KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
ONİKİŞUBAT MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
OPTİSYENLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi I

Bu dersin amacı; Öğrencilerin, Atatürk ilke ve devrimlerine bağlı, laik, demokratik ve çağdaş değerleri benimseyen ve koruyan bireyler olarak yetişmelerini sağlamak. Bu ders boyunca öğrencilere, demokrasinin çağımızın en iyi yaşam tarzı olduğu kavratılır, demokrasinin korunması ve geliştirilmesi bilinci kazandırılır.

Bu ders, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, 1924 Anayasası, Çok Partili Yaşam Deneyimi, Şeyh Sait Ayaklanması, Cumhuriyete Karşı Diğer Tepkiler, Menemen Olayı ve çeşitli alanlardaki inkılapları içerir.

Türk Dili I

Bu dersin amacı, Türkçenin gelişimi ve bugünkü durumu hakkında öğrencileri bilgilendirerek Türkçenin zenginliğini göstermek, ulusal bir dil bilinci kazandırmak, Türkçeyi doğru şekilde konuşup yazabilmeyi sağlamak.

Bu ders, Dilin tanımı, özellikleri; yeryüzündeki diller ve Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri; Türk dilinin tarihî gelişimi ve Batı Türkçesi'nin gelişimi; Atatürk'ün Türk dili ile ilgili çalışmaları ve görüşleri; ses bilgisi; yazım kuralları ve noktalama işaretlerini içerir.

Yabancı Dil I

Bu dersin amacı; İngilizcenin temel dil bilgisi kurallarını öğretmek ve konuşma, yazma, dinleme ve okuma becerileri kazandırmaktır.

Bu ders, İngilizce'de temel zamanlar ve kipler; isim, sıfat, edat ve zarf ve temel ingilizce bilgisini içerir.

Temel Matematik

Dersin amacı, matematiğin temel kavram ve özelliklerini vermektir.

Ders sayılar, Üslü ve köklü ifadeler, Birinci dereceden ifadeler, Düzlemin koordinatlanması, Düzlemde doğru denklemi, Birinci dereceden eşitsizlikler, Mutlak değer işareti kapsayan birinci dereceden denklem ve eşitsizlikler, vektörler, matris ve determinant konularını içerir.

Fizik Optik

Bu dersin amacı, Işığın fiziksel özellikleri ve ışığın madde ile etkileşmesini kavratmaktır.

Bu ders, Elektromanyetik dalga, Işığın doğası, Işığın dalga modeli (dalgaboyu, frekans, elektromagnetik spektrum), Beyaz ışığın renklerine ayrılması, ışığın tanecik modeli (foton enerjisi), Yansıma ve kırılma kanunlarını içerir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.

Temel Bilgi Teknolojileri

Dersin amacı, öğrencilere bilgi teknolojilerini tanıtmak, bilgisayar sistemlerinin bilgi teknolojileri içindeki rolünü kavratmak ve kelime işlem, işlem tablosu, sunu programlarını etkin olarak kullanabilme becerisini kazandırmaktır.

Bu ders, Bilgi, Bilginin Önemi, Bilgi İşlem Süreci, Bilgi Teknolojileri, Bilgisayarın Tanımı, Bilgisayar Türleri, Donanım Kavramı, Temel Donanım Birimleri, Ek Donanım Birimleri, Yazılım Kavramı, İşletim Sistemleri, Belge Yaratmak ve Kaydetmek, Metni Taşımak ve Kopyalamak, Metnin Görünümünü Değiştirmek, Sayfa Yapısını Kurmak, Düzenleme Verimliliğini Artırmak, Belgeyi Yazdırmak, İşlem Tablosu Programına Giriş, Çalışma Sayfası Oluşturmak, Formül Yazmak, Çalışma Sayfasını Biçimlendirmek, Veriyi Grafiklerle Sunmak, Sunu Programına Giriş, Sunu Yaratmak, Sunu Üzerinde Çalışmak, Sunuya Metin Eklemek ve Üzerinde Değişiklik Yapmak, Şablon Uygulamak, Renk Düzeni Kullanmak, Nesne Çizmek ve Üzerinde Değişiklik Yapmak, Slayt Gösterisi Hazırlamak ile Sunuyu Yazdırma konularını içerir.

