

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ANATOMY / ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	HEM1052016191	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Hemşirelik öğrencileri için hazırlanan bu derste öğrencilere; tüm sistemlere ait yapıların morfolojisini tanımlayabilecek, komşuluklarını söyleyebilecek, organların fonksiyonlarını tanımlayabilecek, klinik çalışma sırasında anatomik yapıları saptayabilecek düzeyde bilgi kazandırılması amaçlanmaktadır.	The aim of the course is •to teach the morphology of the structures •to provide the basic knowledge about the functions of organs anatomical structures to detect during a clinical study aimed to gain knowledge
İçeriği / Content	Hareket, kemik, eklem, kas, solunum, dolaşım, sindirim, üriner, üreme, sinir, endokrin sistemleri ile duyu organlarının anatomisi incelenir.	•Motion •Respiratory •Circulatory •Digestive •Urinary •Reproductive •Nervous •Endocrine systems and •Sensory organs of the anatomy
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Hemşireliğe Özel Anatomi Ders notları Solomon E, Süzen B. İnsan Anatomisi ve Fizyolojisine Giriş, Birol Basın Yayın Dağıtım ve Ticaret Ltd.Şti. İstanbul, 2000 Perroman ediciones S.A. yazı grubu Vural F. Anatomi Atlası. Göktuğ Basın Yayın Dağıtım ve Pazarlama, Amasya 2006 Vannini V, Dianzani U, Rosa U, Vural F et al. Anatomi Atlası Birol Basın Yayın Dağıtım ve Ticaret Ltd.Şti.2001 Tetik,Süleyman Anatomi Ders Kitabı Bafra Ofset -Bafra 1994	Anatomy Lecture notes in a private nursing Solomon E, Süzen B. İnsan Anatomisi ve Fizyolojisine Giriş, Birol Basın Yayın Dağıtım ve Ticaret Ltd.Şti. İstanbul, 2000 Perroman ediciones S.A. yazı grubu Vural F. Anatomi Atlası. Göktuğ Basın Yayın Dağıtım ve Pazarlama, Amasya 2006 Vannini V, Dianzani U, Rosa U, Vural F et al. Anatomi Atlası Birol Basın Yayın Dağıtım ve Ticaret Ltd.Şti.2001 Tetik,Süleyman Anatomi Ders Kitabı Bafra Ofset -Bafra 1994
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Orhan BAŞ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İnsan anatomisinde kullanılan terminolojiyi ve temel kavramları bilirler.	To have the knowledge about terminology and basic concepts used in human anatomy.
2	İnsan iskeletini oluşturan kemikleri, bulundukları yerleri, katıldıkları yapıları bilirler.	To have the knowledge about the human skeleton bones, their joints, they know joining structures.
3	Hareket sistemindeki büyük kas gruplarının; isimlerini, lokalizasyonunu, fonksiyonunu ve inervasyonunu bilirler.	To have the knowledge about Motion system, large muscle groups, the names, location, function
4	Kas içi enjeksiyon yapılabilecek kaslarda ölçüm yaparak enjeksiyon alanını belirleyebilirler.	To have the knowledge and skills of intramuscular injection by measuring muscle injection area
5	Solunum fonksiyonunun gerçekleşmesinde görev alan yapıları bilirler.	To have the knowledge about the realization of structures involved in respiratory function.
6	Dolaşım sistemini oluşturan yapıları bilirler.	To have the knowledge about the circulatory system structures.
7	Nabız alınan noktaları belirleyebilirler. İntra venöz uygulama yapabileceği venleri belirleyebilirler.	Able to explain the pulse points and intra-venous injection
8	Sindirim sistemini oluşturan organları bilirler.	To have the knowledge about the digestive system organs.
9	Kadın ve erkekte üriner sistemini oluşturan organları bilirler.	To have the knowledge about the urinary system organs of woman and man
10	Kadın ve erkekte üreme sistemini oluşturan organları bilirler.	To have the knowledge about reproductive organs of woman and man
11	Sinir sistemini oluşturan yapıları bilirler.	To have the knowledge about the nervous system structures woman and man
12	Endokrin sistemini oluşturan organları bilirler.	To have the knowledge about forming organs, endocrine 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, Terminoloji, Temel kavramlar				
	Introduction to Anatomy, Terminology, Basic concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareket sistemi (Kemikler)	Hareket sistemi (Kemikler)			
	Motion system (bones)	Motion system (bones)			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareket sistemi (Eklemler)	Hareket sistemi (Eklemler)			
	Motion system (Muscles)	Motion system (Muscles)			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareket sistemi (Kaslar)	Hareket sistemi (Kaslar)			
	Motion system (joints)	Motion system (joints)			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum sistemi	Solunum sistemi			
	Respiratory system	Respiratory system			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım sistemi	Dolaşım sistemi			
	Circulatory system	Circulatory system			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım sistemi	Dolaşım sistemi			
	Circulatory system	Circulatory system			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sindirim sistemi	Sindirim sistemi			
	Digestive system	Digestive system			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Ara sınav			
	Midterm	Midterm			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üriner Sistem	Üriner Sistem			
	Urinary System	Urinary System			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üreme sistemi (Kadın)	Üreme sistemi (Kadın)			
	Reproductive System (Female)	Reproductive System (Female)			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üreme sistemi (Erkek)	Üreme sistemi (Erkek)			
	Reproductive System (Male)	Reproductive System (Male)			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir sistemi (Santral sinir sistemi)	Sinir sistemi (Santral sinir sistemi)			
	Nervous system (CNS)	Nervous system (CNS)			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir sistemi (Periferik sinir sistemi)	Sinir sistemi (Periferik sinir sistemi)			
	Nervous system (peripheral nervous system)	Nervous system (peripheral nervous system)			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endokrin sistem ve duyu organları	Endokrin sistem ve duyu organları			
	Endocrine system and sensory organs	Endocrine system and sensory organs			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı	Dönem sonu sınavı			
	Final exam	Final exam			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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

