

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
OTOPSİ YARDIMCILIĞI PROGRAMI
DERS MÜFREDATI

1. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
TRD 109	TÜRK DİLİ-I	Z	2	0	2	2
YDİ 107	İNGİLİZCE-I	Z	2	0	2	2
ENF 101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Z	2	2	3	3
SHM 101	ANATOMİ	Z	2	0	2	3
SHM103	FİZYOLOJİ	Z	2	0	2	3
SHM 105	TIBBİ TERMİNOLOJİ	Z	2	0	2	3
SHM 107	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Z	2	2	3	3
SHM 123	PATOLOJİ	Z	2	2	3	3
SOY 101	ADLİ TIP-I	Z	2	4	4	6
	SEÇMELİ DERS HAVUZU-1	S	2	0	2	2
TOPLAM			20	10	25	30

SEÇMELİ DERS HAVUZU-1

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
ŞÇM 101	KRİZ YÖNETİMİ ve ÖFKE KONTROLÜ	S	2	0	2	2
ŞÇM 109	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	S	2	0	2	2

2. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
TRD 110	TÜRK DİLİ-II	Z	2	0	2	2
YDİ 108	İNGİLİZCE-II	Z	2	0	2	2
SHM 120	HASTALIKLAR BİLGİSİ	Z	2	0	2	3
SHM 124	STERİLİZASYON	Z	2	0	2	3
SHM 130	TIBBİ DÖKÜMANTASYON	Z	2	0	2	2
SHM 132	TEMEL BİYOKİMYA	Z	3	0	3	3
SHM 134	MİKROBİYOLOJİ	Z	2	0	2	3
SOY 102	ADLİ TIP-II	Z	2	4	4	6
SOY 104	OTOPSİ-I	Z	2	4	4	4
	SEÇMELİ DERS HAVUZU-2	S	2	0	2	2
TOPLAM			21	8	25	30

SEÇMELİ DERS HAVUZU-2

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
ŞÇM 102	SAĞLIKTA KALİTE ve AKREDİTASYON	S	2	0	2	2
ŞÇM 110	BESLENME İLKELERİ	S	2	0	2	2

3. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
AİT 209	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ-I	Z	2	0	2	2
YDİ 207	İNGİLİZCE-III	Z	2	0	2	2
SHM 213	İLK YARDIM	Z	2	0	2	3
SOY 211	ADLİ TIP-III	Z	2	4	4	7
SOY 213	OTOPSİ-II	Z	2	4	4	7
SOY 215	POST MORTEM ÖRNEK ALMA-I	Z	2	4	4	7
	SEÇMELİ DERS HAVUZU-3	S	2	0	2	2
TOPLAM			14	12	20	30

SEÇMELİ DERS HAVUZU-3

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
SÇM 201	ÇEVRE KORUMA	S	2	0	2	2
SÇM 209	SAĞLIK İŞLETMELERİ YÖNETİMİ	S	2	0	2	2

4. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
AİT 210	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ-II	Z	2	0	2	2
YDİ 208	İNGİLİZCE-IV	Z	2	0	2	2
SHM 222	TIBBİ ETİK VE DEONTOLOJİ	Z	2	0	2	3
SHM 226	KİŞİLERARASI İLİŞKİLER	Z	2	0	2	3
SOY 202	ADLİ TIP-IV	Z	2	4	4	6
SOY 204	OTOPSİ-III	Z	2	4	4	4
SOY 206	POST MORTEM ÖRNEK ALMA-II	Z	2	4	4	4
SOY 208	ADLİ GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ	Z	2	2	3	4
	SEÇMELİ DERS HAVUZU-4	S	2	0	2	2
TOPLAM			18	14	25	30

SEÇMELİ DERS HAVUZU-4

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
SÇM 202	İŞ GÜVENLİĞİ	S	2	0	2	2
SÇM 210	AKILCI İLAÇ KULLANIMI	S	2	0	2	2

