Optisyenlik Programı

Program Hakkında

Optisyenlik programımız yüksekokulumuz bünyesinde 2013-2014 öğretim yılında akademik olarak eğitim ve öğretime başlamış olup, 40 genel,1 okul birincisi ve 1 de 34 yaş üstü kadın kontenjanı olmak üzere toplam 42 kontenjana sahiptir. Uygulamalı dersler yüksekokulumuz içinde bulunan son derece modern olan laboratuvar ortamında yürütülürken, teorik dersler ise sınıf ortamında yüz yüze işlenmektedir.

Programın amacı?

Optisyenlik programımızın amacı; görme kusurlarının düzeltilmesi için kullanılan gözlük, lens ve diğer görmeye yardımcı optik ekipmanların hazırlanması, uygulanması ve satışının yapılmasında yetkin olan sağlık teknikeri yetiştirmektir. Göz hekimlerinin reçetelerine uygun olarak optik camları ölçme, hazırlama, montajını yapma ve teslim etme konusunda profesyonel teknik personel kazandırmaktır. Optik sektöründe hasta iletişimi, optik cihaz kullanımı ve işletme yönetimi becerilerini kazandırmaktır.

Eğitimin içeriği?

Programda verilen dersler genel olarak şu alanlardan oluşur:

Teorik Dersler

- Optisyenliğe Giriş
- Optik Aletler
- Fizik ve Geometrik Optik
- Göz Anatomisi ve Fizyolojisi
- Görme Optiği
- Optisyenlik İşletmeciliği
- Göz Hastalıkları

Uygulamalı Dersler ve Laboratuvar

- Optisyenlik Uygulamaları
- Optisyenlik Uygulamaları -I-
- Küçük el aletleri kullanımı
- Lensmetre vb. optik alet kullanımı
- Optisyenlik Uygulamaları-II-
- Reçeteye göre gözlük camlarının tanınması
- Tek odaklı gözlük camlarının montajı
- Basit gözlük camı kesme makinesi kullanımı
- Optisyenlik Uygulamaları-III-
- Gelişmiş gözlük camı kesme makinesi kullanımı
- Çok odaklı gözlük camlarının montajı
- Kontak lensler
- Teleskopik lenslerin montajı

Kaç yarıyıl?
Optisyenlik programımızda öğretim 4 yarıyıldan oluşup toplamda 2 yıl sürmektedir. 1. yılın sonunda 30 iş günü olacak şekilde optik mağaza veya hastane içi göz polikliniklerinde zorunlu yaz stajının yapılması mecburiyeti bulunmaktadır.

Mezuniyet sonrası çalışma alanları neler?
Mezunlar "Optisyen" unvanı ile aşağıdaki alanlarda çalışabilmektedirler:

- Optik mağazalar / Gözlük satış merkezleri
- Göz hastaneleri ve kliniklerindeki optik birimler
- Kontakt lens satış ve uygulama merkezleri
- Optik ürün ithalat ve dağıtım firmaları
- Gözlük camı üretim laboratuvarları veya fabrikalar
- Kendi Optik Müesseseleri: Ülkemizde optik müessese açmak için optisyenlik ruhsatı şarttır. Ön lisans mezunları kendi müesseselerini açmak istedikleri takdirde ilgili kuruma müracaatı sonrasında bu ruhsatı alma hakkına sahiptir.

Görev tanımı nedir?
Bir optisyenin temel görevleri şunlardır:

- Göz doktoru reçetesini doğru yorumlamak ve uygulamak
- Gözlük camı ölçümünü gerçekleştirmek ve çerçeveye göre kişilerin göz anatomik ölçülerini dikkate alarak montajını yapmak
- Lens ve optik cihazları uygulamalı olarak tanımak ve tanıtmak
- Müşteriye yüz şekline uygun çerçeve seçimi konusunda rehberlik etmek
- Lensmetre, otomatik kesim cihazları ve diğer optik cihazları kullanmak
- Optik ürün stok takibi ve sağlık mevzuatına uygun kayıt tutmak
- Bireyler ile göz ve görme sağlığı konusunda kullanacakları gözlük cam ve çerçeveler hakkında rehberlik etmek.

Laboratuvar Olanaklarımız
Optisyenlik laboratuvarımızda son derece gelişmiş modern optik cihazlarımız ile öğrenim gerçekleştirilmektedir. Teorik derslerde kazanılan bilgiler uygulamalı olarak laboratuvarda pekiştirilmektedir. laboratuvarımızda 2 adet tam otomatik gözlük camı kesme makinesi bulunmakta olup bunlardan biri oldukça gelişmiş segmenttedir. 10 adet manuel cam kesme makinelerimiz ile 2 adet dijital cam ölçüm lensmetrelerimiz bulunmaktadır.