

ANESTEZİ 2024-2025 DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

FAR105 TEMEL FARMAKOLOJİ

(2+0), AKTS:3

Farmakolojiye giriş ve temel kavramlar, farmakokinetik, farmakodinamik, merkezi sinir sistemi ilaçları, otonom sinir sistemi ilaçları, kardiyovasküler sistem ilaçları, analjezikler, anti-inflamatuarlar, genel anestezipler, lokal anestezipler, preanestezi medikasyon, Santral Sinir Sistemi İlaçları, İlaç suistimali ve bağımlılığı, Solunum sistemi ilaçları, Gastrointestinal sistem, Premedikasyon, Endokrin Sistem İlaçları, İlaçların toksik etkileri,İlaç Uygulama Yolları.

ANE101 ANESTEZİ MESLEKİ UYGULAMALARI

(2+2), AKTS:9

Anestezi Tarihçesi. Anestezi Tekniker Görevleri Ve Sorumlulukları. Laboratuvar Kuralları. Ameliyathanede Güvenlik tedbirleri, Steril çalışma koşulları-Sterilizasyon \ Dezenfeksiyon –Malzemelerin temizlenmesi ,Vital Bulgu Alma,, İlaç Uygulama Yolları, İlaç Uygulama Yolları, İntravenöz Sıvı İnfüzyonu Ve Kan Alma-Venöz ,arteriyel, kapiller kan alma , İntravenöz Sıvı İnfüzyonu Ve Kan Alma-Venöz ,arteriyel, kapiller kan alma ,Genel anestezi kullanan ilaçların hazırlığı -İlaç hazırlama\Dilüe etme, Hasta Monitörizasyonu ve İzlemi, Hasta Monitörizasyonu ve İzlemi, Anestezi cihazı ve devrelerini tanıma ve hazırlığı - Anestezi odasının hazırlığı, Hipotermi önlenmesi, Hava yolu açıklığını sağlanması

MYO101 TEMEL ANATOMİ ve FİZYOLOJİ

(3+0), AKTS:4

Anatomiye ve Fizyolojiye giriş ve kısa terminoloji, Eksenler, düzlemler, Yer ve yön bildiren terimler; genel bilgiler, Hücre Kuramı, Yapısal özellikleri, Hücre organelleri, Hücre bölünmesi; Madde alış-verişi, Metabolizma Lokomotor Sistem Anatomi ve Fizyolojisi- Osteoloji, Lokomotor Sistem; Artroloji; Genel bilgiler, eklem tipleri, hareketleri. Myoloji; Anatomisi, Kasılma mekanizması, Çizgili kaslar, kalp kası, düz kaslar fizyolojisi.Solunum sistemi Anatomi ve Fizyolojisi. Burun, Paranasal sinüsler, Larynx, trachea, Akciğerler. Solunum Fizyolojisi, ventilasyon, difüzyon, Perfüzyon, Solunum Regülasyonu. Kalp-Dolaşım sistemi Anatomi ve Fizyolojisi. Kan: görevleri, bileşenleri, kanın şekilli elemanları, Kan grupları. Kalbin metabolizması, kalp sesleri. Kalp boşlukları, Damarları.Sindirim sistemi Anatomi ve Fizyolojisi I. Ağız anatomisi, Çiğneme kasları, Pharynx, Oesophagus, Mide, İnce-kalınbarsaklar, Kc. Safra kesesi, Pankreas, Sindirim bezleri. Sindirim Sistemi II. Ağızda sindirim, Mide, ince-kalınbarsaklarda sindirim. KC. işlevleri, CHO sindirimi, Yağ-proteinlerin sindirimi. Vitamin-Mineral-Elektrolit işlevleri.Üriner Sistem Anatomi ve Fizyolojisi. Böbreklerin işlevi, nefron, urin oluşumu, sıvı-elektrolit dengesi. Organizmada suyun dağılımı, Elektrolitler- aşıt-baz dengesi. Renin-anjiotensin sistemi.Genital organlar-üreme fizyolojisi. Kadın ve erkek genital organları. Üreme sisteminin hormonal kontrolü, hipotalamus, hipofiz, gonodotrop hormonlar. Ovaryum hormonları, üreme siklusu.Endokrin sistem anatomi ve fizyolojisi. İç salgı bezleri, işlevleri. Hormonların fizyolojik işlevleri, sınıflandırılması. Hormonlar ve hedef hücreler. Sinir sistemi Anatomi ve Fizyolojisi. Sinir dokusunun gelişimi, neuron, neuron tipleri, fonksiyonları, sinaps, nöroglia hücreleri. SSSve PSS . Duyu organları, Anatomi ve Fizyolojisi. Görme yolları, işitme ve denge yolları.

