



Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

ERMENEK UYSAL VE HASAN KALAN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ECZANE HİZMETLERİ

5701119	TÜRK DİLİ-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	5701119	TÜRK DİLİ-I	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Funda ÖZDEMİR	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilerde dil bilincini geliştirerek dil düşünce bağlantısını kurmak ve dili doğru kullanmalarını sağlamak
Dersin İçerikleri :
Dil nedir? Kültür ne ifade eder? Dil-Düşünce, Dil-Kültür İlişkisi, Dilin İnsan ve Toplum hayatındaki Yeri ve Önemi, Dillerin Doğuşu, Dil Aileleri, Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri, Dil Türleri (Konuşma Dili, Yazı Dili, Edebî Dil) , Lehçe-Şive-Ağız Terimleri, Türkçenin Zenginliği, Türkçenin Söz Varlığı, Türk Dilinin Gelişmesi ve Tarihî Dönemleri, Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları, Türkçede Sesler ve Sınıflandırılması, Türkçenin Ses Bilgisi ile İlgili Kurallar, Türkçenin Hece Yapısı, Türkçenin Şekil Özellikleri, Türkçede Kelime Yapımı ve Kelime Türleri, Türkçede Cümle, Cümlenin Öğeleri ve Çeşitleri, Noktalama İşaretleri, İmlâ Kuralları

5701120	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	5701120	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Atiye EMİROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilerin Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi ile ilgili kavramları, 1.Dünya Savaşı ve sonuçlarını öğrenmelerini, yorumlayabilmelerini sağlamak
Dersin İçerikleri :
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihinin İçeriği ve Amacı, Osmanlı Devleti'nin Yapısı ve Çözülme Sebepleri, Devleti Kurtarma ve Reform Çabaları, Osmanlı Devleti'nde Mesrutî Gelişmeler ve Entelektüel Hareketler, 1.Dünya Savaşı'nın Başlaması, 1. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti, 1. Dünya Savaşı'nın Sonuçları, Mondros Mütarekesi, İşgaller, Osmanlı'dan Toprak İstekleri ve Paris Barış Konferansı, Kongreler Dönemi, Kongreler Dönemi, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılışı ve Özellikleri, Milli Mücadelede Cepheler, Milli Mücadelede Cepheler

5701121	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	5701121	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)-I	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Faruk TÜRK	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilere genel iletişim amaçları için gerekli olan İngilizce dil bilgisi yapılarını ve sözlü ve yazılı iletişim kurabilme becerilerini kazandırmak; öğrencilerin bu dile karşı olumlu tutum geliştirmelerine yardımcı olmak.
Dersin İçerikleri :
İsim cümleleri, kişi zamirleri, nesne zamirleri, iyelik zamirleri, iyelik sıfatları, dönüşlülük zamirleri, emir cümleleri, sayılabilen/sayılamayan isimler, tekil/çoğul isimler, işaret zamirleri, yer bildiren edatlar, sıfatlar, soru cümlecikleri, geniş zaman, şimdiki zaman.

5701122	ANATOMİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	5701122	ANATOMİ	3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Begüm KOLANKAYA	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilerin insan vücudunu oluşturan hücre, doku, organ ve sistemlerin yapıları hakkında bilgi, beceri ve sonraki dönemlerde göreceği derslere alt yapı kazanmalarını sağlamak.
Dersin İçerikleri :
Anatomiye Giriş ve Terminoloji, İskelet ve Kas Sistemi, Solunum Sistemi Anatomisi, Sindirim Sistemi Anatomisi, Uro-Genital Sistem Anatomisi, Kalp ve Dolaşım Sistemi Anatomisi, Merkezi Sinir Sistemi Anatomisi, Periferik Sinir Sistemi Anatomisi , Otonom Sinir Sistemi Anatomisi, Duyu Organları Anatomisi, Endokrin Sistem Anatomisi

5701123	GENEL BİYOLOJİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	5701123	GENEL BİYOLOJİ	3	3	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. ESRA ARMAĞAN	Yok

Dersin Amacı :
Biyoloji bilimi, ilgi alanı, yaşamsal moleküller, hücre yapısı, metabolizması ve bölünmesi konularında yeterli ve gerekli bilgilere sahip öğrenciler yetiştirmek
Dersin İçerikleri :
Biyoloji Nedir? Biyolojinin konuları ve çalışma alanları, yaşamsal moleküller, hücre ve yapısı, hücre teorisi, hücre farklılıkları, hücre organellerinin yapı ve işlevleri, hücre bölünmeleri, bitki dokular ve özellikleri, vejetatif organlar, generatif organlar, algler, mantarlar, yosunlar, vasküler bitkiler, tohumlu bitkiler, açık tohumluların genel özellikleri, kapalı tohumluların genel özellikleri, bitkilerde metabolizma fizyoloji, bitkilerde büyüme ve gelişme fizyolojisi, bitkilerde beslenme ve yaşam şekilleri bitkilerde hareket, bitkilerde hareket, ortam ve bitkilerde uyum.

5701124	ECZANE TEKNİKERLİĞİNE GİRİŞ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	5701124	ECZANE TEKNİKERLİĞİNE GİRİŞ	2	2	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. ESRA ARMAĞAN	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilere eczanelerin toplumdaki yeri ve üzerine düşen görevleri, eczacılık hizmetlerinin tanımı ve eczane sahibine olan sorumlulukları ile ilgili bilgi vermek.
Dersin İçerikleri :
Hastalara yaklaşım, Eczane yönetimi ile ilgili temel bilgiler vermek, Halkla ilişkiler ve müşteri ilişkileri ile ilgili bilgi vermek.

