

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

Optisyenlik (İ.Ö.) Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Malzeme Bilgisi	
Dersin Kodu	324305	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. M. Şerif KİRİŞÇİ	
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 17:00-18:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	m.serifikirisci@harran.edu.tr 414.3183000-2343	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Optisyenlik temel terim ve malzemelerini öğrenerek, Optisyenlik dersi için temel hazırlamak.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Optisyenlik temel terimleri ve tanımlarını öğrenmek, 2. Lenslerin kesiminde kullanılan gereçleri tanımak, 3. Şablon, kesme, lens markalama, elmas ve pensleri kullanmayı öğrenme, 4. Refraksiyon kusurlarına göre kullanılan lensleri tanıma, 5. Konkav ve konveks lenslerin yüzey şekillerini tanıma, 6. Diyoptrik güçlerine göre, lensleri tanıma fokometrede ölçmeyi öğrenme, 7. Pupilla mesafesi tespiti, 8. Şablon üzerinde geometric ve optik eksenlere optik merkezi işaretlemeyi öğrenme, 9. Organik ve mineral lenslerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini öğrenme.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Gözlük ve lenslerin tarihçesi
	2. Hafta	Optisyenlik temel terimleri ve tanımlarını öğrenmek,
	3. Hafta	Diyoptrik güçlerine göre lensleri tanımak,
	4. Hafta	Konkav ve konveks lenslerin yüzey şekillerini tanıma,
	5. Hafta	Kısa Sınav - Reçete, Transpoze, Fokometre dönüşümleri
	6. Hafta	Reçete, Transpoze, Fokometre dönüşümleri ile ilgili uygulamalar
	7. Hafta	Refraksiyon kusurları
	8. Hafta	Organik ve mineral lenslerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini öğrenme,
	9. Hafta	Ara Sınav
	10. Hafta	Pupilla mesafesi tespiti,
	11. Hafta	Şablon, kesme, lens markalama, elmas ve pensleri kullanmayı öğrenme,
	12. Hafta	Şablon üzerinde geometric ve optik eksenlere optik merkezi işaretlemeyi öğrenme,
	13. Hafta	Lensleri tanıma fokometrede ölçmeyi öğrenme,
	14. Hafta	Genel tekrar

Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: % 30 Kısa Sınav: % 20 Yarıyıl Sonu Sınav: % 50 Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 17/10/2019 (Ders Saatinde)
Kaynaklar	Naci, E. , Savaroğlu, G., (2005), <i>Optik Aletler</i> , Esen Ofset Matbaacılık. Özdemir, E. Yarar, O. (2016), <i>Temel Optisyenlik</i> , Güneş Tıp Kitabevleri

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5
ÖK3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5
ÖK4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5
ÖK5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5
ÖK6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5
ÖK7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5
ÖK8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5
ÖK9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları 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
Malzeme Bilgisi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	4	5