Optisyenliğe Giriş

Dersin amacı optisyenlik temel terim ve malzemelerini öğrenerek, Optisyenlik dersi için temel hazırlamaktır.

Ders optisyenlikte kullanılan malzemelerin özellikleri, Lenslerin diyoptrik güçlerine göre sınıflandırılması, Lenslerin gözlük reçetelerindeki terimleri, hammaddelerine göre lensler, gözün kırma kusurları hakkında temel bilgileri içerir.

Göz Anatomisi ve Fizyolojisi

Bu dersin amacı; Gözün ve ilgili yapıların anatomik ve fizyolojik işlevlerini tanıtmaktır.

Bu ders normal görme ve görme sisteminde sıkça gözlenen hastalıkları, gözün ana bileşenleri, gözle ilgili yapıları, gözün anatomik yapısıyla görme süreci ararsındaki ilişki, gözün uyumdaki işlevi ve görme sırasında göz hareketleri, görme sürecindeki kırılmayla ilgili hatalar, fotopik ve skotopik görme, renkleri görmenin mekanizması, göz sinir sistemi ve bazı ana göz hastalıklarının sebepleri ve belirtilerini içerir.

Meslek Etiği

Dersin amacı etik kavram ve ilkeleri öğrencilere tanıtmaktır.

Bu ders etik, etik sistematiği, etik ahlak ayrıksallığı, temel etik yaklaşımlar, alanda ortaya çıkan etik sorunlar, etik sorunları tanımlayabilmek ve çözüm önerileri oluşturmayı içerir.

Hastalık Bilgisi

Dersin temel hedefi, Türkiye'deki sağlık sisteminin ve koruyucu sağlık hizmetlerinin tanıtılması, tıbbi etik hakkında temel bilgilerin verilmesidir.
Bu ders, Kalp ve dolaşım sistemi hastalıkları. Solunum sistemi hastalıkları. Sindirim sistemi hastalıkları. Gebelik ve doğum. İskelet sistemi hastalıkları. Bağ dokusu hastalıkları. Deri hastalıkları gibi konuları içerir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.

Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II

Bu dersin amacı; Öğrencilerin, Atatürk ilke ve devrimlerine bağlı, laik, demokratik ve çağdaş değerleri benimseyen ve koruyan bireyler olarak yetişmelerini sağlamak.

Bu ders, İnkılabın Tanımı, I.Dünya Savaşı'na kadar Osmanlı Devleti'ndeki gelişmeler, I.Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Anlaşması, Mustafa Kemal Paşa'nın Hayatına Genel Bir Bakış, Cemiyetler ve Faaliyetleri, Mustafa Kemal Paşanın Samsun'a çıkışı, Kongreler, Meclis-i Mebusan'ın Toplanması ve Misak-ı Milli, TMMM'nin Açılması, Sakarya Zaferine Kadar Milli Mücadele. Sakarya Zaferi, Milli Mücadele'nin Mali Kaynakları, Büyük Taarruz, Mudanya Mütarekesi, Saltanatın Kaldırılması, Lozan Barış Konferansı konularını içerir.

Türk Dili II

Dersin temel hedefi; Dünyadaki büyük diller ile Türk dilini karşılaştırmak. Büyük dillerin dil politikaları ile Türk dili dil politikasını karşılaştırmak. Türkçenin günümüz sorunları hakkında bilgilendirmek ve Konuşma eğitimi vermektir.

Bu ders, Sözcük bilgisi, sözcük türleri; cümle bilgisi ve Türkçenin söz dizimi; kompozisyon, sözlü ve yazılı kompozisyon türleri; sözlü ve yazılı anlatım teknikleri; Türkçenin günümüz sorunları; metin (şiir, roman, öykü, deneme vb.) çözümleme yöntemleri ve uygulamalarını içerir.