1. YARIYIL

ZORUNLU DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 101	ANATOMİ	2	0	3
DERS İÇERİĞİ Anatomiye İlişkin Genel Bilgiler, Anatomik Terimler, Düzlem ve Eksenler, İnsan Vücudunun Bölümleri, Vücut Boşlukları, İnsan Vücuduna Genel Bakış, İskelet Sistemi, Kas Sistemi, Sinir Sistemi, Duyu Organları, Endokrin Sistemi, Dolaşım Sistemi, Solunum Sistemi, Sindirim Sistemi, Üriner Sistemi.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 103	FİZYOLOJİ	2	0	3
DERS İÇERİĞİ Fizyolojiye Giriş, Hücre organizasyonu ve taşınma olayları, Doku fizyolojisi, Kas, Fizyolojisi, Kan Fizyolojisi ve Hemeostazi, Kalp ve Dolaşım Sistemi ve Fizyolojisi, Solunum Sistemi Sindirim Sistemi Boşaltım Sistemi, Endokrin Sistemi, Metabolizma.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
YDİ 107	İNGİLİZCE-I	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Introduction Simple Present Tense Questions, Present Continuous Tense, Yes-No Questions, Question Words: What Time, Which, How Much, Modal Can + Have + Got Numbers, Countable, Uncountable Nouns, Pseudo Subject There + Modal N + Es, Does + Jobs,				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
TRD 109	TÜRK DİLİ-I	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Genel Olarak Dil: Dilin Tanımı, Dillerin Doğuşu, Dil-Kültür Bağlantısı, Dil Akrabalığı, Dünya Dillerinin Tasnifi, Yapıları Bakımından Diller, Kaynakları Bakımından Diller, Türk Dilinin Dünya Dilleri, İçerisindeki Yeri ve Konumu, Türk Dilinin Tarihi Dönemleri. Türk Dilinin Fonetik Yapısı: Ses Nedir, Ünlüler, Ünsüzler, Türkçe Kelimelerinin Özellikleri, Türkçe'nin Hece Yapısı, Vurgu. Türk Dilinin İmlası ve Noktalama İşaretleri				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 107	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	2	2	3
DERS İÇERİĞİ Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Biyoloji Dallarının Tanıtımı, Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Hücrenin Tanımı ve Tarihçesi, Hücre Teorisi, Prokaryotlar ve Ökaryotlar, Bitki ve Hayvan Hücresi, Hücre Özellikleri, Biyomoleküller, Hücre Zarı, Hücrenin Yüzeysel Farklılaşmaları, Membran Transportunun Prensipleri, Taşıyıcı Proteinler ve Aktif Transport, Hücre Organelleri, Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri, Mitoz Bölünme ve Mayoz Bölünme, Spermatogenez ve Oogenez, DNA'nın Moleküler Yapısı, DNA Replikasyonu, RNA'nın Yapısı, RNA'nın Çeşitleri, Protein Sentezi, Normal İnsan Karyotipi, ISCN Sistemi ve Anormal Karyotiplerin Yazılımı, Sayısal Kromozomların Anormallikleri, Mozaiklik, Kimerizm, Marker Kromozomlar, Yapısal Kromozom Anormallikleri, Gen Mutasyonlarının Tanımı ve Çeşitleri, Mutajenler; Fiziksel ve Kimyasal Ajanlar, DNA Tamir Mekanizmaları, Prenatal Tanının Önemi ve Teknikleri, Pedigri Sembolleri ve Kalıpları, Sendromlar, Genetik Danışmanlık, Genetikte Yeni Teknikler.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 105	TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	0	3
DERS İÇERİĞİ Giriş, Yön ve Hareket Bildiren Temel Terimler, Hastalıklara İlişkin Genel Bilgiler ve Hastalıkların Sınıflandırılması, Hastalıkların Nedenleri, Tıbbi Terimleri Meydana Getiren Temel Öğeler: Kökler, Ön Ekler, Son Ekler, Uygulama Belirten Son Ekler, Belirtileri Tanımlamada Kullanılan Son Ekler, Tanısal Son Ekler, Hastane Terminolojisi İhtisas Sınıflandırmaları, Tıp Terimleri Kısaltmaları, Epidemiyolojik Terimler, Hareket Sistemine İlişkin Terimler, Solunum Sistemine İlişkin Terimler, Kardiyovasküler Sisteme İlişkin Terimler, Sindirim Sistemine İlişkin Terimler, Sinir Sistemi ve Psikiyatrik Hastalıklara İlişkin Terimler, Kan ve Kan Yapan Organlara İlişkin Terimler, İç Salgı ve Metabolizma Bozukluklarına İlişkin Terimler, Ürogenital Sisteme İlişkin Terimler, Doğum ve Kadın Hastalıklarına İlişkin Terimler, Göze İlişkin Terimler, Kulağa İlişkin Terimler, İlk ve Acil Yardım Terminolojisi, Farmakolojik Terminoloji.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ENF 101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	2	3
DERS İÇERİĞİ Temel Bilgisayara Giriş, Windows İşletim Sisteminin Kullanımı, Word kelime İşlemcisinin Kullanımı, Excel Tablo-İstatistik Programının Kullanımı, Powerpoint Sunu Hazırlama Programının Kullanımı, İnternet ve e-mail Kullanımı.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 101	ADLİ TIP-I	2	4	6
DERS İÇERİĞİ Adli Tıpa Giriş, Adli Tıp ve Adli Bilimlerin Tarihi ve Gelişimi, Tıp Hukuku ve Hekimlerin Yasal Yükümlülükleri, Adli Tıpta Yanlış Tedavinin Yeri, Ölümler, Yaralar, Bölgesel Yaralanmalar, Transport ve Ev Kazaları.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 123	PATOLOJİ	2	2	3
DERS İÇERİĞİ Patoloji-Sitoloji'ye Giriş-Tanımı, Histoteknik, Histokimya, İmmünohistokimya, Hücre Zedelemesi, Adaptasyon, İnflamasyon, Doku Onarımı, Sıvı-Elektrolit Bozuklukları, Trombozis, Şok, İmmünolojik Hastalıklar, Neoplazi				

