

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ANESTEZİ TEKNİKERLİĞİ 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 102	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Z	2	2	3	3
SHM 101	ANATOMİ	Z	2	0	2	3
SHM 103	FİZYOLOJİ	Z	2	0	2	3
SHM 105	TIBBİ TERMİNOLOJİ	Z	2	0	2	3
SHM107	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Z	2	0	2	3
SHM 121	TEMEL BİYOKİMYA	Z	2	0	2	3
ANS 101	ANESTEZİ VE REANİMASYON-I	Z	2	6	5	6
	SEÇMELİ DERS HAVUZU-1	S	2	0	2	2
TOPLAM			20	8	24	30

SEÇMELİ DERS HAVUZU-1

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
SÇM 101	KRİZ YÖNETİMİ ve ÖFKE KONTROLÜ	S	2	0	2	2
SÇM 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 122	TIBBİ İSTATİSTİK	Z	2	0	2	3
SHM 124	STERİLİZASYON	Z	2	0	2	3
SHM 126	HASTA PSİKOLOJİSİ VE İLETİŞİM	Z	2	0	2	3
ANS 102	ANESTEZİ VE REANİMASYON-II	Z	2	6	5	6
ANS 104	FARMAKOLOJİ	Z	2	0	2	3
ANS 106	FİZYOPATOLOJİ	Z	2	0	2	3
	SEÇMELİ DERS HAVUZU-2	S	2	0	2	2
TOPLAM			20	6	23	30

SEÇMELİ DERS HAVUZU-2

DERS KODU	DERSİN ADI	Zorunlu/ Seçmeli	TEORİK	PRATİK	KREDİ	AKTS
SÇM 102	SAĞLIKTA KALİTE ve AKREDİTASYON	S	2	0	2	2
SÇM 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 211	HALK SAĞLIĞI	Z	2	0	2	3
SHM 213	İLK YARDIM	Z	2	0	2	3
SHM 225	KİŞİLERARASI İLİŞKİLER	Z	2	0	2	2
SHM 229	MİKROBİYOLOJİ	Z	2	0	2	4
ANS 211	ANESTEZİ VE REANİMASYON-III	Z	2	6	5	8
ANS 213	ANESTEZİ FARMAKOLOJİSİ	Z	2	0	2	4
	SEÇMELİ DERS HAVUZU-3	S	2	0	2	2
TOPLAM			18	6	21	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
ANS 202	ANESTEZİ VE REANİMASYON-IV	Z	2	6	5	6
ANS 204	ACİL ANESTEZİ UYGULAMALARI	Z	2	8	6	11
ANS 206	POST-OPERATİF BAKIM	Z	2	0	2	4
	SEÇMELİ DERS HAVUZU-4	S	2	0	2	2
TOPLAM			14	14	21	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

DERSİN 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.				

DERSİN 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 Sistem, Metabolizma.				

DERSİN 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,				

DERSİN 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				

DERSİN 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, 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.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ENF 102	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	2	3
DERS İÇERİĞİ Temel Bilgisayara Giriş, Windows İşletim Sisteminin Kullanımı, Word kelime İşlemcisinin Kullanımı, Excel Tablo-İstatistik Programının Kullanımı, Power Point Sunu Hazırlama Programının Kullanımı, İnternet ve e-mail Kullanımı.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 107	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	2	0	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.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 121	TEMEL BİYOKİMYA	2	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.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ANS 101	ANESTEZİ VE REANİMASYON-I	2	6	6
DERS İÇERİĞİ Anesteziye Giriş, Anesteziyolojinin Tarihsel Gelişimi ve Uygulama Alanları, Anestezi Teori ve Mekanizmaları, Anestezi Öncesi Değerlendirme, Monitorizasyon, Genel Anestezi, İnhalasyon Anestezikleri, İntravenöz Anestezikler, Sinir Kas İletimi, Kas Gevşeticiler, Otonom Sinir Sistemi ve Anestezi				

SECMELİ DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERSİN 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.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 109	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	2	0	2
DERS İÇERİĞİ 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