Yabancı Dil II

Bu dersin amacı; İngilizce'nin temel dil bilgisi kurallarını öğretmek ve konuşma, yazma, dinleme ve okuma becerileri kazandırmaktır.

Bu ders, şart cümleleri, isim fiilleri, sıfat cümlecikleri ile başlangıç seviyesinde kelime bilgisini içerir.

Geometrik Optik

Bu dersin amacı; aynalar, mercekler ve bunlardan bir kaçının bir araya gelmesiyle oluşan optik sistemleri anlama ve kavrama yeteneği kazanmaktır.

Bu ders, Diyoptri hesaplaması, Gözlük mercekleri, Küresel merceklerde görüntü kusurları, Görüntü kusurları, Süper pozisyon ilkesi, Işığın Girişimi, Antirefle kaplama, Işığın kırınımı, Kırınım ve Ayırma gücü, Doğal ışığın polarizasyonu, Yansıma ile polarizasyon konularını içerir.

Optisyenlik I

Dersin temel hedefi; gözlük reçetesine uygun optik gözlük hazırlama becerisini kazandırmaktır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.

Bu ders gözlük reçetesi ve adisyon diyoptrisi değerlendime, Sph ve SphCyl lenslerin nötralizasyonu öğrenmek, Transpoze uygulamaları, transpoze gerektiren gözlük reçeteleri konularını içerir.

Optisyenlik Uygulama I

Bu dersin amacı; gözlük çerçeve cinsleri ve çerçeveler üzerinde ölçümleri alabilme yeteneği kazandırmaktır.

Gözlük çerçeve hammaddeleri ve özelliklerini öğrenmek, gözlük çerçevesinde lens taşlama ve montajını öğrenmek, gözlük reçetesi ve adisyon değerlendirme, Transpoze gerektiren gözlük reçetelerini öğrenmek, fokometrede lens diyoptrisi, aks ölçümünü öğrenmek, , Sferometre ile lens ölçümü konularını içerir.

Anatomi

Bu dersin amacı, sağlık personeline insan vücudu ile ilgili bilgileri vermektir. İnsan vücudunun yapı ve morfolojisi ile ilgili bilgiler verilmesi, bu yapının oluşumu ile yapıyı oluşturan organların durumların ve ilişkilerin incelenmesi,Tıbbi terim ve kavramları verirken ortak olan uluslararası Latince terminolojinin kullanılmasının öğretilmesidir.

Bu ders, Anatomi biliminin önemi, alt dalları, anatomik terimleri, kavramları, bölgesel yapısı içerisinde organlar ve sistemler, Sistemler, Hareket sistemi, dolaşım, solunum, sindirim, sinir, boşaltım, üreme, endokrin sistem ile beş duyu organlarını içerir.

Fizyoloji

Bu dersin amacı, Fizyoloji, canlı organizmaların fonksiyonlarına ve aktivitelerine bağlı olarak gösterdikleri değişiklikleri açıklamaya çalışan bir bilim dalıdır. İnsan organizması, uygun bir benzetme ile kompleks bir makine olarak kabul edilecek olursa, Fizyoloji Bilimi bu makinanın motor aksamının nasıl çalıştığını,motorun parçalarını oluşturan birimlerin bir birleriyle nasıl bir bağlantıya ve fonksiyonel ilişkiye sahip olduğunu öğrenciye öğretmektir.

Bu ders, İnsan sağlığına hizmet etmeyi kendisine meslek olarak seçmiş olan öğrencilerimize, insan vücudunun ve işleyişinin temel sistematiğini öğretmeyi içermektedir.

İşyeri Uygulaması ve Staj

Amaç, gözlük, güneş gözlüğü, kontak lens pazarlama misyonunun kavranması, mesleki bakış açılarının geliştirilmesi, ekip içerisinde çalışma, pazarlamaya yönelik bilgi ve becerilerinin gelişmesi, uygulamalı satış becerisinin kazanılması, satış tekniklerinin gözlük çerçeve ve cam tanıtımı için etkili şekilde kullanılmasının sağlanması, beden dilini iyi kullanabilme ve iletişim becerisinin kazanılması konularında pratik uygulamaya olanak sağlamasıdır.

