

Meslek Yüksekokulu / Optisyenlik Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
GÖZÜN ANATOMİ VE FİZYOLOJİSİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
GÖZÜN ANATOMİ VE FİZYOLOJİSİ	OPT1163420	Güz Dönemi	1+0	1	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Bayram Ufuk ŞAKUL				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Selva ŞEN, Sadık BAY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Anatomi terminolojisi, genel tıbbi terimler, insan vücudunun organizasyonu ve sistemleri hakkında bilgi vermek ve pratik uygulamalar yaptırmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Göz Anatomisi Ve Fizyolojisine Giriş ,Orbitanın kemikleri,göz küresinin topografik yapısı ,konjonktiva, sklera ve kornea,uvea, lens, göz küresinin boşlukları, retina ,göz kapakları, gözyaşı,kraniyal sinirler,görme yolları ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri		
1. Anatomide genel kavramları, genel ve özel anatomi terimlerini ve anatomik pozisyonları tanımlayabilecektir.		1, 5, 8	A, B		
2. Gözün anatomisini ve fizyolojisini açıklayabilecektir.		1, 5, 8	A, B		
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 5: Gösteri, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Göz Anatomisi Ve Fizyolojisine Giriş				
2	Orbitanın kemikleri				
3	göz küresinin topografik yapısı				
4	konjonktiva, sklera ve kornea				
5	uvea, lens, göz küresinin boşlukları, retina				
6	göz kapakları, gözyaşı				
7	kraniyal sinirler				
8	görme yolları				
Kaynaklar					
Ders notu öğrenciye verilir.1-Putz R, Pabst R. Sobotta atlas of human anatomy Volume 2 12th English Ed. Munich, Urban & Schwarzenberg 1994 2-Netter FH. Atlas of human anatomy (second edition). USA, Novartis, 1997. 3-Moore KL, Persaud TVN. The Developing Human (Clinically Oriented Embryology). Fifth ed. Philadelphia, WB Saunders Company, 1993 4-Yıldırım M. İnsan Anatomisi. Nobel kitabevi, İstanbul 2003. 5-Arancı K, Elhan A. Anatomi I, II. Güneş kitabevi, Ankara, 2003. 6-Moore K, AF. Dalley: Clinically oriented anatomy. Fourth ed. Lippincot Williams &Wilkins Company, Philadelphia, 1999					