SECMELİ DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 101	KRİZ YÖNETİMİ VE ÖFKE KONTROLÜ	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Krizin Tanımı, Türleri, Örgütlerde ve İnsan İlişkilerinde Kriz, Krizin Türleri, Hukuk Alanında Muhtemel Krizler, Krizi Oluşturan Nedenler, Krizin Özellikleri ve Evreleri, Hukuk Uygulamalarında Ortaya Çıkması Muhtemel Kriz Durumları ve Yönetimi, Krizin Neden Olabileceği Muhtemel Sonuçlar, İnsan İlişkilerinde Empati, İyi Yönetilemeyen Kriz Sonuçları, Mahkemelerde Yaşanan Kriz Örneklerinin İncelenmesi, Örgütlerde Görülen Kriz Örnekleri, Adli Nitelikteki Hukuk Hizmetlerinde Kriz Yönetimi, Öfke Nedir, Öfkenin Nedenleri ve Öfke Kontrolü, İyi Yönetilememiş Öfkenin Sonuçları, Öfke ve Suç Arasındaki İlişki, İyi Yönetilememiş Kriz Örnekleri.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 109	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	2	0	2
Enfeksiyon Oluşumu, Enfeksiyon Belirtileri ve Bulguları, Bulaşıcı Hastalıklar, Solunum Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, Kan Yoluyla bulaşan Hastalıklar, Fekal-Oral Yolla Bulaşan Hastalıklar, Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar, Hastane Enfeksiyonları, Yoğun Bakım Ünitesi Enfeksiyonları, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon, Kişisel Korunma Yöntemleri, İzolasyon Yöntemleri, Hastane Enfeksiyon Kontrol Komitesi.				

2. YARIYIL

ZORUNLU DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 104	OTOPSİ-I	2	4	4

DERS İÇERİĞİ

Adli Otopsinin Amacı, Hekimleri İlgilendiren Konu İle İlgili Yasa ve Yükümlülükler, Adli Otopsi Teknikleri, Post-Mortem Teşhisler, Laboratuar Teknikleri, Post-Mortem Muayene Sonuçlarını Etkileyen Faktörler, Numune Alma Teknikleri, Sonuçlar ve Güvenilirlik.

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 102	ADLİ TIP-II	2	4	6

DERS İÇERİĞİ

Ölüm ve Belirtileri, Çürüme ve İstisnaları, Keşif Muayenesi, Otopsi, Patolojik Ölümler, Birden Ölümler, Ası ve Boğma, Suda Boğulma, Tıkama-Tıkanma, Zehirlenme.