5701125	GENEL KİMYA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	5701125	GENEL KİMYA	3	3	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. İbrahim berk GÜNAY	Yok

Dersin Amacı :
Kimya Biliminde yer alan süreçler, kullanılan kavramlar ve hesaplama yöntemleri hakkında genel bilgilerin öğretilmesi.
Dersin İçerikleri :
Bu ders; 1. Madde ve maddenin özellikleri, madde miktarı ölçümü ve SI birim sistemleri.,2. Atomun yapısı ve periyodik cetvel.,3. Bileşiklerde isimlendirme.,4. Kimyasal bağlanma ve kimyasal bağ türleri.,5. Mol kavramı ve kimyasal reaksiyonlarda stokiometri.,6. Bileşiklerde bileşen yüzdelерinin bulunması,7. Molekül formüllerinin bulunması: Basit ve molekül formül kavramları,8. Kimyasal tepkimelerde kütle korunumu,9. Gazların özellikleri ve ideal gaz yasası-1.,10. Gazların özellikleri ve ideal gaz yasası-2, sıvılar ve katılar-1.,11. Çözelti ve çözünme kavramı, çözeltelerde derişim hesaplamaları.,12. Sulu çözeltelerde asit-baz tepkimesi.,13. Radyoaktif maddeler ve radyoaktivite.,14. Organik kimya.; konularını içermektedir.

5701126	TIBBİ TERMİNOLOJİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	5701126	TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Dr. Yasin UZUN https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/view AuthorArticle.jsp yasinuzun@kmu.edu.tr Öğr. Gör. Erkan ÖZBAY	Yok

Dersin Amacı :
Sağlıkla ilgili temel tanım, kavram ve konuların ve buna paralel olarak gerekli tıbbi terminolojinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Terminolojiye Giriş, Terimlerde Temel Yapılar, Kökler, Ön Ekler, Son Ekler Terim Çeşitleri, Genel Terimler, Eponim Terimler, Akronim Terimler, Kısaltmalar, Ölçü Birimleri Tanısal Terimler, Radyolojik Terimler, Nükleer Tıp Terimleri, Klinik Terimler, Laboratuvar Terimleri, İnsanın Yapısına İlişkin Temel Tanım ve Terimler Özel Terminoloji, Hareket Sistemi Terimleri Kan Terimleri Kardiyovasküler Sistem Terimleri Solunum Sistemi Terimleri Sindirim Sistemi Terimleri Üriner Sistem Terimleri Genital Sistem Terimleri Endokrin Sistem Terimleri Sinir Sistemi ve Psikiyatri Terimleri Duyu Organları Terimleri, Göze İlişkin Terimler Kulağa, Deriye İlişkin Terimler

5701127	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	5701127	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Didem Cevale OKTAY	Yok

Dersin Amacı : İş Sağlığı ve Güvenliği yönetimi, İş Sağlığı ve Güvenliği politikalarının oluşturulması, İş Sağlığı ve Güvenliği alanında planlama çalışmaları, iş kazaları ve olaylarını inceleme, tekrarı önleme, kaza analiz yöntemleri, saha denetlemeleri hakkında bilgi vermektir

Dersin İçerikleri : Tanışma, dersin tanıtımı, beklentilerin paylaşılması, kaynakların tanıtımı, İş ve sağlık arasındaki ilişki;İş sağlığı açısından sağlık işkoluna bakış; Risk etmenleri, Olası sağlık sorunları,Olgu tartışmaları ve sanal bir işyeri değerlendirmesi, İş sağlığı açısından sağlık işkoluna bakış; Kazalar, Meslek hastalıkları, Olgu tartışmaları ve sanal bir işyeri değerlendirmesi, Temel korunma önlemleri; Olgu tartışmaları, Sanal örneklerde değerlendirme, İşyeri gezisi, Sağlık çalışanının hakları, sorumlulukları ve ilgili düzenlemeler , Genel değerlendirme ve geri bildirimler

5701230	TÜRK DİLİ-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701230	TÜRK DİLİ-II	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Atiye EMİROĞLU	Yok

Dersin Amacı : Öğrencilerin dili doğru kullanma, görüşlerini yazıya dökebilme, metinler hazırlayabilme, dil ve anlatımla ilgili eksikliklerini giderme, doğru, güzel konuşma hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlama

Dersin İçerikleri : Okuma, Anlama, Anlatım ile İlgili Genel Bilgiler, Anlatım Teknikleri, Anlatım Bozuklukları, İyi Bir Anlatımın Nitelikleri, Yazılı Anlatım Türleri, Yaratıcılık Gerektiren, Türler (Hikâye, Roman), Yaratıcılık Gerektiren Türler (Şiir), İşlevsel Türler (Makale, Fıkra, Deneme), İşlevsel Türler (Gezi Yazısı, Anı, Günlük vb.), Yazışmalar (Mektup, Dilekçe, Tutanak, Rapor), Dinleme, Konuşma, Etkili ve Güzel Konuşmanın İlkeleri, Konuşma Türleri (Konferans, Panel, Bilgi Şöleni vb.), Türk ve Dünya Edebiyatlarından ve Düşünce Tarihinden, Seçilmiş Metinler Üzerinde İncelemeler Yapma

