

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ
KAĞIZMAN MESLEK YÜKSEKOKULU
ECZACILIK BÖLÜMÜ
ECZANE HİZMETLERİ PROGRAMI

1. SINIF BİRİNCİ YARIYIL

D. KODU	DERS ADI	TEORİ	UYG.	D.SAATİ	AKTS	Z/M/S
AİT 101	ATATÜRK İLK. Ve İNK. TARİHİ I	2	0	2	2	Z
TRD 101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	Z
YBD 101	YABANCI DİL I	2	0	2	2	Z
ECZ 101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	2	1	3	3	Z
ECZ103	GENEL KİMYA	2	1	3	3	Z
ECZ105	GENEL BİYOLOJİ	2	2	4	5	Z
ECZ107	GENEL MATEMATİK	3	0	3	3	Z
ECZ109	FİZYOLOJİ	2	0	2	3	S
ECZ111	ECZANE TEKNİKLERİNE GİRİŞ	2	0	2	3	Z
ECZ113	TIBBİ TERMİNOLOJİ	3	0	3	4	Z
	TOPLAM	22	4	26	30	

SEÇMELİ DERSLER

ECZ115	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	3	S
--------	--------------------------------	---	---	---	---	---

1. SINIF İKİNCİ YARIYIL

D. KODU	DERS ADI	TEORİ	UYG.	D.SAATİ	AKTS	Z/M/S
AİT 102	ATATÜRK İLK. ve İNK. TARİHİ II	2	0	2	2	Z
TRD 102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	Z
YBD 102	YABANCI DİL II	2	0	2	2	Z
ECZ102	ANATOMİ	2	0	2	3	Z
ECZ104	İSTATİSTİK	3	0	3	4	S
ECZ106	İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	2	2	S
ECZ108	BİYOKİMYA	2	1	3	4	Z
ECZ110	MEDİKAL ÜRÜNLER	3	0	3	3	Z
ECZ112	TEMEL LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE GÜVENLİĞİ	2	2	4	5	Z
ECZ114	MİKROBİYOLOJİ	3	0	3	3	Z
	TOPLAM	23	3	26	30	

SEÇMELİ DERSLER

ECZ116	MESLEK HUKUKU	2	0	2	2	S
ECZ118	ORGANİK KİMYA	3	0	3	4	S

2. SINIF BİRİNCİ YARIYIL

D. KODU	DERS ADI	TEORİ	UYG.	D.SAATİ	AKTS	Z/M/S
ECZ201	İLAÇ ŞEKİLLERİ VE UYGULAMALARI I	2	2	4	5	Z
ECZ203	MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ	2	0	2	3	Z
ECZ205	İLK YARDIM	2	0	2	2	Z
ECZ207	SAĞLIK HİZMETLERİ PAZARLAMASI	3	0	3	4	Z
ECZ209	İŞLETME YÖNETİMİ I	3	0	3	3	Z
ECZ211	KOZMETİK, DOĞAL VE İLAÇ DIŞI DİĞER ÜRÜNLER	3	0	3	5	Z
ECZ213	İLAÇ KİMYASI	3	0	3	4	Z
ECZ215	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK I	2	0	2	2	S
ECZ217	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	S
	TOPLAM	22	2	24	30	

SEÇMELİ DERSLER

ECZ219	PATOLOJİ	2	0	2	2	S
ECZ221	TÜRKİYE'DE SAĞLIK SİSTEMİ	2	0	2	2	S

2. SINIF İKİNCİ YARIYIL

D. KODU	DERS ADI	TEORİ	UYG.	D.SAATİ	AKTS	Z/M/S
ECZ202	ECZACILIK MEVZUATI VE DEONTOLOJİ	3	0	3	5	Z
ECZ204	ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI	2	2	4	5	Z
ECZ206	İŞLETME YÖNETİMİ II	3	0	3	3	Z
ECZ208	İLAÇ ŞEKİLLERİ VE UYGULAMALARI II	2	2	4	5	Z
ECZ210	HASTALIKLAR BİLGİSİ	3	0	3	4	Z
ECZ212	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	S
ECZ214	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK II	2	0	2	2	S
ECZ216	ECZANE KAYITLARI VE STOK YÖNTEMLERİ	3	0	3	4	Z
	TOPLAM	20	4	24	30	

SEÇMELİ DERSLER

ECZ218	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	2	2	S
ECZ220	SAĞLIK SOSYOLOJİSİ	2	0	2	2	S

DERS İÇERİKLERİ

1.SINIF BİRİNCİ YARIYIL

Dersin Kodu ve Adı: AİT 101 ATATÜRK İLKE VE İNKILAPLARI TARİHİ I

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: Osmanlı toplum ve devlet düzeninin geri kalması ve yapılan reform hareketleri, Osmanlı devletinin parçalanması ve ulusal mücadelenin başlaması, Mustafa Kemal paşa'nın Anadolu'da ulusal mücadeleyi örgütlemesi, birinci T.B.M.M 'nin açılması, 1920–1922 arası askeri ve siyasal gelişmeler, devrimler ve karşı tepkiler, anayasal sistemin kurulması, cumhuriyet döneminde iç ve dış siyaset, Türk devriminin temel özellikleri ve etkilendiği düşünce akımları, hukuk, eğitim, ekonomi ve toplumsal yaşayışta yapılan yenilikler, Atatürk ilkeleri ve bu ilkelerin genel nitelikleri, ideolojik açıdan Atatürkçülüğün değerlendirilmesi.