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
TRD 110	TÜRK DİLİ-II	2	0	2

DERS İÇERİĞİ

Kelime Türleri, Cümle Bilgisi ve Cümlelerin Öğeleri, Yapılarına Göre Cümleler, Anlam, Yüklem Yeri ve Yüklem Türüne Göre Cümleler, Kompozisyon Tanımı ve Özellikleri, Yazılı Kompozisyon Türleri ve Özellikleri: Mektup, Dilekçe, Makale, Yazılı Kompozisyon Türleri ve Özellikleri: Fıkra, Deneme; Özgeçmiş, Yazılı Kompozisyon Türleri ve Özellikleri: Eleştiri, Rapor, Tutanak, Tiyatro, Yazılı Kompozisyon Türleri ve Özellikleri: Biyografi, Roman, şiir, Sözlü Anlatım Türleri ve Özellikleri: Konferans, Açık Oturum, Panel, Söylev, Sözlü Anlatım Türleri ve Özellikleri: Sempozyum, Forum, Röportaj, Demeç, Konuşma ve Konuşma İlkeleri, Hazırlıklı ve Hazırlıksız Konuşma.

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
YDİ 108	İNGİLİZCE-II	2	0	2

DERS İÇERİĞİ

Vocabulary, Regular Verbs, Irregular Verbs, General Terms, Idioms, Listening to Oral Speech, Talking, Basic Talking Practices, Grammar, Practicing The Learned Information, Translation.

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 120	HASTALIKLAR BİLGİSİ	2	0	3

DERS İÇERİĞİ

İnsan Vücudunun Genel Yapısı, Hücre-Doku-Organ-Sistemler, Sistemlerin Anatomisi, Fizyolojisi, Fizyopatolojisi, Sindirim Sistemi Hastalıkları, Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Kan, Kan Grupları ve Kan Hastalıkları, Endokrin Sistem Hastalıkları, Boşaltım Sistemi Hastalıkları, Solunum Sistemi Hastalıkları, Sinir Sistemi Hastalıkları, Sıvı, Elektrolit, Asit-Baz Dengesi, Eklem ve Bağ Dokusu Hastalıkları, Bağışıklık Sistemi Hastalıkları, Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları, Göz Hastalıkları, Cilt Hastalıkları.

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 124	STERİLİZASYON	2	0	3

DERS İÇERİĞİ

Sterilizasyon Kavramları, Dezenfeksiyon Kavramları, Sterilizasyonu Etkileyen Faktörler, Dezenfeksiyonu Etkileyen Faktörler, Antimikrobiyal Kimyasallar, Hücre Membranında Hasara Neden Olan Ajanlar, Yüzeye Aktif Maddeler, Alkoller, Fenolik Bileşikler, Proteinleri Etkileyen Maddeler, Asit ve Alkaliler, Nükleik Asitleri Etkileyen Maddeler, Ağır Metaller.