DERSİN 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.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 122	TIBBİ İSTATİSTİK	2	0	3
DERS İÇERİĞİ Tıbbi İstatistiği ve önemi, Tıbbi İstatistiğinin Amaçları, İstatistiğinin Sağlık Hizmetlerinde Kullanımı, Veri ve Verinin Özellikleri, Veri Toplama Yöntemleri, Sağlık Hizmetlerinde Veri Toplama Sistemi, Verilerin Ayrımı (Tasnif Edilmesi), Verilerin Sınıflandırılması, Sınıflandırma Kuralları, Sınıflandırma Tekniği, Frekans (Sıklık) Dağılımı, Tablo ve Grafikler, Verileri Tablo ve Grafiklerle Gösterme, Merkezi Dağılım Ölçüleri (Aritmetik ortalama, Medyan, Mod): Basit ve Sınıflandırılmış Serilerde Merkezi Dağılım Ölçüleri, Aritmetik Ortalama, Ortanca ve Tepe Değeri ilişkileri, Dağılımın Yaygınlık Ölçüleri (Varyans, Standart Sapma, Standart Hata): Basit ve Sınıflandırılmış Serilerde Dağılımın Yaygınlık Ölçüleri, Varyasyon (Değişim) Katsayısı, Önemlilik Testleri, Örnekleme Dağılımı ve Hipotez Kavramı, Parametrik Yöntemler, Parametrik Olmayan Yöntemler, Toplum Nüfus Yapısı ve Özellikleri: Doğumlar, Ölümler ve Göçler, Nüfus Veri Kaynakları, Nüfus Araştırmaları, Nüfusla İlgili Kayıtlar, Nüfusla ilgili Hız ve Oran, Sağlık Hizmetlerinde Hız ve Oranlar: Doğumlarla (Fertilite) İlgili Hızlar, Ölümlerle (Mortalite) İlgili Hızlar, Hastalıklarla (Morbidite) İlgili Hızlar.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ANS 104	FARMAKOLOJİ	2	0	3
DERS İÇERİĞİ Giriş; İlaç Bilimi, Temel Kavramlar, İlaç Kaynakları ve Sınıflandırılması, İlaç Uygulama Yolları, İlaçların Farmakokinetiği, İlaçların Etki Mekanizmaları, Antagonizma ve Sinerjizma, Antibiyotikler, Antimikotikler, Antiparaziterler, Kemoterapotikler, Bağımlılık Yapan İlaçlar ve Bağımlılık Tipleri, Otonom Sinir Sistemi İlaçları, Kalp Damar Sistemi İlaçları, Diüretik İlaçlar, Antitüssif ve Ekspektoranlar, Antiseptik ve Dezenfektanlar, Zehirlenmeler ve Tedavi Usulleri				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
TRD 110	TÜRK DİLİ-II	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Kelime Türleri, Cümle Bilgisi ve Cümlenin Öğeleri, Yapılarına Göre Cümleler, Anlam, Yüklemin Yeri ve Yüklemin 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.				

DERSİN 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.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ANS 102	ANESTEZİ VE REANİMASYON-II	2	6	6
DERS İÇERİĞİ Oksijen ve Karbondioksit (Özellikleri, Yetersizliği, Terapötik Kullanımı), Hipoksi, Endotrakeal Entübasyon, Anestezi ve Solunum Sistemi, Yapay Solunum ve Uygulama Yöntemleri, Anestezi ve Dolaşım Sistemi, Karaciğer ve Anestezi, Boşaltım Sistemi ve Anestezi.				

DERSİN 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.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 126	HASTA PSİKOLOJİSİ VE İLETİŞİM	2	0	3
DERS İÇERİĞİ İletişim, Kişilerarası İletişim, Sözlü İletişim, Sözsüz İletişim, Kişilerarası İletişim Engelleri, Empatik İletişim, İkna Edici İletişim, Psikolojide Temel Kavramlar, Hasta ve Ailesi, Hekim-Hasta İlişkisi, Hasta Psikolojisi, Sağlık Çalışanları ve Hasta İletişimi, Sarsıcı Yaşam Olayları.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ANS 106	FİZYOPATOLOJİ	2	0	3
DERS İÇERİĞİ Stres Fizyolojisi, Şok Fizyolojisi, Ağrı Fizyolojisi, Uyku Fizyolojisi, Hematopoetik Sistem Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumlar, Kalbin Yapısı, Çalışması ve Bazı Patolojik Durumlar, Dolaşım Dinamiği ve Bazı Patolojik Durumlar, Bağışıklık Mekanizması ve Bazı Patolojik Durumlar, Ventilasyon Perfüzyon Dinamiği ve Bazı Patolojik Durumlar, Endokrin Sistem Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumlar, Renal Sistem Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumlar, Sindirim Sistemi Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumlar, Sinir Sistemi Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumlar.				