5701231	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701231	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Atiye EMİROĞLU	Yok

Dersin Amacı : Öğrencilerin Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi ile ilgili kavramları, Milli Mücadele ve sonrasında yaşananları, 1923- 2000 arası Türkiye’de yaşanan olayları öğrenmelerini ve yorumlayabilmelerini sağlamak

Dersin İçerikleri : Sevr Anlaşması ve Türk Milleti Üzerindeki Etkisi, 1. İnönü, 2. İnönü, Sakarya Savaşları ve Büyük Taarruz, Milli Mücadelenin Siyasi Tarafı, Mudanya Ateşkesi ve Lozan Barış Anlaşması, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Cumhuriyeti Hazırlayan Gelişmeler, Cumhuriyetin İlanı ve Tepkiler, Siyaset, Eğitim, Kültür, Hukuk ve Sosyal Alanlarda Devrimler, Atatürk İlkeleri (Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık), Atatürk İlkeleri (Laiklik, Devletçilik, Devrimcilik), İnkılaplara Karşı Tepkiler (Şeyh Said, İzmir Suikastı, Dersim İsyanları vs.), 1923-1929 Yılları Arasında Türkiye’nin İktisadi Yapısı, 1929-1938 Yılları Arasında Türkiye’nin İktisadi Yapısı, 1919-1938 Arası Türk Dış Politikası, Atatürk’ün Vefatı ve Sonrasında Yaşanan Gelişmeler, 2. Dünya Savaşı ve Türkiye, 1950-2000 Arası Türkiye’de Yaşanan Olayların Genel Değerlendirmesi

5701233	FİZYOLOJİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701233	FİZYOLOJİ	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Begüm KOLANKAYA	Yok

Dersin Amacı : Öğrencilerin insan vücudunu oluşturan hücre, doku, organ ve sistemlerin işlevleri hakkında bilgi, beceri ve sonraki dönemlerde göreceği derslere alt yapı kazanmalarını sağlamak.

Dersin İçerikleri : Fizyolojik Prensipler ve Hücre Fizyolojisi, Dokular, Düz Kas ve İskelet Kası İşlevleri Mekanizması, Asit – Baz Dengesi, Sıvı Elektrolit Dengesi, Kan Fizyolojisi, Kalp ve Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Solunum Sistemi Fizyolojisi, Sindirim Sistemi Fizyolojisi,Üriner Sistem Fizyolojisi , Endokrin Sistem Fizyolojisi, Merkezi Sinir Sistemi İşlevleri, Periferik Sinir Sistemi İşlevleri, Duyu Sistemi İşlevleri.

5701235	STAJ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701235	STAJ	0	0	8

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. ESRA ARMAĞAN	Yok

Dersin Amacı : ilaç bilgilerini, ilaçların uygulanış yollarını, vücuttaki serüvenlerini, kimyasal özelliklerini, etki mekanizmalarını, kullanım amaçlarını ve etkileşimlerini basit ilaçlar üzerinden değerlendirmektir.

Dersin İçerikleri : Farmakoloji ile ilgili genel kavramları tartışabilecektir. İlaç şekillerini ve ilaç uygulama yollarını tartışabilecektir. İlaç uygulamasının farmakokinetik fazlarını tartışabilecektir. Farklı vücut sistemlerini etkileyen değişik ilaç gruplarını tartışabilecektir.

5701239	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701239	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ			Yok	Öğr. Gör. ESRA ARMAĞAN	Yok
Dersin Amacı :					
İlaç ham maddesi olarak kullanılacak doğal materyallerin yetiştirilmesi, toplanması, saklanması, kalite kontrolü ve preparatlarının hazırlanması için gerekli şartları belirleme					
Dersin İçerikleri :					
Fizyolojik sistemler üzerinde koruyucu ve tedavi edici özellikteki droglar, Bitkisel çaylar, nutrasötikler ve fitoterapi uygulamalarının yasal düzenlemeleri,					

5701323	ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	5701323	ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI-I	4	3	6
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı		Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim berk GÜNAY Yok		
Dersin Amacı : Eczacılık hizmetleri uygulamalarından ilaç üretiminde basit teknikler, bazı bitkisel formülasyonlarının hazırlanması, basit ilaç etkin maddelerin sentez ve analizi hakkında öğrencileri bilgilendirmek.					
Dersin İçerikleri : Bu ders; İlaç hazırlama teknikleri,İlaç hazırlama teknikleri,İlaç hazırlama teknikleri,İlaç hazırlama teknikleri,Basit ilaç etkin maddelerinin sentez ve analizi,6. Basit ilaç etkin maddelerinin sentez ve analizi,7. Basit ilaç etkin maddelerinin sentez ve analizi, Bitkisel droglar, Bitkisel droglar, Bitkisel droglar, Bitkisel droglar, Kalitatif ve kantitatif analiz- temel yöntemler, Kalitatif ve kantitatif analiz- temel yöntemler, Kalitatif ve kantitatif analiz-temel yöntemler; konularını içermektedir.					

