

	<b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ		
Dersin Adı	Görme Optiği	
Dersin AKTS’si	2	
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. M. Şerif KİRİŞÇİ	
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir.	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Bu ders yüz yüze eğitimle işlenecektir. Konu anlatımı, soru-yanıt, derse ait doküman incelemesi ve konu tartışılarak kavranacaktır. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyip gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapacaklardır.	
Dersin Amacı	Görme optiği, kırma kusurları ve kırma kusurlarının düzeltilme yöntemleri hakkında bilgi vermek	
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Mesleki alanda hastalara doğru bilgi verebilme yeteneği kazanma. 2. Kırma kusuru olan hastaların beklentilerini yönetebilme 3. Kırma kusuru olanları yönlendirebilme yapabilecekler. 4. Gözün optik özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır. 5. Kontakt lenslerin kullanımını öğreneceklerdir.	
Haftalık Ders Konuları	<b>1.Hafta</b>	Refraksiyon Kusurlarının Ölçülmesinde Objektif Yöntemler
	<b>2.Hafta</b>	Skiyaskopi
	<b>3.Hafta</b>	Refraksiyon Kusurlarının Ölçülmesinde Subjektif Yöntemler
	<b>4.Hafta</b>	Gözlükle Miyopinin Düzeltilmesi
	<b>5.Hafta</b>	Kısa Sınav, Gözlükle Hipermetropinin Düzeltilmesi
	<b>6.Hafta</b>	Gözlükle Hipermetropinin Düzeltilmesi
	<b>7.Hafta</b>	Anizometri
	<b>8.Hafta</b>	Gözlükle Presbiyopinin Düzeltilmesi
	<b>9.Hafta</b>	Gözlükle Presbiyopinin Düzeltilmesi
	<b>10.Hafta</b>	Laser İle Refraksiyon Kusurlarının Düzeltilmesi
	<b>11.Hafta</b>	Cerrahi Yöntemler İle Refraksiyon Kusurlarının Düzeltilmesi
	<b>12.Hafta</b>	Kontakt Lens İle Refraksiyon Kusurlarının Düzeltilmesi
	<b>13.Hafta</b>	Prizmatik Camların Kullanımı-I
	<b>14.Hafta</b>	Prizmatik Camların Kullanımı-II
Ölçme ve Değerlendirme	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.  <b>Kısa Sınav: %10</b> <b>Ara Sınav : %40</b> <b>Yarıyıl sonu Sınavı: % 50</b>  Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.	
Kaynaklar	Jack J. Kanski. (2005), Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach. Özer A. (2005), Görme Optiği ve Refraksiyon Kurs Kitabı. Esen Ofset Matbaacılık San. Ve Tic A.Ş. İstanbul	
Değerlendirme Sistemi		
Öğrenci işleri Bağlı değerlendirme yönergesine göre değerlendirilecektir.		



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İZLENCE FORMU**

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No: 01  
Yayın Tarihi: 05.11.2021  
Revizyon Tarihi: 18.07.2022  
Sayfa No: 2 / 2

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  
**DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	3	4	5	5	5	3	3	3	4	3	5	4	2	3	5
ÖÇ2	3	4	5	5	5	3	3	3	4	3	5	4	2	3	5
ÖÇ3	3	4	5	5	5	3	3	3	4	3	5	4	2	3	5
ÖÇ4	3	4	5	5	5	3	3	3	4	3	5	4	2	3	5
ÖÇ5	3	4	5	5	5	3	3	3	4	3	5	4	2	3	5

**ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program**  
**Çıktıları**

<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>	<b>2 Düşük</b>	<b>3 Orta</b>	<b>4 Yüksek</b>	<b>5 Çok Yüksek</b>
---------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Görme optiği	3	4	5	5	5	3	3	3	4	3	5	4	2	3	5