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 130	TIBBİ DÖKÜMANTASYON	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Tıbbi Dökümantasyona Giriş, Tıbbi Kayıt ve Dokümanların Tarihçesi, Temel Kavramlar ve Tanımlar: Doküman, Dokümantasyon, Tıbbi Doküman, Tıbbi Dokümantasyon, Hasta Dosyası, Arşiv, Hasta Dosyaları Arşivi, Tıbbi Dokümanların Önemi ve Yararları: Hasta, Sağlık Kurumları, Tıbbi Araştırmalar, Adli Tıp, Halk Sağlığı ve Eğitim Yönünden. Tıbbi Dokümanlarda Sorumluluk: Hekimlerin Sorumluluğu, Arşiv Komitesinin Sorumluluğu, Tıbbi Denetim Komitesinin Sorumluluğu, Doku Komitesinin Sorumluluğu, Enfeksiyon Komitesinin Sorumluluğu, Hastane Yönteminin Sorumluluğu, Diğer Sağlık Çalışanlarının Sorumluluğu. Tıbbi Dokümanların Yasal Yönleri: Hasta Dosyalarının Gizliliği, Hasta Dosyalarının Mülkiyeti, Haberleşmenin Gizliliği. Tıbbi Dokümanların Delil Olarak Kullanıldığı Durumlar: Sigorta Davaları, Tazminat Davaları, Yanlış Tedavi Davaları, Vasiyet Davaları, Adli Vakalar, Ceza Davaları. Tıbbi Doküman Çeşitleri: Hastanelerde Tıbbi Doküman Çeşitleri. Hasta Dosyalarının Kapsamı: Hasta Dosyasının Sosyolojik Bölümü, Hasta Dosyasının Hemşirelerle İlgili Bölümü, Hasta Dosyasının Hastalık Teşhis ve Tedaviyle İlgili Tıbbi İşlemler Bölümü. Hasta Dosyalarının Standardizasyonu, Hasta Dosyalarının Düzenlenmesi: Dosya Açılması, Formların Sıralanması. Tıbbi Kayıt Sisteminin Kurulması: Sistem Kurulmadan Önce Yapılacak İşlemler, Tıbbi Kayıt Sisteminden Beklenen Özellikler. Hasta Dosyaları Arşivi: Yönetim ve Organizasyon, Arşivin Unsurları: Yerleşim Alanı, Arşivin Bütçesi, Arşiv Personeli, Arşiv Komitesi. Arşivin Bölümleri: Müracaat Bölümü, Dosyalama Bölümü, İndeksleme Bölümü, Haberleşme Bölümü, Tıbbi Araştırmalar Bölümü, Eksik Dosyalar Bölümü, Kodlama ve İstatistik Bölümü, Tıbbi Sekreterlik Bölümü, Mikrofilm Bölümü. Tıbbi Dokümanların Dosyalama ve Sıralama Usulleri: Dosyalama Usulleri: Evrakların Dosyada Muhafazasına Göre Dosyalama, Dosya Tutma Yöntemine Göre Dosyalama, Evrakların Yerleştirilmesine Göre Dosyalama, Sıralama Usulleri: Alfabetik Sistem, Nümerik Sistem, Konulara Göre Sıralama Sistemi, Kronolojik Sistem, Karma Sistem. Hastalıkların Uluslararası Sınıflandırılması (ICD): Uluslararası Sınıflamanın Tarihçesi, Sınıflandırmanın Önemi: 1965 Yılı Düzenlemesi, 1975 Yılı Düzenlemesi, 1989 Yılı Düzenlemesi				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 132	TEMEL BİYOKİMYA	3	0	3
DERS İÇERİĞİ Biyokimyaya Giriş ve Biyomoleküller, Biyolojik Moleküllerdeki Kimyasal Bağlar, Su ve Elektrolitler, Karbonhidratlar-I: Karbonhidratların Kimyası, Yapısal Özellikleri, Karbonhidratlar-II: Karbonhidratların Metabolizması, Aminoasitler ve Proteinler, Lipidler, Enzimler, Mineraller, Vitaminler, Hormonlar-I, Hormonlar- II, Nükleik Asitler.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 134	MİKROBİYOLOJİ	2	0	3
DERS İÇERİĞİ Mikroorganizmaların Sınıflandırılması ve Yapıları; Bakterilerin Yapısı; Dış Ortamın Mikroorganizmalar Üzerine Etkisi: Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Uygulama Yöntemleri. Sterilizasyon Yöntemleri; Virüslerin Yapısı; Bakteriler ve Virüsler Arasındaki Farklar, AIDS virüsü.				

SECMELİ DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 102	SAĞLIKTA KALİTE VE AKREDİTASYON	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Sağlık Hizmetleri Özellikleri ve Sınıflandırılması. Kalite ve Hizmet Kalitesi Kavramları, Sağlıkta Kalite Kavramı, Sağlıkta Kalitenin Bileşenleri, Kalitenin tarihsel gelişimi, Üst Yönetimin Sorumlulukları, Hasta Odaklılık, Sağlık kurumlarının da müşteri kavramı, Sağlıkta müşteri memnuiyeti, Toplam Kalite Yönetimi: Çalışanların Katılımı, Dengeli puan cetveli Sürekli iyileştirme, Türkiye’de Sağlık hizmetlerinin kalitesinin ölçümü, Sağlık Sektöründe Uygulanan Yasal Düzenlemeler, Kalite belgelendirmede temel kavramlar, Uluslararası Akreditasyon Standartları, Health Quality Service Akreditasyon Standartları, Joint Commission International Akreditasyon Standartları, Türk Akreditasyon kurumları, Dünya kalite ödülleri.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 110	BESLENME İLKELERİ	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Sağlık ve Beslenme, Toplumda Beslenme Sorunları ve Nedenleri, Besin Öğünleri, Karbonhidratlar, Proteinler, Yağlar ve Vitaminler, Su ve Mineraller, Bebeklerde ve Çocuklarda Beslenme Yaşlılarda Beslenme Posa ve Posalı Gıdalarda Beslenme, Besin Grupları ve Besin Piramidi, İçecekler ve Özellikleri, Probiyotikler, Yeterli ve Dengeli Beslenme İlkeleri, Enerji Gereksinimi, İdeal Boy ve Kilo, Obezite ve Yol Açtığı Hastalıklar, Diyabette Beslenme, Kardiyovasküller Hastalığı Olanlarda Beslenme.				