SECMELİ DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERSİN 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 Kurumlarında Müşteri Kavramı, Sağlıkta Müşteri Memnuiyeti, Toplam Kalite Yönetimi: Çalışanların Katılımı, Dengeli Puan Cetveli Sürekli İyileştirme, Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Kalitesinin Ölçümü, Sağlık Sektöründe Uygulanan Yasal Düzenlemeler, Kalite Belgelendirmede Temel Kavramlar, Uluslar Arası Akreditasyon Standartları, Health Quality Service Akreditasyon Standartları, Joint Commission International Akreditasyon Standartları, Türk Akreditasyon Kurumları, Dünya Kalite Ödülleri.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SÇM 110	BESLENME İLKELERİ	2	0	2
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

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ANS 213	ANESTEZİ FARMAKOLOJİSİ	2	0	4
DERS İÇERİĞİ Sedasyon Amacıyla Kullanılan İlaçlar, Antikolinergik ve Antihistaminik İlaçlar, Mide Asidi ve Volümünü Azaltan İlaçlar, İnhalasyon Anestezikleri, İntravenöz Anestezikleri, İntravenöz Anesteziklerin Antagonist İlaçları, Lokal Anestezik İlaçlar, Kas Gevşetici İlaçlar (depolarizan – nondepolarizan), Kas Gevşeticileri İlaçların Antagonistleri, Adrenerjik ve Hipotansif İlaçlar.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 211	HALK SAĞLIĞI	2	0	3
DERS İÇERİĞİ Halk Sağlığına Giriş, Temel Sağlık Hizmetleri ve Sağlık Hedefleri, Sigara ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler, Sigara Sağlık İlişkisi, Nikotin Bağımlılığı ve Tedavisi, Fiziksel Aktivite, Stres ve Stresle Başa Çıkma Yolları, Çevre Sağlığı, Ağız ve Diş Sağlığı, Kazalar, Meslek Hastalıkları, İş Sağlığı ve Güvenliği, Beslenme, Anne Sütü, Bağışıklama, Aile Planlaması, Ruh Sağlığı, Bulaşıcı Hastalıklar, Kronik Hastalıklar, Gastroenteritler, Akut Solunum Yolu Enfeksiyonları.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 213	İLK YARDIM	2	0	3
DERS İÇERİĞİ İlk Yardım Tanımı, Temel İlkeler ve Hedefler, Kanamalarda İlk Yardım, Kırık, Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım, Böcek Sokmalarında İlk Yardım, Yanıklarda ve Sıcak Çarpmalarında İlk Yardım, Şokta ve Elektrik Çarpmalarında İlk Yardım, Komalarda İlk Yardım, Zehirlenmelerde İlk Yardım, Donmalarda İlk Yardım, Hava Yolu Tıkanmalarında İlk Yardım, Kalp Krizinde İlk Yardım, Suda Boğulmalarda İlk Yardım.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ANS 211	ANESTEZİ VE REANİMASYON-III	2	6	8
DERS İÇERİĞİ Metabolik / Endokrin Sistem ve Anestezi, Endokrin Hastalıklarda Anestezi, Metabolik Hastalıklarda Anestezi, Termoregülasyon ve Anestezi Altında Isı Değişiklikleri, Termoregülasyon ve Anestezi Altında Isı Değişiklikleri, Sıvı-Elektrolit Dengesi, Asit-Baz Dengesi, İntravenöz Sıvılar ve İnfüzyon Teknikleri, Kan ve Kan Ürünleri, Kan Transfüzyonu, Lokal / Bölgesel Anestezi, Lokal / Bölgesel Anestezi.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 225	KİŞİLERARASI İLİŞKİLER	2	0	2
DERS İÇERİĞİ İnsan ve Tanımı, İnsanın Gereksinimleri, Hastalık ve Sağlık Kavramları, Kişilik Tanımı, Savunma Mekanizmaları, İletişim, Sağlıklı İletişim, Beden Dili, Dinleme, Ekip Çalışması, İş Motivasyonu, Ameliyat Öncesi ve Sonrası Hasta Yakınları ve Hastayla İletişim, Mesleki Ve Sosyal İlişkiler, İş Stresi, Tükenme ve Korunma.				