Dersin Kodu ve Adı: TRD 101 TÜRK DİLİ I

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: Dil Nedir: Dilin doğuşuyla ilgili teoriler, Dil-kültür-ulus ilişkisi; Dil Devrimi: Türk Dil Kurumu ve çalışmaları; Dünya Dilleri: Dil aileleri, Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri; Türkiye Türkçesinin Özellikleri: Ses özellikleri, Biçim özellikleri, Cümle özellikleri; Yazım Kuralları; Noktalama İşaretleri; Yazışmalar: Özgeçmiş, Dilekçe, Mektup, İş mektubu, Telgraf.

Dersin Kodu ve Adı: YBD 101 YABANCI DİL I

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: Belirteçler; Ön hal Edatlar: Yer, Zaman, Hareket; Tekil ve Çoğul İsimler: Sayılabilir ve Sayılamayan isimler; Zamanlar: Geniş zaman, Şimdiki zaman, Geçmiş zaman yapıları; Kipler: Will, Should, Should not, Must, Must not, Can; Karşılaştırmalı yapılar; Adıllar: Kişi adılları, İyelik adılları; Sıfatlar; Olumlu cümle, Olumsuz cümle ve Soru cümleleri; Bağlaçlar: Ve, Fakat, -ken, Çünkü.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ101 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-1-3) AKTS:3

Dersin İçeriği: Bilgisayarın tarihçesi, Bilgisayar nedir?, Bilgisayarın tarihçesi, Aritmetik ve mantıksal işlemler, İkili dil, ASCII kod, Bilgisayarın temel bileşenleri, Bilgisayarın donanımları, Bilgisayarın hızı, Kişisel bilgisayar mimarisi, Giriş birimleri, Çıkış birimleri, Bilgisayar türleri, Yazılım türleri, İşletim sistemleri, Uygulama yazılımları, İşletim sistemleri, MS-DOS işletim sistemi, MS-DOS komut seti ve kullanımı, Windows işletim sistemi ailesi,

Linux işletim sistemi ailesi, Bilgisayarın kullanılması ve dosya yönetimi, Bilgisayarla ilk adımlar, Masaüstü ortamı, Dosyaların düzenlenmesi, Arama işlemleri, Bilgisayar virüsleri, Virüs nedir?, Virüslerden korunma yolları, Bilgisayar Ağları, Bilgisayar ağ yapıları, Kullanılan protokoller, Kelime işlemci kullanımı, Dosya menüsü işlevleri, Pano işlemleri, Yazı tipi, Paragraf, Stiller, Kelime işlemci kullanımı, Sayfalar, Tablo oluşturma ve kullanma, Çizim araçları, Bağlantılar, Üst ve alt bilgi ekleme, Metin işlemleri, Simge ekleme ve düzenleme, Kelime işlemci kullanımı, Sayfa yapısı ayarları, Sayfa arka planları, Paragraf yapısı, Resim yerleştirmeler ve öncelikleri, Tablolamalar, Dipnotlar, Alıntı ve kaynakça kullanımı, Kelime işlemci kullanımı, Resim yazıları, Dizin oluşturma, Kaynakça tablosu oluşturma, Postalar, Yazım denetimi, Dil seçenekleri, Açıklama alanları, Kelime işlemci kullanımı, Değişiklik yönetimi, Karşılaştırma, Belge koruması, Belge görünümüleri, Göstergeler, Yakınlaştırma, Pencerelele çalışma, İnternet kullanımı, İnternet protokolleri, internet uygulamaları, İnternete bağlanmak ve tarayıcı kullanımı.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ103 GENEL KİMYA

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-1-3) AKTS: 3

Dersin İçeriği: Kimya bilimi amaçları, Atom teorileri, Atomun yapısı, Elektron konfigürasyonları, Periyodik tablo, Kimyasal bağlar, Elementler, Madde yapısı ve sınıflandırılması, Maddenin halleri, Karışımlar, Bileşikler, Semboller, Formüller, Mol kavramı, Kimyasal hesaplamalar, Kimyasal termodinamik, Reaksiyon hızı ve denge, Gazlar, Katılar-sıvılar, Çözeltiler ve sulu çözeltilerin dengesi, Elektrokimya.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ105 GENEL BİYOLOJİ

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-2-4) AKTS: 5

Dersin İçeriği: Hücre bilgisinin tarihsel gelişimi. Mikroskobun tarihsel gelişimi ve çalışma prensipleri. Bitki hücresinin özellikleri. Sitoplazmanın kimyasal ve fiziksel özellikleri. Hücrede organeller, bitki hücresine özgü organeller ve ergastik maddeler. Çekirdek, içerdiği organel ve moleküller, genom, kromozom ve DNA kavramları, hücre devri, genetik kod mekanizması. Hücre bölünmesi, mitoz ve mayoz. Hücre çeperi. Doku,

tanımı ve morfolojik gelişmesi. Bölünen ve sürekli dokular. Dokuların yapısal özellikleri. Yüksek organizasyonlu bitkilerdeki dokuların görevleri, özelleşmiş hücre yapıları, stroma ve higroma. Organlar, tanımı ve gelişmeleri. Kök, yaprak ve çiçeğin kısımları, özellikleri ve görevleri. Yüksek organizasyonlu bitkilerde (gymnosperm ve angiosperm) bu organların gövdedeki durumları.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ107 GENEL MATEMATİK