Hasta Psikolojisi

Amaç Hastalarla Etkili iletişim kurma yollarını geliştirmektir.

İletişim Kavramı, Kişilerarası iletişim, Sözlü İletişim, Sözsüz İletişim, Kişilerarası İletişim Engelleri, Empatik ve İkna edici iletişim, Psikolojide Temel Kavramlar, Hasta ve Ailesi,

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.

Tıbbi Sekreter - Hasta İlişkisi, Hasta Psikolojisi, Sağlık Çalışanları ve Hasta İletişimi, Sarsıcı Yaşam Olayları konularını içerir.

İş Sağlığı ve Güvenliği

Bu dersin amacı; Özel sektörde ve iş kanununa tabi olarak çalışacak olan öğrencilerimizin borçlarını ve haklarını öğrenebilmeleri ve bunları korumalarını sağlamaktır.

İş Kanunu'nun Kapsamı ve İş Sözleşmesi, İş Sözleşmesinde Tarafların Borçları, Çalışma ve Dinlenme Süreleri, İş Sözleşmesinin Sona Ermesi, İş Güvencesi, Kıdem Tazminatı, Çalışma Belgesi ve İbraname, Toplu İş Hukuku, Sosyal Güvenlik Kavramı (Sigortalı Sayılanlar ve Sayılmayanlar, İsteğe Bağlı Sigortalılık), İşyerinin ve Sigortalıların Kuruma Bildirilmesi, Primler, İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları Sigortası, Hastalık ve Analık Sigortası, Malullük, Yaşlılık ve Ölüm Sigortaları, İşsizlik ve Genel Sağlık Sigortası Hizmet Borçlanması ve Hizmetlerin Birleştirilmesi konularını içerir.

Görme Optiği ve Refraksiyonları I

Bu dersin amacı; öğrenciler optik ve refraksiyon prensipleri, belirti ve işaretleri, ametropinin düzeltilmesi, refraktif kusurların tanı ve tedavi teknikleri, gözlükler konuları hakkında bilgi edinmiş olacaklardır.

Bu ders fiziksel optik, geometrik optik, refraksiyon, ametropi gibi belirti ve işaretlerden oluşur ve ametropinin düzeltilmesi, refraktif kusurların tanı ve tedavi teknikleri, gözlükler, akomodasyon, presbiyopi ve az görme konularını içermektedir.

Göz Hastalıkları I

Dersin amacı gözün anatomi ve fizyolojisi ve göz hastalıkları hakkında bilgi vermektir.

Göz Hastalıklarna Giriş, Konjonktiva Hastalıkları, Kapak Anatomisi ve Hastalıkları, Kapak Hastalıkları Tedavisi, Kuru Göz Hastalığı, Kuru Göz Hastalığı Tedavisi, Kontakt lensler ve Komplikasyonları, Kornea Anatomisi ve Kornea Hastalıkları, Kornea Hastalıkları Tedavileri, Glokom Hastalığı, Glokom Hastalığının Tedavisi, Göz Hastalıklarında Kullanılan Tanı Yöntemleri, Göz Hastalıklarında Tedavi Yöntemleri konularını içerir.

Optisyenlik II

Bu dersin amacı; Doktor Tarafından Yazılmış Gözlük Reçetesinin analizini yapmaktır.

Lenslerin Değişik Meridyenlerindeki Diyoptrik Güçlerini hesaplama, Yazım Kuralları ve Veri Kontrolü, Şemalı reçete, Şemasız Reçete, Reçetenin Yazım Kuralları, Reçete Verilerinin Kontrolü, Akomodasyon, Presbiyopi ve Addisyon, Reçete Verilerine Uygun Gözlük Camı Seçimi Santrasyon ve Desantrasyon, Prizmatik Etki, İstenmeyen Prizmatik Etki, Yatay ve Dikey Merkezleme UV ve Göze Olan Etkisi Gözlük Camlarında Absorbsiyon ve Absorbsiyon Sağlayan Camlar, Renkli Camlar, Fotokromik Camlar, Polarize Camlar, Gözlük Camlarında Yansımalar, Antirefle Kaplamalar Yüksek Diyoptrili Camlar, Yüksek İndisli Camlar, Lentiküler Camlar, Asferik Camlar Lens Aberasyonları konularını içerir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.

