

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MORFOLOJİ	TFİY1221990	Bahar Dönemi	3+0	3	9
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Yüksek Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Alper ATASEVER				
<b>Dersi Verenler</b>	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				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Anatomi , fizyoloji ve histoloji çerçevesinde bazı temel sistemlerin gelişimi, yapıları ve fonksiyonlarının kavramak				
<b>Dersin İçeriği</b>	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 döşemesi,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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
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
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtnası, 2: Soru - Cevap, 5: Gösteri				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
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 döşemesi				
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				
<b>Kaynaklar</b>					
Ders notu öğrenciye verilir.					