5701324	FARMAKOLOJİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	5701324	FARMAKOLOJİ	2	2	7
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı		Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ			Yok	Öğr. Gör. Esra ARMAĞAN	Yok
Dersin Amacı : Genel farmakoloji ve ilaç toksisitesi konularını açıklamaktır. Dersin İçerikleri : 1. Farmakolojiye Giriş-Yeni İlaçların Geliştirilmesi.,2. İlaçların Farmasötik şekilleri.,3. İlaç Uygulama Yolları.,4. İlaçların Absorbsiyonu.,5. İlaçların Dağılımı.,6. İlaçların Biyotransformasyonu.,7. İlaçların Atılımı.,8. Doz- Konsantrasyon-Etki İlişkisi.,9. İlaçların Etki Mekanizmaları ve Akılcı İlaç Kullanımı İlkeleri.,10.İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler.,11.Farmakogenetik, Farmakovijilans.,12.İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik ve Farmakodinamik Etkileşimler.,13.İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları.,14.İlaç Alerjisi					

5701325	ECZANE HİZMETLERİNDE İLAÇ BİLGİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	5701325	ECZANE HİZMETLERİNDE İLAÇ BİLGİSİ	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Dr. Öğr. Üyesi SAMİ KARAGÖZ		Memur ATANMAMIŞ ATANMAMIŞ	Yok
Dersin Amacı : Ders dönemi içerisinde edinilen bilgilerin uygulamaya aktarmak Dersin İçerikleri : Uygulama					

5701326	TEMEL MİKROBİYOLOJİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	5701326	TEMEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ			Yok	Doç. Dr. Yasin UZUN https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthorArticle.jsp yasinuzunQkmu.edu.tr	Yok

Dersin Amacı : Öğrencilerin, Mikroorganizmalar (Bakteriler ve Virüsler)'in neden oldukları hastalıklar ve bunlardan korunma yolları ile ilgili bilgi sahibi olmasını sağlamak. Mikroskop kullanımını ve Uygulamalarını yaptırmak.

Dersin İçerikleri : Mikroorganizmalar ve Mikrobiyoloji Mikroskop ve Kullanımı Mikroskop Uygulaması-I Mikroskop Uygulaması-II Mikroorganizmalar ve Doğal Çevreleri, Mikroorganizmaları İnsanlara Etkisi Mikrobiyal Çeşitlilik, Mikroorganizmalar: Enerji, Gıda ve Çevre Mikrobiyal Yaşama Genel Bir Bakış, Ökaryotik Hücreler, Prokaryotik Hücreler, Hücrenin Elemanları Prokaryotik Çeşitlilik Ökaryotik Mikroorganizmalar İnsandan İnsana Bulaşan Mikrobiyal Hastalıklar (Hava Yolu ile Bulaşanlar) İnsandan İnsana Bulaşan Mikrobiyal Hastalıklar (Doğrudan Temas ile Geçenler) İnsandan İnsana Bulaşan Mikrobiyal Hastalıklar (Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar) Su Kaynaklı Mikrobiyal Hastalıklar (Salmonelloz, Giyadiaz, Kolera) Su Kaynaklı Mikrobiyal Hastalıklar (Lejyonelloz, Tifoid Ateş, Amibiyaz,)

5701327	KOZMETİK, DOĞAL VE İLAÇ DIŞI ÜRÜNLER				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	5701327	KOZMETİK, DOĞAL VE İLAÇ DIŞI ÜRÜNLER	2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ			Yok	Öğr. Gör. İBRAHİM BERK GÜNAY	Yok
Dersin Amacı : Hücrede yer alan bütün kimyasal reaksiyonları, moleküler düzeyde tanımlamak ve patolojik durumlarda bu reaksiyonlarda meydana gelen değişiklikleri açıklamaktır.					
Dersin İçerikleri : Bu ders; Biyokimyaya giriş - Atomun yapısı,Proteinler,Enzimler- Metabolizmanın yapısı,Katabolizma,Karbonhidratlar,Karbonhidrat Metabolizması,Lipidler,Lipidlerin Metabolizması,Protein metabolizması,Anabolizma ve Kontrolü 1,Anabolizma ve Kontrolü 2,Hormonlar 1,Hormonlar 2,Vitaminler ve Mineraller; konularını içermektedir.					

5701329	HALK SAĞLIĞI					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
3	5701329	HALK SAĞLIĞI		2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
ECZANE HİZMETLERİ			Yok	Öğr. Gör. İbrahim berk GÜNAY	Yok	
Dersin Amacı :						
Öğrenciye genel matematiksel işlemleri yapabilme becerisini kazandırmayı amaçlamaktadır.						
Dersin İçerikleri :						
Doğal Sayılar / Tam Sayılar / Asal Sayılar / OBEB- OKEK / Rasyonel Sayılar / Ondalık Sayılar / Üslü Sayılar / Köklü Sayılar / Çarpanlara ayırma / Denklemler / Eşitsizlikler / Oran Orantı / Problemler / İstatistiğin Tanımı ve Aşamaları / Tanımlayıcı İstatistikler / Ortalamalar: Aritmetik Ortalama, Geometrik Ortalama, Harmonik Ortalama, Kareli Ortalama / Diğer Merkezi Dağılım Ölçüleri: Mod, Medyan, Standart Sapma / Olasılık Teorisi / İstatistik Dağılımlar Binom Dağılımı, Poisson Dağılımı, Normal Dağılım / Örnekleme / Regresyon Analizi / Korelasyon Analizi / Zaman Serileri Analizi / İndeksler.						