DERSİN 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 İçerisinde Cephe Durumları, Mondros Mütarekesinin İmzalanması ve Hükümleri, İşgaller Karşısında Memleketin Durumu Yararlı Ve Zararlı Cemiyetler, Mustafa Kemal Paşanın Samsuna Çıkışı ve Gelişmeler, Milli Mücadele İçin İlk Adım Kongreler Yolu İle Teşkilatlanma, Kuvayi Milliye ve Misakı Milli.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
YDİ 207	İNGİLİZCE-III	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Textbook “Discovering English-1” is Taught in This Course, First 7 Chapters if The Book is About Tenses, and Other Grammatical Details are Taught Until The End of Semester.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
SHM 229	MİKROBİYOLOJİ	2	0	4
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

DERSİN 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 Uyum.				

DERSİN 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. Dünya’da ve Türkiye’de Sağlık Yönetimi Eğitimi. Afet Yönetimi ve Hastanelerde Bina Yönetimi.				

4.YARIYIL

ZORUNLU DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ANS 202	ANESTEZİ VE REANİMASYON-IV	2	6	6
DERS İÇERİĞİ Anestezi Sırası ve Sonrası Gelişen Sorun ve Komplikasyonlar, Sistemlere Ait Komplikasyonlar, Hasta Pozisyonları İle İlgili Sorunlar, Post-Operatif Ağrı ve Kontrolü, Pediatrik Anestezi, Geriatrik Anestezi, Ender Görülen Hastalıklarda Anestezi, Hasta İle İlgili Bazı Özel Durumlarda Anestezi (Travma, Yanık), Özel Cerrahi Girişimlerde Anestezi (Obstetrik, Nöroanestezi), Yoğun Bakım ve Tedavi, Yoğun Bakım ve Tedavi, Yoğun Bakım ve Tedavi				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ANS 204	ACİL ANESTEZİ UYGULAMALARI	2	8	11
DERS İÇERİĞİ Kardiyak Arrest ve Tanınması, Erişkin Temel Yaşam Desteği, Recovery Pozisyonu, Otomatik Eksternalde Fibrilatörler ve Kullanımı, Pediatrik Temel Yaşam Desteği, Yenidoğan Resusitasyonu, Özel Hasta Gruplarında Resusitasyon, Erişkin İleri Yaşam Desteği, Pediatrik İleri Yaşam Desteği, Yabancı Cisim Obstrüksiyonu-Erişkin, Yabancı Cisim Obstrüksiyonu-Pediatrik.				

DERSİN 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, 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.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
ANS 206	POST-OPERATİF BAKIM	2	0	4
DERS İÇERİĞİ Post Operatif Bakımın Tanımı, Temel Prensipleri ve Önemi, Post Operatif Bakımın Özellikleri, Operasyondan Çıkan Hastanın Yatırılması, Destek Sağaltımı, Beslenmesi İle Pansumanların Düzenli Bir Şekilde Yapılması, İlaç ve Serumların Uygulanması İle İlgili Bilgiler.				

DERSİN 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 Halifeliğin 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.				

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	PRATİK	AKTS
YDİ 208	İNGİLİZCE-IV	2	0	2
DERS İÇERİĞİ Textbook "Discovering English-2" is Taught in This Course, First 7 Chapters if The Book is About Tenses, and Other Grammatical Details are Taught Until The End of Semester.				

SECMELİ DERS HAVUZU İÇERİKLERİ

DERSİN 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, İlkyardım Kuralları, Yangın ve Patlamalarda Güvenlik Önlemleri, İş Hukuku ve Yönetmelikleri, İş Güvenliği Soruşturması.				

DERSİN 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.				