3. YARIYIL

ZORUNLU DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 211	ADLİ TIP-III	2	4	7
DERS İÇERİĞİ Kesici ve delici aletler, Ezici aletler, Yaralar, Ateşli silahlar ve yaraları, Atış mesafeleri, Yara iyileşmesi, Lezyonlar, Gebelikte Adli Tıp.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 215	POSTMORTEM ÖRNEK ALMA-I	2	4	7
DERS İÇERİĞİ Post-Mortem Örnek Alma Nedir, Post-Mortem Örnek Almanın Özellikleri Nelerdir, Ölüm Nedir, Ölümden Sonra Vücudun Göstermiş Olduğu Reaksiyonlar, Post-Mortem Örnek Alma Teknikleri Nelerdir.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 213	İLK YARDIM	2	0	3
DERS İÇERİĞİ İlk yardım tanımı, temel ilkeler ve hedefler, Kanamalarda ilk yardım, Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, Böcek sokmalarında ilk yardım, Yanıklarda ve sıcak çarpmalarında ilk yardım, Şokta ve elektrik çarpmalarında ilk yardım, Komalarda ilk yardım, Zehirlenmelerde ilk yardım, Donmalarda ilk yardım, Hava yolu tıkanmalarında ilk yardım, Kalp krizinde ilk yardım, Suda boğulmalarda ilk yardım.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 213	OTOPSİ-II	2	4	7
DERS İÇERİĞİ Adli Otopsi ve Otopside Sağlık Önlemleri, Değişik Otopsi Teknikleri ve Özellikleri, Yeni Doğan Otopsisi, Vücut Uygulamaları, Kimlik ve Eşkal Belirlenmesi için Otopside Kullanılan Teknikler, Teknik Olarak Sonuçların Tertibi ve Rapor Tutulması.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
AİT 209	ATATÜRK İLKE VE İNKİLAP TARİHİ-I	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Türk İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük dersini okumanın amacı ve Terimler, Osmanlı Devletinin Yıkılış Sebepleri, Osmanlı Devletini Kurtarma Çabaları (Islahatlar), Meşrutiyet Hareketleri Fikir Hareketleri, Osmanlı devletinin Jeopolitik Durumu (Bazı Devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki emelleri), Osmanlı Devletinin Yıkılışı (İttihat ve Terakki Yönetimi, Trablusgarp, Balkan Savaşı), Birinci Dünya Savaşı (Gizli Antlaşmalar), Birinci Dünya Savaşının Seyri içerisinde cephe durumları, Mondros Mütarekesinin İmzalanması ve Hükümleri, İşgaller Karşısında Memleketin durumu Yararlı ve Zararlı Cemiyetler, Mustafa Kemal Paşanın Samsuna çıkışı ve Gelişmeler, Milli Mücadele için ilk adım Kongreler yolu ile Teşkilatlanma, Kuvayı Milliye ve Misakı Milli.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
YDİ 207	İNGİLİZCE-III	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Textbook “DISCOVERING ENGLISH-1” is taught in thiscourse, first 7 chapters of thebook is about TENSES, and other grammatical details are taught until the end of semester.				

