

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MORFOLOJİ	TFİY1121990	Güz Dönemi	3+0	3	9
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Alper ATASEVER				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Gürkan ÖZTÜRK, Doç.Dr. İlkur KESKİN, Prof.Dr. Bayram Ufuk ŞAKUL, Prof.Dr. Alper ATASEVER, Doç.Dr. Şule AYLA, Prof.Dr. Cafer MARANGOZ, Öğr.Gör.Dr. Mehmet Şerif AYDIN, Dr.Öğr.Üye. Mustafa Çağlar BEKER				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Anatomi , fizyoloji ve histoloji çerçevesinde bazı temel sistemlerin gelişimi, yapıları ve fonksiyonlarının kavramak				
Dersin İçeriği	Bu ders; Epitel bağ, yağ doku,Anatomik terimler, eksenler,düzlemler, hareketler, üst ve alt ekstremitte kemikleri, columna vertebralis, toraks,Kafa kemikleri eklemler hakkında genel bilgi, vücudun önemli eklemleri,Kıkırdak kemik, kemik yenilenmesi, embriyonik gelişim,Kıkırdak kemik, kemik yenilenmesi anatomisi,Kaslar hakkında genel bilgi, üst ve alt ekstremitte kasları, sırt göğüs kasları, mimik çığneme kasları, pelvis dökemesi,Düz çizgili kas, kalp kasları,Düz çizgili kas, kalp kasları,Sinir sistemi hakkında genel bilgi, santral sinir sisteminin bölümleri: omurilik, beyin sapı,Diencephalon, telencephalon, korteks, beyin zarları, BOS,Periferik sinir sistemi ve pleksuslar, otonom sinir sistemi,Sinir sistemi histolojisi,Sinir sistemi fizyolojisi,Sinir sistemi fizyolojisi-II; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Merkezi sinir sisteminin gelişimini, yapılarını ve özelliklerini açıklayabilecektir.				1, 10, 2, 5	A
1.1. Merkezi sinir sistemine ait anatomik yapıları anlatır.				1, 10, 2, 5	A
1.2. Sinir sistemi gelişiminin embriyolojisini bilir.				1, 10, 2, 5	A
1.3 Santral sinir sisteminin fizyolojik yapısını tanımlar.				1, 10, 2, 5	A
2. Lokomotor sistemin embriyolojik gelişimini, anatomik yapılarını ve fizyolojik özelliklerini özetleyebilecektir.				1, 2, 5	A
2.1 Kas fizyolojisini açıklar				1, 10, 2, 5	A
2.2 Tüm vücuda ait kemikleri bilir, kaslar sayar, yüz bölgesinin sinir ve arterlerini sıralar				1, 10, 2, 5	A
2.3 Epitel doku, kas dokusu, kıkırdak doku, kalp kasının özelliklerini bilir, farklarını açıklar				1, 10, 2, 5	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtnası, 2: Soru - Cevap, 5: Gösteri				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Epitel bağ, yağ doku				
2	Anatomik terimler, eksenler,düzlemler, hareketler, üst ve alt ekstremitte kemikleri, columna vertebralis, toraks				
3	Kafa kemikleri eklemler hakkında genel bilgi, vücudun önemli eklemleri				
4	Kıkırdak kemik, kemik yenilenmesi, embriyonik gelişim				
5	Kıkırdak kemik, kemik yenilenmesi anatomisi				
6	Kaslar hakkında genel bilgi, üst ve alt ekstremitte kasları, sırt göğüs kasları, mimik çığneme kasları, pelvis dökemesi				
7	Düz çizgili kas, kalp kasları				
8	Düz çizgili kas, kalp kasları				
9	Sinir sistemi hakkında genel bilgi, santral sinir sisteminin bölümleri: omurilik, beyin sapı				
10	Diencephalon, telencephalon, korteks, beyin zarları, BOS				
11	Periferik sinir sistemi ve pleksuslar, otonom sinir sistemi				
12	Sinir sistemi histolojisi				
13	Sinir sistemi fizyolojisi				
14	Sinir sistemi fizyolojisi-II				
Kaynaklar					
Ders notu öğrenciye verilir.					