5701429	ANTİBİYOTİKLER VE ANTİVİRALLER					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
4	5701429	ANTİBİYOTİKLER VE ANTİVİRALLER		2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
ECZANE HİZMETLERİ			Yok	Memur ATANMAMIŞ ATANMAMIŞ	Yok	
Dersin Amacı :						
Bu derste antimikrobikler hakkında detaylı bilgilerin verilmesi ve sağlık alanında antimikrobiklerin klinik kullanım ilkeleri ve antibiyotik kullanım politikalarının öğretilmesi hedeflenmektedir						
Dersin İçerikleri :						
Antibiyotiklerin etki mekanizmaları Beta laktam antibiyotikler Tetrasiklinler Rifamisinler, aminoglikozitler Makrolitler Polipeptid antibiyotikler Glikopeptid antibiyotikler Kloramfenikol- Fusidik asit, Linkomisin, Mupirosin, Sentetik Antimikrobiyal ajanlar Antifungal, antiviral, antiparaziter ilaçlar İlaç kombinasyonları, Antibiyotiklere direnç mekanizmaları Antibiyotiklerin üretimi Antibiyotik analiz yöntemlerinin prensipleri, Antimikrobiyal ilaçların klinik kullanımı						

5701431	KAZA VE AFET YÖNETİMİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	5701431	KAZA VE AFET YÖNETİMİ	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Didem Cevale OKTAY	Yok

Dersin Amacı :
 Öğrenciler afet ve kazalara yönelik önlem alma, risklerin azaltılması ve afet ya da kaza durumunda müdahalede önemli basamaklara yönelik bilgi sahibi olacaktırlar.
 Dersin İçerikleri :
 Afet yönetimiyle ilgili temel kavramlar, Kazalarda risk ve zararların azaltılması, Afetlerde risk ve zararların azaltılması, Afetlerde hazırlık, Olay komuta sistemi, Tahmin, Erken uyarı, Tatbikatlar, Kaza ve afetlerde toplum eğitimi, Kaza ve afetlerde Müdahale, Olay yeri yönetimi, Erken iyileştirme, Afet iyileştirme, Afetlerde iletişim, Olası afet ve kaza senaryoları

5701232	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701232	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)-II	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Faruk TÜRK	Yok

Dersin Amacı :
 Öğrencilerin farklı kültürden insanlarla ve kurumlarla sözlü ve yazılı iletişim kurabilmelerine yardımcı olmak.
 Dersin İçerikleri :
 Gelecek zaman, di-'li geçmiş zaman, yakın geçmiş zaman, geçmişte devam eden zaman, yardımcı fiiller, sıfatların dereceleri, mastarlar, filimsiler, öneride bulunma, şart cümleleri, istek cümleleri, sıfat cümleleri, isim cümleleri, edilgen çatı, dolaylı aktarım.

5701234	HASTALIK BİLGİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701234	HASTALIK BİLGİSİ	2	2	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Öğr. Gör. Esra ARMAĞAN	Öğr. Gör. ESRA ARMAĞAN	Yok

Dersin Amacı :
 Öğrencilerin kronik hastalıkların kapsamı, önemi, toplumdaki durumu, kronik hastalıklardan koruyucu hizmetlerin önemi ve kronik hastalıklara müdahale ile ilgili temel bilgileri kazanmalarını sağlamak
 Dersin İçerikleri :
 Engellilerde sık görülen hastalıklar Kalp – Damar HastalıklarıSolunum Sistemi Hastalıkları (Endokrin sistem hastalıkları, Hormanlar, başlıca etki yerleri,Tiroid hastalıkları, Hipofiz hastalıkları.

5701236	İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701236	İLAÇ ŞEKİLLERİ VE TIBBİ MALZEME	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. İbrahim berk GÜNAY	Yok

Dersin Amacı :
 bu dersin amacı öğrencilerin ilaç, reçete eczane ve eczacılık ile ilgili genel konularda bilgi sahibi olmasını reçete hazırlaması sırasında gerekli olacak hesapları anlayabilmesini bir ilaç formülasyonun hazırlanması ve uygulama yolları için gerekli olan temel kavramları ve temel işlemleri anlayabilmesini eczacılıkta kullanılan ilaç şekilleri hakkında bilgi sahibi olmasını sağlamaktır.
 Dersin İçerikleri :
 İlaç, Reçete, Eczane ve Eczacılıkla İlgili Genel Konular I İlaç, Reçete, Eczane ve Eczacılıkla İlgili Genel Konular II Eczacılıkta kullanılan bazı tıp terimleri ve doz kavramı İlaç üretiminde temel işlemler I Ölçme ve ölçme birimleri İlaç üretiminde temel işlemler II İlaç üretiminde temel işlemler III İlaç üretiminde temel işlemler IV ilaçların farmasötik şekillerine göre gruplandırılması ilaçların farmasötik şekillerinin hazırlanması ve önemi Solüsyonlarda yapılan kontroller Referanslar ve kaynak kitaplar hakkında bilgi İki fazlı Sistemler I İki fazlı sistemler II

5701423	ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	5701423	ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI-II	4	3	6

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. İbrahim berk GÜNAY	Yok

Dersin Amacı :
 Eczane yerleşimi ve düzeni, depo kontrolü, eczane denetimi ile ilgili temel hususlar ve eczanelerde kullanılan temel bilgisayar programlarının uygulamaları ile ilgili bilgi vermek
 Dersin İçerikleri :
 Ders içeriğinde eczane yerleşimi ve düzeni, depo kontrolü, eczane denetimi ile ilgili temel hususlar ve eczanelerde kullanılan temel bilgisayar programlarının uygulamaları ile ilgili konular yer almaktadır