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 3

Dersin İçeriği: Doğal sayılar kümesi, tamsayılar kümesi, rasyonel sayılar kümesi, gerçel sayılar kümesi ve özellikleri. İkinci dereceden denklem ve eşitsizlikler, doğrunun analitik incelenmesi, çemberin analitik incelenmesi ve ilgili uygulamalar; Fonksiyon kavramı, polinomlar, rasyonel fonksiyonlar, trigonometrik fonksiyonlar, hiperbolik fonksiyonlar, üstel ve logaritmik fonksiyonlar ve bunların terslerinden oluşan elemanter fonksiyonlar. Fonksiyonların grafikleri. Tümevarım ilkesi, toplam ve çarpım sembolü özellikleri, dizi ve serilerle ilgili temel kavramlar. Karmaşık sayılar ve özellikleri.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ109 FİZYOLOJİ

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 3

Dersin İçeriği: Fizyolojiye giriş, Hücre fizyolojisi, Kas fizyolojisi, Merkezi sinir sistemi fizyolojisi, Periferik sinir sistemi fizyolojisi, Duyu fizyolojisi, Değerlendirme, Solunum sistemi fizyolojisi, Kan fizyolojisi, Dolaşım sistemi fizyolojisi, Endokrin sistem fizyolojisi, Sindirim sistemi fizyolojisi, Boşaltım sistemi fizyolojisi, Boşaltım sistemi fizyolojisi.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ111 ECZANE TEKNİKLERİNE GİRİŞ

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 3

Dersin İçeriği: Eczanenin tanımı ve bölümleri, eczane personeli ve yardımcı personeli, eczane teknikeri: tanımı, görevleri, görev yerleri, sorumlulukları, ilaçların isimlendirilmesi, ilaçların raflandırılması ve dikkat edilmesi gereken kurallar, ilaçların miadı; sıcaklığın, ışığın ve nemin ilaçlar üzerindeki etkisi, evrakların dosyalanması; reçeteli ve reçetesiz satılan ilaçlar, renkli reçete kapsamındaki ilaçlar, mesleki terimlerin ve kavramların açıklanması, kodeks ve farmakopetanımları, ilaç dağıtım kanalları, reçete kontrolü

Dersin Kodu ve Adı: ECZ113 TIBBİ TERMİNOLOJİ**Dersin Türü: Zorunlu****Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 4**

Dersin İçeriği: İnsan Anatomisine İlişkin Tıbbi Terimler, İnsan Anatomisine İlişkin Tıbbi Terimler, Hareket Ve Sinir Sistemi İle Psikiyatrik Hastalıklara İlişkin Tıbbi Terimler, Solunum Ve Sindirim Sistemine İlişkin Tıbbi Terimler, Kardiovasküler Sistem İle Kan Ve Kan Yapıcı Organlara İlişkin Tıbbi Terimler, Üriner, Genital Ve Endokrin Sisteme İlişkin Tıbbi Terimler, Göz, Kulak-Burun-Boğaz Ve Deriye İlişkin Tıbbi Terimler.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ115 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ**Dersin Türü: Seçmeli****Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 3**

Dersin İçeriği: Bilim, pozitivist ve pozitivist ötesi bilim yaklaşımları, Bilimsel araştırmalarda kullanılan temel kavramlar, Bilimsel araştırma süreci ve aşamaları, Eleştirel kaynak incelemesi, Araştırmalarda hata kaynakları, Araştırmalarda ölçüm, ölçek türleri, Geçerlik ve güvenilirlik, Örneklem, Araştırma yaklaşımları, Anket, mülakat ve gözlem yöntemleri ve türleri.

1.SINIF İKİNCİ YARIYIL**Dersin Kodu ve Adı: AİT 102 ATATÜRK İLKE VE İNKILAPLARI TARİHİ II****Dersin Türü: Zorunlu****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2**

Dersin İçeriği: Osmanlı Toplum ve Devlet Düzeninin Geri Kalması ve Yapılan Reform Hareketleri; Osmanlı Devletinin Parçalanması ve Ulusal Mücadelenin Başlaması; Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'da Ulusal Mücadeleyi Örgütlemesi; Birinci T.B.M.M 'nin Açılması; 1920-1922 Arası Askeri ve Siyasal Gelişmeler; Devrimler ve Karşı Tepkiler; Anayasal Sistemin Kurulması; Cumhuriyet Döneminde İç ve Dış Siyaset; Türk Devriminin Temel Özellikleri ve Etkilendiği Düşünce Akımları; Hukuk, Eğitim, Ekonomi ve Toplumsal Yaşayışta Yapılan Yenilikler; Atatürk İlkeleri ve Bu İlkelerin Genel Nitelikleri; İdeolojik Açından Atatürkçülüğün Değerlendirilmesi.

Dersin Kodu ve Adı: TRD 102 TÜRK DİLİ II**Dersin Türü: Zorunlu****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2**

Dersin İçeriği: Kompozisyon Bilgileri, Edebiyat Türleri, Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Yazım Kuralları, Noktalama İşaretleri.

