik Anatomi, Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM, 3. Baskı, Nobel Tıp Yayınevi 3.Gray's Anatomy for students (Drake RL, Vogl AW, Mitchell AWL) 4. Teacher's lecture notes.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Timur YILDIRIM	Prof. Dr. Timur YILDIRIM

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel anatomik terimlerin, tıbbi terminolojinin kavranması.	Understanding of basic anatomical terms, medical terminology
2	Kas iskelet sistem temel anatomik bilgilerin öğrenilmesi	To learn basic anatomical knowledge of musculoskeletal system
3	Merkezi ve periferik sinir sisteme dair anatomik bilgilerin öğrenilmesi	To learn anatomical information about the central and peripheral nervous system
4	Solunum, dolaşım, sindirim ve genitoüriner sistem anatomisinin öğrenilmesi	Learning the anatomy of respiratory, circulatory, digestive and genitourinary system

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anatomiye giriş ve temel kavramlar.	Laboratuvarında anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru cevap. Pratik.	Yok
	Introduction to anatomy and basic concepts	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture. Question and answers. Practice.	None.
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet sistemi 1 (kemikler)	Laboratuvarında anatomik model üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru cevap. Pratik.	Yok.
	Skeletal systems 1 (bone)	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture. Question and answers Practice.	None.
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet sistemi 2 (eklemler)	Laboratuvarında anatomik model üzerinde çalışma		Anlatım Soru cevap Pratik.	Yok
	Skeletal system (joints)	Working on a anatomical model in the laboratory		Lecture Question and answer. Practice.	None.
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet sistemi 3 (kaslar)	Laboratuvarında anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım soru cevap pratik	Yok
	Skeletal system (muscle)	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture Question and answers Practice	None
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım sistemi.	Laboratuvarında anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru ve cevap. Pratik.	Yok
	Circulatory system	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture. Question and answers. Practice.	None

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum sistemi.	Laboratuvarda anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru ve cevap. Pratik.	Yok
	Respiratory system	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture. Question and answers. Practice.	none.
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar.	Laboratuvarda anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru ve cevap. Pratik.	Yok
	General repetition.	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture. Question and answers. Practice.	None.
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
	Sindirim sistemi.	Laboratuvarda anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru cevap Pratik	Yok
	Digestive system	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture Question and answers Practice	None.
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üriner ve üreme sistemi.	Laboratuvarda anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru cevap Pratik	Yok
	Excretory-reproductive system	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture Question and answers Practice	None.
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Santral sinir sistemi.	Laboratuvarda anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru ve cevap. Pratik.	Yok
	Central nervous system	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture Question and answers Practice	None.

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periferik sinir sistemi	Laboratuvarda anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru ve cevap. Pratik.	Yok.
	Peripheral nervous system	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture Question and answers Practice	None
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endokrin sistem.	Laboratuvarda anatomik maket üzerinde çalışma.		Anlatım. Soru cevap Pratik	Yok
	Endocrine system	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture Question and answers Practice	None.
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Duyu organları.	Laboratuvarda anatomik maket üzerinde çalışma.		Laboratuvarda anatomik maket üzerinde çalışma.	Yok
	Sensory organs	Working on an anatomical model in the laboratory.		Lecture Question and answers Practice	None.
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı.				
	Final exam.				

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	1	25.00	25.00
Bireysel Çalışma / Self Study	15	2.00	30.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	13	0.50	6.50
Beyin Fırtınası / Brain Storming	13	0.50	6.50
Uygulama/Pratik / Practice	13	2.00	26.00
Toplam / Total:	58	57.00	121.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 121.00/25.00 = 4.84 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 121.00 / 25.00 = 4.84 ~			

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.Temel anatomik terimlerin, tıbbi terminolojinin kavranması. / Understanding of basic anatomical terms, medical terminology	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Kas iskelet sistem temel anatomik bilgilerin öğrenilmesi / To learn basic anatomical knowledge of musculoskeletal system	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Merkezi ve periferik sinir sisteme dair anatomik bilgilerin öğrenilmesi / To learn anatomical information about the central and peripheral nervous system	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.Solunum, dolaşım, sindirim ve genitoüriner sistem anatomisinin öğrenilmesi / Learning the anatomy of respiratory, circulatory, digestive and genitourinary system	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

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