5701238	İLAÇ ZEHİRLENME BİLGİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701238	İLAÇ ZEHİRLENME BİLGİSİ	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Dr. Yasin UZUN	Yok

Dersin Amacı : Hastalıkların Tedavisinde çeşitli dozlarda kullanılan ilaçların zehirlilik özelliklerinin öğrencilere öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri : Antidepresan İlaçlarla Zehirlenmeler Antiepileptik İlaçlarla Zehirlenmeler Klasik Antihistaminik İlaçlarla Zehirlenmeler Antikolinerjik İlaçlarla Zehirlenmeler Antipsikotik İlaçlarla Zehirlenmeler Demir İçeren İlaçlarla Zehirlenmeler Kalsiyum Kanal Blokörü İlaçlarla Zehirlenmeler Lityum Zehirlenmesi Parasetamol (Asetaminofen) Zehirlenmesi Salisilat Zehirlenmesi Sedatif Hipnotik İlaçlarla Zehirlenmeler Antibiyotikler ile Zehirlenmeler, Antibiyotik Alerjisi İlaç Alerjisi Aşırı Doz Kavramı ve Genel Tekrar

5701240	MESLEKİ İNGİLİZCE				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701240	MESLEKİ İNGİLİZCE	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. ESRA PEKOĞLU	Yok

Dersin Amacı : Mesleği ile ilişkili İngilizce teknik terminolojiyi kullanabilecektir.

Dersin İçerikleri : 1. Haftalar Ders içeriğinin açıklanması ve dersin değerlendirilmesi. 2. Haftalar Geniş Zaman ve Geçmiş Zaman Yapılarının Edilgen formu. 3. Haftalar Şimdiki Zaman ve - yor lu geçmiş zaman ile Edilgen Cümle Yapıları 4. Haftalar Present Perfect Tense ve kiplikler ile Edilgen Cümle Yapıları 5. Haftalar Edilgen cümle yapılarıyla çeviri alıştırmaları. 6. Haftalar Çeviri alıştırmaları. 7. Haftalar Soru kelimesiyle başlayan İsim Cümleleri 8. Haftalar that bağlacıyla olan İsim cümleleri. 9. Haftalar Çeviri alıştırmaları 10. Haftalar Sıfat cümleleri (who/ which/ that) 11. Haftalar Sıfat cümleleri (whom/ whose/ of which) 12. Haftalar Pekleştirici tekrar alıştırmaları 13. Haftalar Sıfat cümleleri (where/ when/ why) 14. Haftalar Çeviri alıştırmaları

5701428	MESLEK ETİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	5701428	MESLEK ETİĞİ	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Öğr. Gör. ESRA ARMAĞAN	Öğr. Gör. DİDEM CEVALE OKTAY	Yok

Dersin Amacı : Sağlık hizmeti verirken korunması gereken mesleki değerleri edinmiş, sağlık çalışanlarının uymakla yükümlü oldukları meslek ahlakı kurallarını bilen, eczane teknikerleri yetiştirmek.

Dersin İçerikleri : Deontoloji Nedir ? Tanım ve Giriş, Etik Kavram ve İlkeler , Meslek Nedir? Mesleği Meslek Yapan İlkeler, Sağlık Hizmetlerinde Ekip Çalışması, Sağlık Personelinin Toplumdaki Yeri, İlkçağda Ortaçağda Yeniçağda Yakın Çağda Hasta Bakımı, Ülkemizde Sağlık Meslekleri ve Gelişimi, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi , Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları, Kişi Özerkliğine Saygı Göstermek, Sağlık ile İlgili Yasa ve Yönetmelikler, Mesleki Gizliliği Korumak ve Özel Yaşama Saygı Göstermek, Sağlık Hizmetlerinde Etik Sorunlar, Kaynakların Dağıtımında Adalet, Sağlık Hizmetlerinde Tıbbi Kötü Uygulamalar,, Ayrım Yapmamak, Çıkar İlişkisi Kurmamak, Ötanazi ve Etik, Bilimsel Bilgi Kullanmak, Organ Transplantasyonlarında Etik, Sağlık Çalışanlarının Toplumsal Yükümlülükleri

5701237	AKILCI İLAÇ KULLANIMI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	5701237	AKILCI İLAÇ KULLANIMI	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Esra ARMAĞAN	Yok

Dersin Amacı : Öğrencilerin akılcı ilaç kullanımını tanımlayabilmesi ve uygulayabilmesi, ilaç kullanımı ve bilgilendirmesi konusunda bilgi sahibi olunması, özel durumlarda ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olunması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri : Akılcı İlaç Kullanımı Nedir ? Tanım ve Giriş, Etik Kavram ve İlkeler , Meslek Nedir? Mesleği Meslek Yapan İlkeler, Sağlık Hizmetlerinde Ekip Çalışması, Sağlık Personelinin Toplumdaki Yeri, İlkçağda Ortaçağda Yeniçağda Yakın Çağda Hasta Bakımı, Ülkemizde Sağlık Meslekleri ve Gelişimi, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi , Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları, Kişi Özerkliğine Saygı Göstermek, Sağlık ile İlgili Yasa ve Yönetmelikler, Mesleki Gizliliği Korumak ve Özel Yaşama Saygı Göstermek, Sağlık Hizmetlerinde Etik Sorunlar, Kaynakların Dağıtımında Adalet, Sağlık Hizmetlerinde Tıbbi Kötü Uygulamalar,, Ayrım Yapmamak, Çıkar İlişkisi Kurmamak, Ötanazi ve Etik, Bilimsel Bilgi Kullanmak, Organ Transplantasyonlarında Etik, Sağlık Çalışanlarının Toplumsal Yükümlülükleri