Dersin Kodu ve Adı: YBD 102 YABANCI DİL II**Dersin Türü: Zorunlu****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2**

Dersin İçeriği: Theverb TO BE ; aand an ; singularandpluralnouns ; thesimplepresent tense ; can andcan't ; and , but , or ; possessivenouns ;adjectives ; any andsome ; there is andthereare ; countandnon-countnouns ; possessiveadjectives ; infinitiveswith like , want, I'dlikeandneed' ; let's , thepresentprogressive tense ; questionsandsentenceswiththink ; imperatives , thesimplepast tense(verb TO BE)

Dersin Kodu ve Adı: ECZ102 ANATOMİ**Dersin Türü: Zorunlu****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 3**

Dersin İçeriği: Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar, Hücrenin yapısı ve çeşitleri, İskelet sistemi, Kas sistemi, Kan ve sıvı-elektrolitler, Kalbin anatomik özellikleri ve vasküler yapılar, Üst ve alt solunum yollarının anatomik yapıları, Toraks ve memenin yapısı, Merkezi Sinir sisteminin anatomik yapısı, Periferik sinir sisteminin anatomik yapısı, Duyu organları, Hipofiz bezi ve diğer endokrin sistem yapıları, Sindirim yolu organları ve sindirime yardımcı organ ve bezlerin yapıları, Sindirim yolu organları ve sindirime yardımcı organ ve bezlerin yapıları.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ104 İSTATİSTİK**Dersin Türü: Seçmeli****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 4**

Dersin İçeriği: Verilerin Toplanması, Özetlenmesi, Sunulması, Örnek Populasyon, Parametre, İstatistik, Kesitli ve Sürekli Gözlem Değerlerinin Tanımlanması. Verilerin Özetlenmesi I- Frekans Dağılım Tablosu, Eklemeli Frekans Dağılım Tablosu, Açık Uçlu Tablolar, Kesikli Gözlem Değerleri İçin Tablolar, Sürekli Gözlem Değerleri İçin Tablolar. Verilerin Özetlenmesi II- Frekans Poligonu, Histogram, Eklemeli Frekans Poligonu, Çubuk Diyagramı. Tanıtıcı İstatistikler I- Merkezi Eğilim Ölçüleri, Aritmetik Ortalama, Ortanca Değer (Media), Tepe Değeri Mode, Gometrik Ortalama, Harmonik Ortalama. Tanıtıcı İstatistikler II- Değişim Ölçümleri, Değişim Genişliği, Ortalama Sapma, Varyans, Standart Sapma, Varyasyon Sapma. Birden Fazla Özellikler Arası İlişkiler- Regresyon Katsayısı, Korrelasyon Katsayısı, Regresyon Eşitliği, Regresyon Doğrusu. İstatistik Dağılımlar- Binominal Dağılım, Poisson Dağılımı. İstatistiksel Dağılım- Normal Dağılım, Standart Normal Dağılım (Z Dağılımı). Örnekleme Dağılımları, Hipotez Kontrolleri, Z Dağılımı İle Hipotez Kontrolleri. Hipotez Kontrolleri.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ106 İLETİŞİM BECERİLERİ**Dersin Türü: Seçmeli****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2**

Dersin İçeriği: Kişilerarası iletişimin tanımı; iletişim modeli, iletişim unsurları ve özellikleri, etkili dinleme ve geri bildirim, kişilerarası iletişimi engelleyen etkenler (kaynak, kanal, alıcı, vb.), iletişimi kolaylaştıran etkenler, duyguların iletişimde rolü ve kullanılması, iletişimde çatışma ve önlenmesi, öğrenci, öğretmen, veli iletişiminde dikkat edilmesi gereken önemli hususlar, iletişim uygulamaları

Dersin Kodu ve Adı: ECZ108 BİYOKİMYA**Dersin Türü: Zorunlu****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(2-1-3) AKTS: 4**

Dersin İçeriği: Biyokimyanın tanımı ve tarihçesi, Atomdan moleküle, Hücre, Karbonhidratlar ve çeşitleri, Karbonhidrat metabolizması, Karbonhidrat metabolizması bozuklukları, Lipidler ve çeşitleri, Lipid metabolizması, Yağ asitlerinin sentezi ve yıkımı, Trigliserit sentezi, Lipoprotein metabolizması, Keton cisimler, Amino asitler ve özellikleri proteinler, Protein metabolizması, Protein sentezi ve yıkımı, Enzimlerin genel özellikleri, çeşitleri ve görevleri, Enzim- substrat ilişkileri, Vücudumuzdaki önemli enzimler ve işlevleri, Enzimlerin aktivitesini değiştiren etkiler, Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonu, Nükleik asitlerin sentezi, Hormonların yapıları, sınıflandırılmaları ve fonksiyonları, Vitaminlerin sınıflandırılması, biyolojik önemi ve fonksiyonları, Koenzimler, Mineraller, Su.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ110 MEDİKAL ÜRÜNLER**Dersin Türü: Zorunlu****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 3**

Dersin İçeriği: Sağlık sektöründe kullanılan ilaç dışı teşhis ve tedavi amaçlı medikal cihaz ve tıbbi ürünlerin tanıtımı, isimlendirilmesi, kullanım amacı, uygulama şekli ve bakımı hakkında kazanımların sağlanması.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ112 TEMEL LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE GÜVENLİĞİ**Dersin Türü: Zorunlu****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(2-2-4) AKTS: 5**

Dersin İçeriği: Laboratuvar çalışmalarında dikkat edilecek hususlar, Analiz metotları, Damıtma, Ekstraksiyon Süzme, Çözelti hazırlama, Spektrofotometrik analiz yöntemleri. Laboratuvarı bekleyen araç-gereç, kimyasal ve kişisel kaynaklı olası laboratuvar kazaları ve önlemleri, kimyasal maddelerin tanınması, toksik, patlayıcı, parlayıcı maddeler, asitler-bazlar, radyoaktivite hakkında genel bilgiler ve bu kimyasallar ile güvenli çalışma kuralları, laboratuvar güvenlik ekipmanlarının tanınması ve kullanım prensipleri