SECMELİ DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 201	ÇEVRE KORUMA	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Çevresel Kirlenme, Kaynakları ve Çeşitleri, Su Kirliliği ve Su Ortamlarının Kirlenmesi, Atıksu Arıtımı ve Uygulanan Teknikler, Toprak Kirliliği, Önlenmesi ve Kontrolü, Evsel Katı Atıklar ve Kontrolü, Endüstriyel Katı Atıklar ve Kontrolü, Tehlikeli Katı Atıklar ve Kontrolü, Sabit Hava Kirliliği Kaynakları ve Kontrolü, Hareketli Hava Kirliliği Kaynakları ve Kontrolü, Ağır Metaller ve Diğer Kirleticilerin Atmosferik Taşınımı, Gürültü Kirliliği, Çeşitleri ve Önlenmesi Yaklaşımı, Çevre Kirliliği Kontrolü Mevzuatı ve Avrupa Birliği ile Uyumu.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 209	SAĞLIK İŞLETMELERİ YÖNETİMİ	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Yönetimin Tanımı, Tarihsel Gelişimi ve İşlevleri. Sağlık ve Sağlık Hizmetleri Özellikleri, Sınıflandırılması ve Fonksiyonları. Sağlık Sistemi ve Dış Çevre İle İlişkileri. Türkiye’de Sağlık Hizmetleri Gelişimi. Hastane Yönetimi. Sağlık İşletmelerinde Üretim Yönetimi. Sağlık İşletmelerinde Pazarlama Yönetimi ve Finansal Yönetim. İnsan Kaynakları Yönetimi. Sağlık İşletmelerinde Halkla İlişkiler ve İletişim. Stratejik Yönetim. Performans Yönetimi. Sağlık Enformasyon Sistemleri. Hasta Hakları ve Etik. Sağlık Hizmetlerinde Çağdaş Yaklaşımlar. Dünyada ve Türkiye’de Sağlık Yönetimi Eğitimi. Afet Yönetimi ve Hastanelerde Bina Yönetimi.				

4. YARIYIL

ZORUNLU DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 202	ADLI TIP-IV	2	4	6
DERS İÇERİĞİ Cinsel Saldırı, Cinsel Dokunulmazlık İhlali, Cinsel İşkence, Cinsel İstismar, Çocuklarda Cinsel Bağımsızlık İhlali, Çocuklarda Cinsel İşkence, Reşit Olmayanlarda Cinsel İlişki Durumları, Cinsel Taciz, Müstehcenlik, Fuhuş ve Zina.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 204	OTOPSİ-III	2	4	4
DERS İÇERİĞİ Ölüm Nedeninin ve Tarzının Belirlenme Çalışmaları, Kanıtlar, Kimlik ve Eşkal Üzerine Çalışmalar, Ölüm Durumunun ve Koşulların Yorumlanması, Yasal Otoriteler Işığında, Gerçek ve Objektif Bir Rapor Hazırlama Çalışmaları, Hastalıklara ve Dış Etkilere Bağlı Ölümler, Ölünün Kimliğinin Belirlenmesi, Ölüm Vakalarında Travma ve Hastalıkla ilişkilendirme, Travmatik Kökenli Ölümlerde Lezyonların Yorumlanması,				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 206	POSTMORTEM ÖRNEK ALMA-II	2	4	4
DERS İÇERİĞİ Ölü Noktalar, Ölüm Sertliği, Morarma, Suda Boğulma Durumlarında Örnek Alma Teknikleri, Örnek Almanın Amaçları, Kimlik Tanıma Çalışmaları, Ölüm Nedeninin Belirlenmesi Yönünde Yapılan Çalışmalar, Delillerin Toplanması, Saklanması ve Laboratuvara Gönderilmesi.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SOY 208	ADLI GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ	2	2	4
DERS İÇERİĞİ Adli Görüntülemenin Tanımı ve Giriş, Adli Görüntülemenin Amacı, Adli Görüntüleme Teknikleri, Parmak İzi Analizleri, Belge İnceleme, Gösterim Analizi, Video Analizi, Veri tabanı Karşılaştırmaları, Göz altılarında Veri Tabanı Yönetim Sistemi, Uygulamalı Pratikler.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 222	TIBBİ ETİK VE DEONTOLOJİ	2	0	3
DERS İÇERİĞİ Deontoloji ve Metodolojisi, Hasta-hekim (teknisyen) İlişkileri, İnsan Hakları Abortunv.ş Özerklik ve Aydınlatılmış Onam, Organ Aktarımı, Etik Prensipler, Tıp Tarihi, Tıbbi Etik ve Biyoetik, İletişim Genetik ve Etik, Araştırma Etiği, Alternatif Tıp, Hasta Hakları, Deontoloji Metodolojisi.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
AİT 210	ATATÜRK İLKE VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Saltanatın Kaldırılması ve Cumhuriyetin İlanı, Seçimlerin Yenilenmesi ve Halk Fırkası'nın Kurulması Halifeliliğin Kaldırılması-Tevhid-I Tedrisat Kanunu, Hukuk Alanında Yapılan İnkılaplar (3 Devrim Yasası, 1924 Anayasası, Medeni Kanun ve Ceza Kanunu), Eğitim ve Kültür Alanında Yapılan İnkılaplar (Milli Eğitim Teşkilatı, Halk Eğitimi, Yabancı Okullar, Harf İnkılabı, Türk Dil ve tarih Cemiyetleri), Sosyal Alanda Yapılan İnkılaplar. (Kadın Hakları, Kılık Kıyafet, Tekke Zaviyelerin kapatılması, Takvim, saat, ölçü ve tartı birimleri), Sağlık ve Sosyal Yardım alanındaki düzenlemeler, İktisadi Alanda Yapılan Düzenlemeler (Sanayi ve ticaret, Sanayii Teşvik Kanunu, İş Bankası, Ziraat ve ulaştırma faaliyetleri), İktisadi Alanda Yapılan Düzenlemeler, (Maliye politikası, Gümrük ve Vergiler, Türk Parasını Koruma Kanunu, Nüfus sayımı ve DİE, Devletçilik ve Planlı Kalkınma), Çok Partili Sistem Denemeleri, TBMM'nin Açılması ve Anadolu'da Yönetimi ele Alması, Çok Partili Sisteme Geçiş, Türk İnkılabı ve Cumhuriyete yönelik Tepkiler ve Atatürk Dönemi Dış Politikası.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
YDİ 208	İNGİLİZCE-IV	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Textbook "DISCOVERING ENGLISH-2" is taught in thiscourse, first 7 chapters of thebook is about TENSES, and other grammatical details are taught until the end of semester.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 226	KİŞİLERARASI İLİŞKİLER	2	0	3
DERS İÇERİĞİ İnsan ve tanımı, İnsanın gereksinimleri, Hastalık ve sağlık kavramları, Kişilik tanımı, Savunma mekanizmaları, İletişim, Sağlıklı iletişim, Beden dili, Dinleme, Ekip çalışması, İş motivasyonu, Ameliyat öncesi ve sonrası hasta yakınları ve hastayla iletişim, Mesleki ve sosyal ilişkiler, iş stresi, tükenme ve korunma.				