5701424	VİROLOJİNİN ESASLARI VE VİRAL ÇEŞİTLİLİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	5701424	VİROLOJİNİN ESASLARI VE VİRAL ÇEŞİTLİLİK	2	2	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Dr. Yasin UZUN	Yok

Dersin Amacı : Virüsler, Viral Çeşitlilik, Korunma yöntemleri ve sebep oldukları hastalıklar hakkında eğitim vermek.

Dersin İçerikleri : Virüslerin Genel Özellikleri, Virion Yapısı Virüslerin Yapısı Çoğalma ve Ölçüm, Virüslerin Konakçıları ve Sayımı Viral Çoğalma Döngülerinin Genel Özellikleri Viral Replikasyon Viral Çeşitlilik, Bakteriyal Virüslere Genel Bakış Virulan Bakteriyofajlar ve T4 Hayvan Virüslerine Genel Bakış Retrovirüsler Hayvanlardaki Virüs Hastalıkları Bitkilerdeki Virüs Hastalıkları Corona Virüs Viroidler Prionlar

5701328	FİTOFARMASÖTİKLER				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	5701328	FİTOFARMASÖTİKLER	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. ESRA PEKOĞLU	Yok

Dersin Amacı : Öğrencilerin, özürlilerdeki sosyal ve fiziksel durumu göz önüne alarak, sosyal ve fiziksel rehabilitasyon programları hakkında temel bilgi ve becerileri kazanmalarını sağlamak

Dersin İçerikleri : Sosyal Refah Kavramı ve Tarihçesi, Sosyal Hizmetlerin Tanımı Tarihçesi ve Kapsamı, Bilim ve Disiplin Olarak Sosyal Hizmetler, Sosyal Hizmetin Mesleki Nitelikleri, Sosyal Hizmetin Amaçları, Sosyal Hizmetin İşlevleri, Sosyal Hizmetin Ayırt Edici Özellikleri, Hastalarda Sosyal rehabilitasyon, Hastaların Sosyal Yaşamını Sürdürmede Özgüvenini Korumasını Sağlama, Hastalar, Engelliler ve Yaşlılar, Toplumsal Dışlanma, Hasta İlişki Ağı ve Hasta-hastane İlişkisi, Hastaya Günlük Yaşam Becerileri Kazandırma, Ev İdaresi, Özel Ev Egzersiz Programları, Hobi ve Boş Zamanlarını Değerlendirme Aktiviteleri, Eğitim /Öğretim ile İlgili Tanımlar, Teoriler, Eğitim /Öğretimin İlkeleri, Eğitim /Öğretim Sürecinin Özellikleri, Eğitim /Öğretimi Yöntemleri, Öğretim Araç ve Gereçleri, Eğitim /Öğretim Sürecinde, Hedeflerin Oluşturulması, Eğitim Programı Hazırlama, Eğiticinin Özellikleri, Sağlık Eğitimi ve Sağlık İnanç Modeli, Eğitim Materyali Hazırlama/Değerlendirme, Eğitimde Değerlendirme, Eğitim Materyali Sunumu, Rehabilitasyon Tanımı, Anlamı ve Kapsamı, Hastalıklara ve Yaşlılığa Bağlı İskelet Sistemi Değişiklikleri, Kas- İskelet Sisteminde Anamnez ve Genel Fiziksel Muayene, Osteoporoz ve Yaşlılarda Kırıklar, Kollajen Doku Hastalıkları, Romatoid Artrit, Spondiloartropatiler, Fibromiyalji, Osteoartrit, Bel Ağrısı, Ankilozan Spondilit, Gut Hastalığı, Osteoarroz, Tendinit, Bursit, Ayak Sorunları, Kronik Yorgunluk Sendromu, Isı Tedavisi, Ultraviyole Tedavisi, Transkutan Elektriksel Sinir Stimülasyonu, Boyun- Kol Ağrısı, Torasik Çıkış Sendromu, Omuz Ağrısı, Kalça Ağrısı, Diz Ağrısı, Ayak Bileği ve Ayak Ağrıları, Masaj, Egzersiz Sistemler Üzerine Etkileri, Hastalarda ve Yaşlıda Düzenli Fiziksel Aktivitenin Etkileri, Hastalarda ve Yaşlılarda Fiziksel Aktiviteye Katılmanın Getireceği Riskler, Hastalarda ve Yaşlılarda Uygulanacak Egzersiz Programlarını Düzenleme İlkeleri ve Teknikleri, Terapötik Egzersizler, Su Terapisi ve Havuz Jimnastisi, Omurluk Yaralanmasında Bakım ve Rehabilitasyon, Hemipleji Rehabilitasyonu, Travmatik Beyin Yaralanması Rehabilitasyonu, Fiziksel Aktivite ve Nöromusküler – İskelet Sistemi Hastalıkları, Multiple Sklerozun Rehabilitasyonu, Serebral Palsi