Dersin Kodu ve Adı: ECZ114 MİKROBİYOLOJİ**Dersin Türü: Zorunlu****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 3**

Dersin İçeriği: Mikrobiyolojinin tarihçesi, Mikroorganizmaların sınıflandırılması, Mikroorganizma morfolojisi, Mikroorganizma genetiği, Mikroorganizmaların beslenmesi, Mikroorganizma fizyolojisi, Mikroorganizmaların metabolizması, Mikroorganizmaların bulaşma yolları, Normal flora, Bakteriler ve yaptığı hastalıklar, Virüsler ve yaptığı hastalıklar, Mantarlar ve yaptığı hastalıklar, Parazitler ve yaptığı hastalıklar

Dersin Kodu ve Adı: ECZ116 MESLEK HUKUKU**Dersin Türü: Seçmeli****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2**

Dersin İçeriği: Eczacılık Mevzuatına Giriş Toplumsal Denetim Mekanizmaları Hukukun Biçimsel Kaynakları, Hukukta Temel Kavramlar Ceza Hukuku, Medeni Hukuk Açısından Sorumluluk Sağlık Hizmetlerinde Hukuki Sorumluluklar ve Yeni TCK, Etik ve Diğer Bilimlerle İlişkisi Eczacılık Etiği Sağlık Alanında Temel Etik İlkeler, Eczacılıkta Etik Kurallar(ABD) Eczacılıkta Karşılaşılan Etik Sorunlar, Etik İnkilem ve Karar Süreçleri Etik Karar Verme Süreci Olgu Örnekleri, Dünya'da Eczacılık Hizmetlerine Sosyal Yaklaşım Hastalık-Rahatsızlık-İyilik-Sağlık Algılarındaki Farklılıklar Eczacılık Hizmetlerinde Uygun Sosyal Davranış Şekilleri, Türk Eczacılık Mevzuatı-1 Eczacılar ve Eczaneler Hakkında Kanun 6197 ve 6308 sayılı kanunlar, Türk Eczacılık Mevzuatı-2 Eczaneler ve Eczane Hizmetleri Hakkında Yönetmelik, Türk Eczacılık Mevzuatı-3 İyi Eczacılık Uygulamaları Kılavuzu, Türk Eczacılık Mevzuatı-4 Türk Eczacıları Birliği Kanunu(6643), Türk Sağlık Mevzuatı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ118 ORGANİK KİMYA**Dersin Türü: Seçmeli****Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf****Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 4**

Dersin İçeriği: Yapı,Reaktivite ve mekanizma, Elektrofilik ve nükleofilik süstitüsyon reaksiyonlarının mekanizmaları, Kimyasal Bağlar, Alkanlar, Alkenler, Alkinler, Organik bileşiklerin isimlendirilmesi, Alkoller, Alkil Halojenürler, Eterler, Geometrik ve Stereo Kimyasal İzomeri, Aldehitler, Ketonlar, Eterler ve epoksitler, Amidler, Aromatiklik kavramı, Aromatik süstitüsyon (elektrofilik ve nükleofilik), Aromatik nitro bileşikleri, Fenoller, Aromatik Aldehit ve ketonlar, Aromatik asitler, aromatik aminlar.

2.SINIF BİRİNCİ YARIYIL

Dersin Kodu ve Adı: ECZ201 İLAÇ ŞEKİLLERİ VE UYGULAMALARI I

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-2-4) AKTS: 5

Dersin İçeriği: İlaç tanımı ve ilacın gruplandırılması, Majistral formül, Ofisinal formül, Müstahzar, İlacın Yapısı, İlaç Şekilleri, İlaçla İlgili Yönetmelikler ve İlacın Saklanması, İlaç Üretim Teknolojisinde Temel İşlevler, İlaç Üretim Teknolojisinde Temel İşlevler, İlaçta Ambalajlama, Etiketleme, Sıvı İlaç Şekilleri- Örnekler ve Tanımları, Sıvı İlaç Şekilleri- Uygulamaları ve Stabilitate, Şuruplar, Limonata ve Posyon Örnekleri ve Tanımlama, Süspansiyonlar- Örnekler ve Tanımları, Emülsiyonlar- Örnekler ve Tanımları.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ203 MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 3

Dersin İçeriği: Müşteri İlişkilerini Geliştirme: Müşteri ilişkileri kavramı ve özellikleri; Müşteri İlişkilerinin Yeni Boyutları: Satış ve pazarlamada toplam kalite yönetimi, Müşteri için değer yaratma; Müşterilerle İletişim: İletişim modeli ve öğeleri, Müşterilerle iletişim biçimleri; Müşteri Hizmeti: Müşteri hizmet kalitesi ve sistemi; Müşteriyi Kazanma ve Tutma; Müşteri İlişkilerinin Ölçülmesi: Fokus grup görüşmeleri, Danışma panelleri, Kritik olay tekniği, Müşteri ilişkileri anketi, Kıyaslama; Örgütsel Kültür ve Değişim: Müşteri odaklı kültürün yaratılması, Kültür değişimindeki engeller, Müşteri odaklı değişim yönetimi.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ205 İLK YARDIM