Optisyenlik Uygulama II

Bu dersin amacı; yüz tipine göre çerçeve seçimi, metal tam çerçevelerde,plastik çerçeve ve linör çerçevelere lens montajı yapmak ve Sph Cyl lenslerin değişik meridyenlerdeki dioptrik gücü, öğrenmektir.

Fokometrede uygun aks verilerek ölçüm yapmak, Çerçeve çeşitlerine göre cama uygun kenar formu vermek, Traşlama makinesinde manuel olarak metal çerçeve, plastik çerçeve ve nilör çerçeve cam montajının yapılması, yüz ölçülerine göre el taşında PL-CYL cam montajı, yüz ölçülerine göre el taşında SPH-CYL cam montajı, Otomatik fokometre kullanımı konularını içerir

İşletme Yönetimi ve Pazarlama

Bu dersin amacı; Öğrencilere işletmecilik ve Pazarama ile ilgili temel kavramları tanıtmaktır.

Bu ders işletme biliminin ve işletmelerin ekonomik sisteme katkılarını anlatmak, insanların gereksinmelerini, bunlar sonucunda ortaya çıkan talep ve arz kavramını ve işletmeler için anlamını açıklamak, Pazarlamanın konusu ve ekonomideki rolü, pazarlamanın gelişim süreci, pazarlama fonksiyonları, pazarlama planlaması süreci, pazarlama araştırmaları, tüketici pazarları, endüstriyel pazarlamaya ilişkin genel bilgiler, pazar analizi, ürün ve ürünle ilgili temel kavramlar, pazarlama karmasında fiyatın yeri ve önemi, pazarlama kanallarının önemi ve tanımı,perakendeci ve toptancı kavramları ve işlevleri, tutundurma kavramı ve özellikleri, kişisel satış ve satış yönetimi, reklam ve halkla ilişkiler, uluslararası pazarlama ve pazarlamada yeni gelişmeler ve uygulamalar konusunda öğrencilere temel bilgi verilmesini içerir.

Optisyenlik Tarihi ve Deontoloji

Amaç Dünyadaki Optikle ilgili terimler ve Optik biliminin tarihi gelişimi hakkında öğrenciyi bilgilendirmektir.

Türkiye'de Optisyenlik ve tarihi gelişimi. Optik ve Optometrik meslekler ve meslek adamları, Optisyenlikle ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar. Bir meslek olarak Optisyenliğin tanımı ve Optisyenlik felsefesi. Göz sağlığında Optisyenin görevi ve sorumlulukları. Türkiyenin Optisyene olan ihtiyacı. Optisyenliğin diğer Optometrik mesleklerle ve optisyenin optometrik meslek adamları ile ilişkileri. Dünyada Optik meslekler eğitimi. Türkiyede Optik meslekler eğitimi. Avrupada optik ve optometrik mesleği. Avrupa ve diğer Dünya ülkelerinde Optisyenlik ve Optometrik mesleklerle ilgili Kanun ve Yönetmelikler. Ülkemizde Optisyenlik ve Optometrik mesleklerle ilgili Kanun ve Yönetmelikleri içerir.

Etkili ve Güzel Konuşma

Bu dersin amacı kişiler arası iletişimde etkili ve güzel konuşmanın önemini öğrenciye anlatmaktır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.

Ses bilimi ve Diksiyon'un tanımı ve önemi, Türkçe'de sesler ve özellikleri, Türkçe'nin özellikleri, kavşak, ulama, durak, vurgu, sesin titreşim özellikleri, ton, Diksiyon bilgisi, ses olayı ve ses aygıtı, doğru solunum yöntemleri, harflerin doğru söylenişi ve bedensel egzersizler, söyleniş ve boğumlama kusurları, anlatım öğeleri (bağırma, gülme, doğallık, açıklık, incelik vb.) beden dili ve doğru kullanımı, örnek uygulamaları içerir.

