

Meslek Yüksekokulu / Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
GÖZ TANI VE TEDAVİ CİHAZLARI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
GÖZ TANI VE TEDAVİ CİHAZLARI	BMT2260820	Bahar Dönemi	3+0	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Tuğba ÇEVİK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Tuğba ÇEVİK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Göz tanı ve tedavi cihazlarının bakımlarının yapılması ve arızalarının giderilmesi				
Dersin İçeriği	Bu ders; Otorefraktometreler,Otorefraktometrelerin elektrik elektronik arızaları,Perimetreler,Perimetrelerin elektrik elektronik arızaları,Fakometreler,Fakometrelerin elektrik elektronik arızaları,Vitrektomi Fako cihazları,Vitrektomi Fako cihazlarının elektrik elektronik arızaları ,Pakimetrelerin elektrik elektronik arızaları,Foropterler,Foropterlerin elektrik elektronik arızaları,Tanometreler,Tanometrelerin elektrik elektronik arızaları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Göz tanı ve tedavi cihazlarının tanıtımı, kullanım alanları, çalışma prensibi Otorefraktometrelerin elektrik elektronik arızaları Perimetreler, perimetrelerin elektrik elektronik arızaları Fakometreler Fakometrelerin elektrik elektronik arızaları Pakimetreler Pakimetrelerin elektrik elektronik arızaları Vitrektomi fako cihazları Vitrektomi fako cihazlarının elektrik elektronik arızaları Foropterler Foropterlerin elektrik elektronik arızaları Tanometreler Tanometrelerin elektrik elektronik arızaları					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Otorefraktometreler				
2	Otorefraktometrelerin elektrik elektronik arızaları				
3	Perimetreler				
4	Perimetrelerin elektrik elektronik arızaları				
5	Fakometreler				
6	Fakometrelerin elektrik elektronik arızaları				
7	Vitrektomi Fako cihazları				
8	Vitrektomi Fako cihazlarının elektrik elektronik arızaları				
9	Pakimetrelerin elektrik elektronik arızaları				
10	Foropterler				
11	Foropterlerin elektrik elektronik arızaları				
12	Tanometreler				
13	Tanometrelerin elektrik elektronik arızaları				
Kaynaklar					
Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, Fikret Küçükdeveci Göz tanı ve tedavi cihazları - Megep					