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: İlk Yardım Genel Bilgi, Kanamayı Kontrol altına almaya ve Kanama, Şok ve şokta İlk yardım, KardiyoPulmoner Arrest Ve Temel Yaşam Desteği, Hava yolu tıkanıklıkları ve İlk yardım, Koma ve koma İlk Yardım, Kas Kemik Yaralanmaları Ve İlk Yardım, Zehirlenmesi ve İlk Yardım, Yardım böcek sokmaları, Acil durum ve İlk Yardım sıcak çarptı Ve kaza gibi soğuk ve Acil Yardım, Yanıklar ve İlk Yardım, Hasta / Yaralı Taşıma, Afet İlk Yardım.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ207 SAĞLIK HİZMETLERİ PAZARLAMASI

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 4

Dersin İçeriği: Sağlık Hizmetleri Pazarlamasına Giriş, Pazarlama ve sağlık hizmetleri pazarlamasının gelişimi ve Hizmetlerin zellikleri, Tüketicici davranışları, Pazarlama Etiği, Pazar Bölümlendirme, Konumlandırma ve Büyüme Stratejileri, Stratejik pazarlama planlaması, Sağlık pazarlamasında ürün/hizmet kararları, Sağlık pazarlamasında fiyatlandırma kararları, Sağlık pazarlamasında dağıtım kararları, Sağlık pazarlamasında tutundurma kararları, Katılımcılar ve Süreç yönetimi, Toplam Kalite Yönetimi ve müşteri memnuniyeti, Sağlık hizmetleri pazarlamasında yeni yaklaşımlar, Sağlık Hizmetlerinde Marka Yönetimi

Dersin Kodu ve Adı: ECZ209 İşLETME YÖNETİMİ I

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 3

Dersin İçeriği: Dersin İçeriği: İşletmenin Temel Kavramları, Amaçları ve evre ile İlişkileri, İşletmelerin Sınıflandırılması, İşletmelerin Kuruluş alışmaları, Büyüklüğü ve Kapasitesi, İşletme Fonksiyonları.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ211 KOZMETİK, DOĞAL VE İLAÇ DIŞI DIĞER ÜRÜNLER

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 5

Dersin İçeriği: Sağlık sektöründe kullanılan ilaç dışı teşhis ve tedavi amaçlı medikal cihaz ve tıbbi ürünlerin tanıtımı, isimlendirilmesi, kullanım amacı, uygulama şekli, bakımı, temel kozmetik ürünler ve doğal ürünler hakkında öğrencileri bilgilendirmektir. Bitkilerle tedavi ve Farmakognozi'de yer alan temel kavramlar, bitki sekonder metabolitleri, şitli sistem hastalıklarında kullanılan doğal ürünler, aromaterapi, nutrasötikler, Türkiye'de doğal ürünler hakkında yasal düzenlemeler ve mevzuatlar. Kozmetiklerin tanıtımı, Kozmetik taşıyıcı sistemler, Yaşlanma nleyici rnler, Bebek kozmetikleri, Selülit rnleri, Güneşten koruyucu rnler, Sabunlar, antiperspiranlar ve deodorantlar, Renkli kozmetikler, Sa boyaları ve bakım ürünleri, şampuanlar, Tıraş için kullanılan rnler, Ayak bakım ve banyo rnleri, Kozmetiklerin yan etkileri ve mikrobiyolojik zellikler, Kozmetiklerin stabilitesi ve saklanması, Etiket, ambalaj ve Yasal düzenlemeler.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ213 İLAÇ KİMYASI

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 4

Dersin İçeriği: İlaçların Elde Edildiği Kaynaklar, İlaçların Sınıflandırılması, İlaçların Adlandırılması, İlaçların Farmasötik Yapıları, İlaç Tasarımı ve Yeni İlaç Geliştirme Yolları, İlaç Tasarım Yöntemler, İlaçların Membranlardan Geçişi, Organik İlaçlarda Farmakofor Grupların Etkisi, İlaçların Analizleri, İlaçta Toksisite.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ215 UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK I

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği:Girişimcilik Kavramı ve Özellikleri, Girişimcilikte Başarı Faktörleri ve Başarısızlık Nedenleri, İşletmelerin Kuruluş Süreci ve Amaçları, İşletmelerin Hukuksal Yapıları ve Türleri, Büyüklük ve Diğer Ölçütlere Göre İşletmeler, KOBİ'ler ve KOBİ'lerin Ortak Özellikleri, KOBİ'ler ve KOBİ'lerin Ortak Özellikleri, Küçük İşletmelerde Üretim İşlevi ve Yeni Üretim Sistemleri, Küçük İşletmelerde Pazarlama İşlevi ve Yeni Pazarlama Yöntemleri, Küçük İşletmelerde Finansman İşlevi ve Yeni Finansman Yöntemleri, KOBİ'lerin Ekonomik ve Sosyal Sisteme Katkıları, Güçlü ve Zayıf Yönler, Küçük İşletmelere Destek Sağlayan Kuruluşlar, Küçük İşletmelerin Sorunları ve Çözüm Yolları, Girişimcilere ve Yetkililere Öneriler.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ217 MESLEK ETİĞİ

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: Mesleğin dayandığı temel ilkeler; Meslekler arası işbirliği; İletişimde yaşanan etik sorunlar; Sağlık çalışanlarının hakları; Etik Kavramı; Mesleki Etik; İş yerinde Etik ortam sağlamak; Etik Liderlik; Tıpta Etik Tartışmaya yol açabilecek Gelişmeler(Doku ve organ nakli, Abortus ve Kürtaj, Doğum Kontrolü, YapayDöllenme,TüpBebek,Amputasyon; Ötanazi, Ölüm ve Otopsi) konularından oluşmaktadır.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ219 PATOLOJİ