İlk Yardım

Dersin temel hedefi, İlkyardım gerektiren durumlarda yaşamı kurtarmak ve zararı azaltmak için müdahale edebilmektir.

Bu ders, İlkyardımın tanımı, ilkyardımın amaçları ve kuralları hasta taşıma, kanamalarda ilkyardım, yanıklarda ilkyardım, donma olaylarında ilkyardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım, kalp-akciğer canlandırması, zehirlenmelerde ilkyardım, konvulsiyon ve epilepside ilkyardım, diğer acil durumlarda ilkyardımı içerir.

Tıbbi Etik ve Hasta Hakları

Bu dersin amacı; hasta haklarına ilişkin temel kavramlarının anlaşılmasını kolaylaştırmaktır.

Hasta Haklarının Tarihsel Gelişimi, Hasta Hakları, Hasta – Hekim İlişkisi, Hasta Haklarının Korunması, Tıbbi Müdahalede Hastanın Aydınlatılması ve Rızasının Alınması, Sorumluluk ve Hukuki Korunma Hakkı konularını içerir.

Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği

Bu ders; Laboratuvar çalışma ilkeleri , Laboratuvar güvenliği, Kimyasal maddelerle çalışırken uyulması gerekenler ,Cam malzemelerle çalışırken uyulması gerekenler ,Laboratuvar gereçleri ve ekipmanları ,Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon ,Çözeltiler,Kimyasal atıkların imhası ve dikkat edilecek hususlar , Laboratuvar kazaları ve ilk yardım ,Kimyasal maddelerin taşınması ve depolanması ,Cam malzemelerin temizlenmesi ve kurutma teknikleri ,İnsan sağlığına zararlı kimyasallar ve güvenlik önlemleri , Bir deneyin planlanması, düzeneklerin kurulması, deney defteri tutma ,Genel değerlendirme; konularını içermektedir.

Görme Optiği ve Refraksiyonları II

Bu ders sonunda öğrenciler refraktif kusurların cerrahi tedavi teknikleri, katarakt cerrahisinde cerrahi teknikler ve katarakt ameliyatının rehabilitasyonu, presbiyopi ve az görme konuları hakkında bilgi edinmiş olacaklardır.

Bu ders refraktif kusurların tanı ve tedavi teknikleri, gözlükler, refraktif kusurların cerrahi tedavi teknikleri, oftalmolojide lazer, laser teknikleri, katarakt cerrahisinde cerrahi teknikler katarakt ameliyatının rehabilitasyonu, konularını içermektedir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.

Göz Hastalıkları II

Bu ders gözün anatomi ve fizyolojisi ve göz hastalıklarını içermektedir.

Retina Hastalıkları, Makula Hastalıkları, Görme Fizyolojisi, Görme Fizyolojisi, Optik sinir hastalıkları, Göz Tembelliği, Vitreus Hastalıkları, Üvea hastalıkları, Sistemik hastalıklar ve göz (DM, HT, TİROİD vs), Oftalmolojik aciller, Oftalmolojik aciller konularını içerir.

Optisyenik III

Bu dersin amacı çok odaklı multifokal lensleri tanıma ve cam imalat hesapları hakkında bilgi sahibi olmaktır.

Multifokal Lensler, Bifokal ve trifokal lensler , Progresiv lensler, Prizmatik Lensler, Prizma ve Prizmatik Etki, İstenen Prizmatik Etki ve Desantrasyon ile İstenen Prizmatik Etkinin Sağlanması, Az Görüş ve Az Görenlere Yardımcı Gereçler, Gözlük lenslerinde Sag hesabı, Gözlük lenslerinde Merkez ve Kenar Kalınlığı Hesabı, Gözlük lenslerinde Nominal ve Gerçek Diyoptri Hesabı, Gözlük Lenslerinde Verteks Mesafesinin Etkili Güçle İlişkisi konularını içerir.

Optisyenlik Uygulama III

Bu dersin amacı çok odaklı multifokal lenslerin, bifocal ve progressive lenslerin taşlama makinesi kullanılarak rim halkası tam olan çerçevelere montajlarının yapılmasının uygulamalı oarak öğretilmesidir.