SECMELİ DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 202	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2
DERS İÇERİĞİ İş Güvenliğinin Tanımı ve Tarihçesi, Kaza Oluşumu ve Çeşitleri, Meslek Hastalıkları ve Korunma Yolları, Ergonomi, Atölyede Elektrikli ve Elektriksiz Aletlerde İş Güvenliği, İş Güvenliğinde Koruyucular, İlk Yardım Kuralları, Yangın ve Patlamalarda Güvenlik Önlemleri, İş Hukuku ve Yönetmelikleri, İş Güvenliği Soruşturması.				

DERS KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 210	AKILCI İLAÇ KULLANIMI	2	0	2
DERS İÇERİĞİ İlacın tanımı Akılcı İlaç Kullanımı ve İlkeleri Akılcı İlaç Kullanımı Yönüyle Türkiye ve Dünyada Durumu. Akılcı İlaç Kullanımının Sosyal Güvenlik Kurumu'na Katkıları. Akılcı Olmayan İlaç Kullanımı ve Toplum Bu Sorundan Kurtulması Sağlık Çalışanlarının Akılcı İlaç Kullanımındaki Roller Hekimin Rolü. Eczacının Rolü. Hemşirenin Rolü. Hastaların, Hasta Yakınlarının ve Toplumun Akılcı İlaç Kullanımındaki Roller Sağlık Kuruluşuna Başvurmadan Önce Nelere Dikkat Edilmeli. İlaçlar/Tedaviler Hakkında Hangi Bilgi Kaynakları, Nasıl Kullanılmalı? Reçete ve Elektronik Reçete. Reçetesiz İlaç Kullanımı Nedir? Çoklu İlaç Kullanımında Nelere Dikkat Edilmeli. İlaçlar Nereelerde Saklanmalı. İlaç İsrafından Nasıl Kaçınılmalı İlaç Atıkları Nasıl Yapılmalı. Öz Tedavi (Kendi Kendine Tedavi) Nedir? Sorumlu Öz Tedavi. Antibiyotiklerle İlgili Bilinmesi Gereken Önemli Bilgiler. İlaçsız Öz Tedavi. Gebeler ve Emzirenler İlaç Kullanımı. Çocuklarda İlaç Kullanımı. Kronik Hastalığı Olanlarda İlaç Kullanımı. İleri Yaştaki Hastalar İlaç Kullanımı.				