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: Yangı, Yangı çeşitleri, Reperasyon, Hücre gelişimindeki bozukluklar (aplasi, hipoplasi, hiperplazi, hipertrofi vb), Dejenerasyon, Nekroz ve gangren, Kan dolaşım bozuklukları, Kanama, tromboz ve ödem, Şok ve dejenerasyonlar, Tümörler.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ221 TÜRKİYE'DE SAĞLIK SİSTEMİ

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Verildiği Dönem: Güz Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: Yönetim kavramı ve ilkeleri, Ekip hizmeti, Osmanlıdan bugüne sağlık hizmetleri, Sağlık hizmetlerinin sosyalleştirilmesi, Türkiye'de sağlıktaki reform tartışmaları, Sağlığın finansmanı, Sosyal güvenlik, Sağlık insan gücü, Sağlıktaki kalite uygulamalarının değerlendirilmesi, Sağlık hizmetlerinde etkinlik ve verimliliği değerlendirmeye dair yöntemler.

2. SINIF İKİNCİ YARIYIL

Dersin Kodu ve Adı: ECZ202 ECZACILIK MEVZUATI VE DEONTOLOJİ

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı II. Sınıf Dersin Kredisi:

Lokal(3-0-3) AKTS: 5

Dersin İçeriği: Eczacılık Etiği Eğitimi, Eczacılık ve Tıp Etiğinin Felsefi Temelleri, Tıp Etiği İlkeleri. Aydınlatılmış Onam, Bilginin Değişimi İle İlgili Etik Konular: Gerçeğin Söylenmesi, Bilginin Değişimi İle İlgili Etik Konular: Tıbbi Gizlilik, Sır Tutma ve Sırrı Açıklama, Yaşamın Sonu İle İlgili Etik Konular: Tedavinin Sonlandırılması, Yaşamın Sonu İle İlgili Etik Konular: Ölme Hakkı: Yardımlı İntihar, Ötanazi, Tıpta Adalet: Kıt Kaynakların Adil Paylaşımında (Organ Nakli vb.), Hasta hakları, Biyoetik: Abortus ve Kürtaj, Doğum Kontrolü, Biyoetik: Yapay Dölllenme, Tüp Bebek, Ampütasyon, Hibernasyon, Hasta hakları.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ204 ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-2-4) AKTS: 5

Dersin İçeriği: Tanımlar, Eczane Çalışanlarının Görev ve Sorumlulukları, Eczanede bulunan bölümler ve ekipmanlar, Reçete çeşitleri, Eczaneden satışı yapılacak ürünler, Eczanede satılabilir ürünler ve eczane bulundurulması zorunlu ilaç ve tıbbi malzemeler, Eczanelerde raf düzeni, Serbest eczanelerin denetimi, İlaç Takip Sistemi (İTS), Ecza Deposu, satış yapılabilen yerler, denetimler, Hastane Eczaneleri, İlaçların Servislere Gönderilmek Üzere Hazırlanması, servislerden iadesi, denetimleri, Kalite Sistemleri, İyi Eczacılık Uygulamaları, Kalite Sistemleri, İyi Depoculuk Uygulamaları, İyi İmalat Uygulamaları, Demonstrasyon, Kimya Laboratuvarı madde, malzeme ve cihaz tanıtımı, Laboratuvar çalışma güvenliği, Kimyasal maddelerle çalışma, tartım, karıştırma, ısıtma, soğutma, seyreltme., Ayarlı çözelti hazırlama ve ayarlanması, Örnek ilaç molekülü miktar tayini, Çözünürlük grubu tayini,, İnce Tabaka Kromatografisi (İTK), UV spektrofotometresi uygulamaları, Örnek ilaç molekülünün sentezi ve saflaştırılması I, Örnek ilaç molekülünün sentezi ve saflaştırılması II, Sıvı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları, sıvı ilaç şekillerine ilişkin kontroller, Yarı-katı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları, yarı-katı ilaç şekillerine ilişkin kontroller, Bitki çayları, hazırlama metotları-İnfüzyon, dekoksasyon, Steril ürünler hazırlama çalışmaları, Mikroskop ve mikroorganizmalarda basit boyamalar.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ206 İŞLETME YÖNETİMİ II

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı I. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 3

Dersin İçeriği: İşletme Yönetiminde Sorun Çözme, İletişim, İnsan İlişkileri ve Grup Çalışması, Kendini Geliştirme ve Kendi Kendini Yönetme

Dersin Kodu ve Adı: ECZ208 İLAÇ ŞEKİLLERİ VE UYGULAMALARI II

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı II. Sınıf Dersin Kredisi:

Lokal(2-2-4) AKTS: 5

Dersin İçeriği: Yarı Katı İlaç Şekilleri- Örnekler ve Tanımları, Kremler - Örnekler ve Tanımları, Merhemler - Örnekler ve Tanımları, Jeller-Seralar-Patlar, Diş PatlarıDevaiKalemler, Suppozituarlar-Ovuller, Aeresoller, Toz İlaç Şekilleri- Örnekler ve Tanımları, Tabletler, Kaplı Dozaj Şekilleri - Pelletler, Parantral İlaç Şekilleri- Örnekler ve Tanımları, Göz-Kulak-Burun için Uygulanan İlaç Şekilleri, Plasterler