5701330	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	5701330	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. DİDEM CEVALE OKTAY	Yok

Dersin Amacı : Öğrencilerin eğitim yaşantıları boyunca edindikleri bilgi, beceri ve birikimleri kullanarak üniversite ile toplum arasındaki bağları güçlendirmek; insani, sosyal, ekonomik 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 afet gibi toplumsal hassasiyetin yüksek olduğu konularda görünürlüğü ve farkındalığı arttırmak; böylece öğrencilerin seçecekleri bir gönüllülük alanında, önceden hazırlanacak bir plan dahilinde bir dönem boyunca gönüllü çalışmalarda görev almasını ve sonuçlarını paylaşmalarını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri : Yönetim ve organizasyon kavramları; gönüllülük kavramı ve gönüllü yönetimi temel gönüllülük alanları(afet ve acil durum, çevre, eğitim ve kültür, spor, sağlık ve sosyal hizmetler); gönüllü çalışmalarla ilgili proje geliştirme ve sahada gönüllü çalışmalara katılım, yerel yönetimler ve sivil toplum kuruluşlarında (STK) gönüllü çalışmalara katılı; toplumda risk grupları ve gönüllülüğü; göçmenler ve gönüllülük

5701425	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	5701425	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ	2	2	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. Dr. Yasin UZUN	Yok

Dersin Amacı : Bilgisayar, Klavye, Kelime İşlemci, Tablolama ve Sunum Hazırlama programlarının öğrencilere bizzat uygulama yolu ile öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri : Bilgisayar Kullanımına Giriş-Temel Kavramlar Klavye Kullanımı Kelime İşlemci Programı Kullanımı-I Kelime İşlemci Programı Kullanımı-II Kelime İşlemci Programı Kullanımı-III Tablolama Programı Kullanımı -- I Tablolama Programı Kullanımı -- II Tablolama Programı Kullanımı -- III Tablolama Programı Kullanımı -- IV Tablolama Programı Kullanımı -- V Tablolama Programı Kullanımı -- VI Sunum Hazırlama Programı Kullanımı-I Sunum Hazırlama Programı Kullanımı-II Sunum Hazırlama Programı Kullanımı-III

5701426	İLK YARDIM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	5701426	İLK YARDIM	4	3	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. BÜŞRA AYDIN busraaydin@kmu.edu.tr	Yok

Dersin Amacı : Öğrenciye ilk yardımın temel ilke ve uygulamaları, temel yaşam desteği ve uygulamaları, tıbbi acil durumlarda ve diğer durumlarda ilk yardım ve kanıta dayalı uygulamaları ile ilgili temel bilgilerin kazandırılması ve farkındalığın artırılması

Dersin İçerikleri : 1. Ders Tanıtımı, Tanımlar ve Temel Kavramlar ve Uygulamalar 2. Temel İlkeler, Hasta-Yaralının ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi ve İletişim 3. Temel Yaşam Desteği 4. Temel Yaşam Desteği ve Uygulamaları 5. Solunum Yolu Açillerinde İlk Yardım ve Uygulamaları 6. Solunum Yolu Açillerinde İlk Yardım ve Uygulamaları 7. Dolaşım Sistemi Açillerinde İlk Yardım 8. Vize 9. Önemli Bölge Yaralanmaları ve İlk Yardım 10. Kırık-Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım 11. Sıcak-Soğuk Maruziyeti, Yanık ve Donmalarda İlk Yardım 12. Zehirlenmeler, Hayvan Isırık ve Sokmalarında İlk Yardım 13. Acil Bakım Gerekli Diğer Durumlarda İlk Yardım 14. Hasta- Yaralı Taşıma Teknikleri

5701427	BİYOKİMYA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	5701427	BİYOKİMYA	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. ESRA PEKOĞLU	Yok

Dersin Amacı :

İlaç dışı ürünleri, temel kozmetik ürünler ve doğal ürünler hakkında öğrencileri bilgilendirmektir.

Dersin İçerikleri :

Bu ders;Kozmetikler - tanım ve tarihçe,pzmetiklerin özellikleri,Temel kozmetik ürünler,Temel kozmetik ürünler,Temel kozmetik ürünler, Kozmetik ürünlerde kalite ve stabilite,7. Cerrahi malzeme ve diğer tıbbi ürünler,Aşılar, serumlar ve büyük hacimli çözeltiler,Diğer ilaç dışı ürünler,Basit bitkisel ekstreler, tentürler,Doğal ürünler, Basit bitkisel preparatlar,Bitkisel preparatların kalitesi ve güvenilirliği,Basit tıbbi bitki çayları; konularını içermektedir.

5701430	MATEMATİK-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	5701430	MATEMATİK-II	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
ECZANE HİZMETLERİ		Yok	Öğr. Gör. İbrahim Berk GÜNAY	Yok

Dersin Amacı :

Matematik altyapısını oluşturmak.

Dersin İçerikleri :

Sayılar, Trigonometri, Fonksiyon Sınıfları,Fonksiyonların Özellikleri, Belirsiz şekiller, Fonksiyonun Sürekliliği, Süreklilik Teoremleri,Türev, Diferansiyel, , Diferansiyel Uygulamaları, Diferansiyel Hesabın Temel Teoremleri, Bir Fonksiyonun Değişimi, Eğri Çizimi.