	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	32	1.00	32.00
Uygulama/Pratik / Practice	16	1.00	16.00
Bireysel Çalışma / Self Study	16	2.00	32.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	20	1.00	20.00
Toplam / Total:	96	9.00	122.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																	
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6	2.1.7	2.1.8	2.1.9	2.1.10	2.1.11	2.1.12	2.1.13	3.1.1	3.4.1
1.İnsan anatomisinde kullanılan terminolojiyi ve temel kavramları bilirler. / To have the knowledge about terminology and basic concepts used in human anatomy.	1	2	1	1	1					2								
2.İnsan iskeletini oluşturan kemikleri, bulundukları yerleri, katıldıkları yapıları bilirler. / To have the knowledge about the human skeleton bones, their joints, they know joining structures.	2	1	1	1														
3.Hareket sistemindeki büyük kas gruplarının; isimlerini, lokalizasyonunu, fonksiyonunu ve inervasyonunu bilirler. / To have the knowledge about Motion system, large muscle groups, the names, location, function	1	1																
4.Kas içi enjeksiyon yapılabilecek kaslarda ölçüm yaparak enjeksiyon alanını belirleyebilirler. / To have the knowledge and skills of intramuscular injection by measuring muscle injection area	2			1														
5.Solunum fonksiyonunun gerçekleşmesinde görev alan yapıları bilirler. / To have the knowledge about the realization of structures involved in respiratory function.	1	2	3															
6.Dolaşım sistemini oluşturan yapıları bilirler. / To have the knowledge about the circulatory system structures.	2			1														

7.Nabız alınan noktaları belirleyebilirler. İntra venöz uygulama yapabileceği venleri belirleyebilirler. / Able to explain the pulse points and intra-venous injection	2																	
8.Sindirim sistemini oluşturan organları bilirler. / To have the knowledge about the digestive system organs.	1	2	1	1														
9.Kadın ve erkekte üriner sistemini oluşturan organları bilirler. / To have the knowledge about the urinary system organs of woman and man	3		1															
10.Kadın ve erkekte üreme sistemini oluşturan organları bilirler. / To have the knowledge about reproductive organs of woman and man	2	1	1	1														
11.Sinir sistemini oluşturan yapıları bilirler. / To have the knowledge about the nervous system structures woman and man	4	4	1															
12.Endokrin sistemini oluşturan organları bilirler. / To have the knowledge about forming organs, endocrine system	3	2	4	3														

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