Bifokal Lenslerin manuel ve dijital fokometrelerde ölçümü, yüz ölçülerine göre kapalı çerçevelere montajı, Progressiv Lenslerin manuel ve dijital fokometrelerde ölçümü, yüz ölçülerine göre kapalı çerçevelere montajı, Desantrasyon ile reçetedeki istenen Prizmatik etkinin sağlanarak çerçeveye montajı, Yüz ölçülerine göre Faset çerçeveye organik cam montajı uygulamalarını içerir.

Optik Mağaza Uygulamaları

Bu dersin amacı, mağazacılıktaki gelişmeleri tanıtmak ve mağazacılık teknikleri ile müşteri ilişkilerinin önemine vurgu yapmaktır. Optisyenin mağazada müşteri karşılaması, yüz şekline göre çerçeve beğendirmesi, reçete analizi yaparak hastaya uygun cam seçmesi gibi konularda uygulama yapabilmesine olanak sağlamaktır.

Mağazada Vitrinin önemi, Dekorasyonu, Reçete Analizi ve Reçeteye Göre Lens Seçimi, Gözlük Çerçeve Çeşitleri, Özellikleri ve Müşteriye Tanıtılması, Yüz Ölçülerine uygun Çerçeve Seçimi, Presbiyop Hastalarına Uygun Çerçeve seçimi, Monofocal ve Multifocal Lens Çeşitlerini Müşteriye Tanıtma, Reçeteye göre Fiyat Belirleme konularını içerir.

Kontakt Lens

Bu dersin amacı Kontak lenslerle gözlüğün kıyaslanması ve kontakt lens kullanımında dikkat edilmesi gereken noktaların öğretilmesidir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.

Kontakt lensin tanımı, uygulandığı kornea ile ilişkisi kontakt lensler için gerekli muayeneler ve kontakt lenslerin optik özellik ve prensipleri, kontakt lenslerin kullanım amaçları, kontakt lenslerde istenilen-aranılan özellikler, kontakt lenslerle gözlüğün kıyaslanması, sert kontakt lensler, sert gaz geçirgen kontakt lensler, yumuşak kontakt lensler, hidrojel lensler, silikon lensler, hibrid kontakt lensler, disposbl kontakt lensler, teropatik kontakt lensler, afakik kontakt lensler, pediatrik oftalmolojide kontakt lensler, temizleme solüsyonları, durulama solüsyonları içerikleri kullanım alanları, dezenfektanlar, ıslatma solüsyonları, lens kapları ve diğer malzemeler içerikleri kullanım alanları, kozmetikler ve kontakt lenslerle kullanımı, adaptasyon semptomları, kontakt lenslerin toksik-enfeksiyöz-allerjik ve diğer komplikasyonları, kontakat lens konusunda uyulması gereken kuralları içerir.

Girişimcilik

Bu dersin amacı; başkaları için çalışmanın yanı sıra kendi işini kurabilecek özelliklere, bilgi ve yetkinlikler sahip olması hedeflenen öğrencilerin kendilerinde var olan girişimcilik özelliklerini ortaya çıkarmaları ve bunları geliştirebilmeleri için gerekli donanımı kazanmaları amaçlanmaktadır.

Girişimcilik Yaklaşımları, Girişimcilik Kültürü, Girişimcilik Türleri, Girişimcilik Fonksiyonları, Girişimcilik Alanları, Girişimcilik Süreci, İş Fikri ve Kaynakları, İş Fikri Geliştirme, İş Planı ve Unsurları, İş Planı Hazırlama, Girişimciliğin Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bağlamı Girişimcilik Yaklaşımları konularını içerir.

