

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Human Anatomy and Kinesiology / Human Anatomy and Kinesiology	
Ders Kodu / Course Code	SYB111B	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	İnsan anatomisi alanındaki özel ve detaylı birtakım bilgilerin verilmesi ve bu bilgilere ulaşımın öğretilmesi amaçlanmaktadır.	It is aimed to provide some specific and detailed information in the field of human anatomy and to teach how to access this information.
İçeriği / Content	Anatomik terimler, tanımlar, hücre ve dokular, deri ve yardımcı yapılar, vücudun sistemleri, hareketlerin anatomik çerçeveden incelenmesi, kas analizler ve sporun anatomisi.	Anatomical terms, definitions, cells and tissues, skin and auxiliary structures, body systems, examination of movements from an anatomical framework, muscle analysis and anatomy of sports.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bilkem-Süzen, L. (2020). İnsan Anatomisine Giriş. Ema Tıp Kitabevi, İstanbul. Demirel, H. A. ve Koşar, N. Ş. (2002). İnsan anatomisi ve kinezyoloji (1. Baskı). Nobel yayın, İstanbul, 202-227. Aydın, Süleyman (2006), İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Açıköğretim Eskişehir Üniversitesi Yayınları, Eskişehir. Arifoğlu, Y. (2021). Her Yönüyle ANATOMİ 3. BASKI, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul.	Bilkem-Süzen, L. (2020). Introduction to Human Anatomy. Ema Medicine Bookstore, İstanbul. Demirel, H. A. and Koşar, N. Ş. (2002). Human anatomy and kinesiology (1st ed.). Nobel publication, İstanbul, 202-227. Aydın, Süleyman (2006), Human Anatomy and Physiology, Open Education Eskişehir University Publications, Eskişehir. Arifoğlu, Y. (2021). ANATOMY in All Aspects 3RD EDITION, İstanbul Medikal Publishing, İstanbul.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Murat KUL	Assoc. Prof. Murat KUL

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Anatomik terimleri açıklar.	Explains anatomical terms.
2	Hücre ve Dokuların işlevini ve yapılarını kavrar.	Understands the functions and structures of Cells and Tissues.
3	Sistemler hakkında bilgileri kavrar.	Understands information about systems.
4	Hareket sistemini (kas ve iskelet) kavrar.	Understands the movement system (muscle and skeleton).
5	Sportif hareketlerin morfolojik analizlerini yorumlar ve açıklar	Interprets and explains morphological analyzes of sporting movements

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnsan anatomisine giriş, anatomik terimler ve insan yapısının organizasyonu				
	Introduction to human anatomy.Basics of anatomy and organization of human structure.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hücre ve dokular, deri ve yardımcı organları				
	Cell and tissues.Skin and supportive systems.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir sistemi ve endokrin sistemi				
	Nervous system and endocrine system				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anatomide duyu organları				
	Sensory organs in anatomy				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum sistemi ve üreme sistemi				
	Respiratory system and reproductive system				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım sistemi				
	Circulatory System.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareket sistemi ve kas sistemi				
	Movement system and muscular system				
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
	Hareket sistemi ve iskelet sistemi				
	Movement system and skeletal system				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gövde ve gövde hareketlerinin kas analizi				
	Muscle analysis of trunk and trunk movements				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst ekstremiteler (üyeler) ve hareketlerinin kas analizi				
	Muscle analysis of upper extremities (members) and their movements				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt ekstremiteler (Üyeler) ve hareketlerinin kas analizi				
	Muscle analysis of lower extremities (members) and their movements				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sportif hareketlerin morfolojik analizi				
	Morphological analysis of athletic movements				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Spor dallarına ilişkin temel hareketlerin kas analizi				
	Muscle analysis of basic movements related to sports branches				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anatomi alanına ilişkin bilimsel araştırma taraması ve incelenmesi				
	Scanning and reviewing scientific research related to the field of anatomy				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yarıyıl sonu sınavı				
	Semester 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
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	8	4.00	32.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	4.00	28.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	3.00	18.00
Toplam / Total:	37	16.00	122.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 122.00/30.00 = 4.07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 122.00 / 30.00 = 4.07 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program					
	1.1.1	2.1.1	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1.Anatomik terimleri açıklar. / Explains anatomical terms.	2	4	1	2	1	1
2.Hücre ve Dokuların işlevini ve yapılarını kavrar. / Understands the functions and structures of Cells and Tissues.	1	3	1	2	1	1
3.Sistemler hakkında bilgileri kavrar. / Understands information about systems.	1	3	1	2	1	1
4.Hareket sistemini (kas ve iskelet) kavrar. / Understands the movement system (muscle and skeleton).	1	3	1	2	1	1
5.Sportif hareketlerin morfolojik analizlerini yorumlar ve açıklar / Interprets and explains morphological analyzes of sporting movements	1	3	1	2	2	1

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