Dersin Kodu ve Adı: ECZ210 HASTALIKLAR BİLGİSİ

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 4

Dersin İçeriği:Hastalık ve Sağlık ile ilgili Temel Kavramlar-1, Hastalık ve Sağlık ile ilgili Temel Kavramlar-2, Enfeksiyon Hastalıklar, Solunum Sistemi hastalıkları, Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Sindirim Sistemi Hastalıkları, Kas İskelet Sistemi Hastalıkları, Üro-Genital Sistem Hastalıkları, Duyu Organları Hastalıkları, Sinir Sistemi Hastalıkları, Kan Hastalıkları- Kanserler, Endokrin Sistem Hastalıkları.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ212 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı II. Sınıf Dersin Kredisi:

Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: İş Sağlığı Ve Güvenliği Kavramı Ve Gelişimi, İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Kimyasal Risk Etmenleri, Biyolojik Risk Etmenleri, Fiziksel Risk Etmenleri, Kişisel Koruyucu Donanımlar, Çalışma Ortamı Gözetimi, Psikososyal Risk Etmenleri, Ergonomi, Acil Durum Planları, İş Kazaları, Sağlık Gözetimi Ve Meslek Hastalıkları, İş Hukuku, Risk Değerlendirmesi

Dersin Kodu ve Adı: ECZ214 UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK II

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı II. Sınıf Dersin Kredisi:

Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: Girişimci, girişimcilik, girişimcilik ile ilgili temel kavramlar, girişimci düşünce biçiminin temelleri, girişimci kişiliğin tespit edilmesi, İş fikri geliştirme ve yaratıcılık, yaratıcı sorun çözme teknikleri, inovasyon, İş planı kavramı ve iş planı öğeleri, birincil ve ikincil kaynaklar kullanılarak pazarın araştırılması, müşterilerin belirlenmesi, mevcut ve gelecekteki ihtiyaçların belirlenmesi, İş planı kavramı ve iş planı öğeleri, pazarlama planı dahilinde pazarlama karmasının incelenmesi, İş planı kavramı ve iş planı öğeleri (üretim/hizmet planı), üretimin planlanması, Yönetim fonksiyonları ele alınarak iş planına adaptasyonu, İnsan Kaynakları Yönetimi, Finansal kaynak bulma, yatırım planlaması, finansal tabloların hazırlanması ve finansal

yönetim unsurları, Pazar araştırması ve pazarlama planına yönelik araştırmalar, Üretim planına yönelik araştırmalar, Yönetim planına yönelik araştırmalar, Finansal plana yönelik araştırmalar, İş planı öğeleri ve bütüncül bakış açısı, örnek iş uygulamaları, sürdürülebilirlik, değişimi yönetebilme ve büyüme, bilgi yönetimi, İş planı hazırlamak ve uygulamak.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ216 ECZANE KAYITLARI VE STOK YÖNTEMLERİ

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(3-0-3) AKTS: 4

Dersin İçeriği:Stok tanımı, Stok hizmetleri, Eczanede rutin tutulan defterler ve kayıtlar, Stok kontrolünün tanımı, önemi ve yararları, İşletmelerde stok tutarını belirleyen faktörler, Stok kontrolünün seçim tekniği, Maliyetlerin matematiksel modelle açıklanması, Stoksuzluk giderlerine karşı modeller, Envanterin tanımı, envanter defteri ve listeleri, Stok kontrolüne ilişkin problem çözümlenmeleri.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ 218 MESLEKİ YABANCI DİL

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: Alfabe, Aitlik zamirleri, sınıf içi terimler, sayılar. Tekil-çoğul isimler, Ülkeler ve milliyetler, 'to be' fiili, wh-soruları, zaman ilgeçleri, haftanın günleri, Günlük yaşam, sıklık zarfları Geniş Zaman Bağlaçlar (but, and, because) Hikaye okuma, Geniş zaman (aktiviteler) Geniş zaman wh-soruları, Aile üyelerini tanıma Sahiplik (have/has got), some, any Okuma-yazma: Aileyi tanıtma, Şehirdeki yerler, a/an, the kullanımı There is / there are, Evin bölümleri, yer ilgeçleri Şimdiki zaman, Aylar ve günler Kabiliyet (can / can't), Meslekler ve ilgili fiiller Geniş zaman / Şimdiki zaman, Gidilecek yerler To be fiili geçmiş zaman, Vücudun bölümleri, Okuma, yazma Konuşma Alıştırmalar.

Dersin Kodu ve Adı: ECZ 220 SAĞLIK SOSYOLOJİSİ

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Verildiği Dönem: Bahar Yarıyılı II. Sınıf

Dersin Kredisi: Lokal(2-0-2) AKTS: 2

Dersin İçeriği: Sağlık Sosyolojisine giriş ve tarihsel gelişim. Sağlık sosyolojisinin diğer sosyal bilimlerle ilişkisi, araştırma alanları ve toplum sağlığına katkısı.Sağlık ve hastalık kavramları, sosyal sistemlerde sağlık ve hastalığın yeri.Sağlık ve hastalığı etkileyen sosyo-kültürel faktörler. Sağlık personeli-hasta etkileşimi, modern ve geleneksel tıp. Sağlık organizasyonları ve bunların sosyal yapısı. Sosyal bakım sistemleri.