

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
OPTİSYENLİK (İÖ) PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Göz Fizyolojisi
Dersin Kodu	0324104
Dersin Kredisi	2 (2 saat Teorik)
Dersin AKTS'si	2
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Tuğba UÇMAN
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	Tucman2022@harran.edu.tr
Dersin Yürütülme Şekli	Yüzyüze
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelenmesi, tartışma. Derse hazırlık aşamasında öğrenciler her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyip gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Öğrencilere insan göz fonksiyonları hakkında bilgi vermektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Göz fizyolojisinin temel bilgilerini kavrar. 2. Gözde uyarılabilen dokuların çalışma mekanizmasını bilir. 3. Kan sıvısının sistemler arası görevlerini öğrenir. 4. Sistem ve organların işleyiş mekanizmalarını öğrenir. 5. Ekstraoküler mekanizmalar hakkında bilgi sahibi olur.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Fizyolojiye Giriş
	2. Hafta: Gözün fizyolojisi
	3. Hafta: Kornea, gözyaşı
	4. Hafta: Kornea, gözyaşı
	5. Hafta: Lens, vitreus
	6. Hafta: Retina
	7. Hafta: Retina
	8. Hafta: Görme mekanizması adaptasyonu
	9. Hafta: Işığa adaptasyon, renkli görme
	10. Hafta: Fizyolojik diplopi
	11. Hafta: Supresyon, panum alanı, stereopsis
	12. Hafta: Refraksiyon, refraktif yüzeyler, refrak

	13. Hafta: Esktraoküler mekanizmalar
	14.Hafta: Genel tekrar
Ölçme- Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1(bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Kısa Sınav: %10</p> <p>Ara Sınav : %40</p> <p>Yarıyıl sonu Sınavı: % 50</p> <p>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetimkurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüzyüze yapılacaktır.</p>
Kaynaklar	<p>Gelir, E. , Mitat Koz, M. ve Ersöz G. (2016), Fizyoloji Ders Kitabı, Nobel Yayın Dağıtım.</p> <p>Öztürk L. (2018), Fizyoloji, Hipokrat Kitabevi.</p>

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	3	2	5	3	2	4	5	3	2	3	5	3	2	4	5
ÖÇ2	3	2	5	3	2	4	5	3	2	3	5	3	2	4	5
ÖÇ3	3	2	5	3	2	4	5	3	2	3	5	3	2	4	5
ÖÇ4	3	2	5	3	2	4	5	3	2	3	5	5	2	4	5
ÖÇ5	3	2	5	3	2	4	5	3	2	3	5	3	2	4	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Göz Fizyoloji	3	2	5	3	2	4	5	3	2	3	5	3	2	4	5