Gönüllülük Çalışmaları

Bu dersin amacı; öğrencilerin eğitim yaşantıları boyunca edindikleri bilgi, beceri ve birikimleri kullanarak üniversite ile toplum arasındaki bağları güçlendirmek; insani, sosyal, ekonomik vb., problemlerle toplumda göç ve afetler, engelliler, dezavantajlı gruplar başta olmak üzere çeşitli konu ve sorunlar hakkında duyarlılık kazanmalarını sağlamak, katılacakları ve gerçekleştirecekleri bazı gönüllülük faaliyetleriyle insani, sosyal, kültürel, ahlaki değerlerin ve becerilerin geliştirilmesini sağlamak olup bu amaç doğrultusunda toplumda engelli yaşamı, göç ve afet gibi toplumsal hassasiyetin yüksek olduğu konularda görünürlüğü ve farkındalığı artırmak; böylece öğrencilerin seçecekleri bir gönüllülük alanında önceden hazırlanacak bir plan dahilinde bir dönem boyunca gönüllü çalışmalarda görev almalarını ve sonuçlarını paylaşmalarını sağlamaktır.

Dersin içeriği; öğrencilerin bilim ve sanat disiplinleri arasında işbirliği sağlayarak kampüs dışındaki gerçek yaşam ortamında saptanmış sorunların çözümü için ortak çalışmalar yapmaları; bu sorunların çözümünde alan birikimlerinden faydalanmaları; uzmanlık donanımlarını diğer uzmanlık alanları ile uygun kompozisyonlar oluşturarak ve belirli bir amaca yönelik olarak mesleği dışında sivil toplum duyarlılığını geliştirerek yaşama ve yansıtma becerileri kazandırmaları şeklindedir.

Muhasebe

Bu dersin amacı muhasebe kayıt sisteminin mantığını öğretmektir. Bir ticaret işletmesinin günlük işlemlerinin muhasebe kayıtlarını yapabilme becerisi kazandırmaktır.

Bu ders, Muhasebe ve muhasebeyle ilgili taraflar, Muhasebenin temel kavram ve ilkeleri, Muhasebenin temel denklemi ve hesapların doğuşu, Tutulması zorunlu defterler,

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.

Belgeler ve muhasebe kayıt sistemi, Tüm bilanço ve gelir tablosu hesaplarının dönem içi işlemleri açısından günlük defter ile büyük defter kayıtlarını içerir.

Mesleki İngilizce

Bu dersin amacı optisyenlik sektöründe kulanılan cihaz ve materyallerde ingilizce kelimelere sık rastlanmasından dolayı kelime dağarcıklarını geliştirmeyi amaçlamaktadır. Bu ders bir dil öğretim ya da gramer dersi olmayıp, İngilizce gramer bilgisine sahip öğrencilerin, Optisyenlik ve Optometristlik ile ilgili metinleri okutmaktır.

Optisyenlik Programı üzerine İngilizce olarak yazılmış makale ya da kitap bölümlerinin sınıf içerisinde çevirisinin yapılmasını içerir.

Marka ve Marka Stratejileri

Bu derste marka ve marka yönetimi ayrıntılı olarak incelenecektir. Ders kapsamında marka yönetimi süreci ve bu süreci etkileyen faktörler ele alınacak ve örnek olaylar üzerinden analizler ve tartışmalar yapılacaktır. Derste aynı zamanda öğrencilerden marka yönetimi planları hazırlamaları istenecektir.

Tüketici Hakları ve Tüketici Davranışları

Tüketici davranışı ve tüketici hukukuna giriş. Tüketici hukukunun tarihsel gelişimi. Tüketici kavramı ve tüketici örgütleri. Tüketici davranışını etkileyen faktörler. 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve ilgili mevzuat. Tüketici kanundaki tanımlar. tüketici sözleşmelerindeki haksız şartlar,ayıplı mal ve hizmetler. tüketici sözleşmelerindeki haksız şartlar,ayıplı mal ve hizmetler. tüketici sözleşmeleri. tüketicinin bilgilendirilmesi ve menfaatlerinin korunması. ticari reklam ve haksız ticari uygulamalar. tüketici kuruluşları. Yargılama denetim ve cezaya ilişkin hükümler. Tüketici Hukukuna ilişkin uygulamadan örnekler.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrak sorgulaması https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5637&eD=BSL09VZB02&eS=587748 adresinden yapılabilir.