MYO003 TIBBİ TERMİNOLOJİ

(2+0), AKTS:2

Terimlerin okunuş kuralları, Önekler, Sonekler, Terim çeşitleri, Hareket sistemi, Kan terimleri, Kardiovasküler sistem terimleri, Solunum sistemi terimleri, Sindirim sistemi terimleri, Üriner sistemi terimleri, Genital sistem terimleri, Endokrin sistem terimleri, Sinir sistemi terimleri ve psikiyatri terimleri, Duyu organları terimleri, Tanısal terimler.

RPSI209 POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ

(2+0),

AKTS:3

Pozitif Psikolojinin Tanımı ve Temel Kavramlar: Mutluluk Bilimi, Çoklu Zekâ, Nöro-yönetim ve Çoklu Zeka İlişkisi, Sosyal Davranışların Beyinsel Altyapısı, Zihin Temelli Eğitim

Pozitif Psikolojinin Teorik Temelleri: Problemlerin çözümünde bireyin biyolojik doğasına uygunluğunu göz önünde bulundurmaya, koruyucu ruh sağlığının temel değerlerini öğrenme ve öğretme, beyin temelli eğitimle değerler eğitiminin birebir örtüştüğü örnekleri sunmak.

Sosyal Kognitif Nörobilime Giriş-Sosyal Davranışların Beyinsel Altyapısı: Sosyo-emosyonel deneyim ve davranış, kognitif bilimlerin içi-nde incelenen beyin-davranış sistemlerini incelemek.

Pozitif Psikoloji Uygulamaları Duygusal Zekâ –Yetişkinlerde, Çocuk ve Gençlerde, Evlilik ve İş Yaşamında Duygusal Zekâ: Zekâ, Duygusal Zeka, Duygusal Zeka İlkeleri, Duygusal Zekanın Kişilik Gelişimi, Evlilik ve İş Yaşamı İle İlişkisi.

Kendini Tanıma ve Farkındalık :”Kişinin kendini, duygu-düşünce ve davranışlarını tanımasını sağlamak, iç görü tanımı, ilgi, yetenek ve değerlerini fark etme ve şekillendirme kavramlarının ele alınması.

Başkalarını Tanıma ve Empati: Kişinin, çevresizdeki kişileri, olayları, yaklaşımları ve süreçleri nasıl algıladığı; beklentilerinin belirlenmesi, tanımlanması, kendi ve çevresine yönelik gerçekçi beklentiler geliştirebilmesi, karşısındaki kişinin bakış açısını kavrayabilme, başkalarının duygularına karşı hassasiyetin gelişmesi, başkalarını daha iyi anlayabilme becerilerinin geliştirilmesi kavramlarının anlatılması.

İletişim Becerileri: İletişim becerilerini öğrenme ve uygulayabilir hale gelmek, kendi duygu ve düşüncelerini fark edebilmek, bunları sağlıklı bir şekilde ifade edebilme becerisini kazanmak, ben dilini kullanabilmeyi, ilişkilerimizi devam ettirebilmek için önemli olan becerilerden biri olan, “Hayır Diyebilme” becerisini yerinde ve zamanında kullanabilmeyi, sözlü-sözsüz iletişim becerilerinin öğrenilmesi kavramlarının işlenmesi.

Motivasyon ve Planlama: Kişinin amaçlarına ulaşmak için kendini harekete geçirebilmesi, sorumluluk duygusunun gelişmesi, hedefe odaklanma, dikkatini hedefe yönlendirebilme, daha az dürtüsel davranma, daha fazla özdenetim yapabilme, hedefe yönelik stratejiler geliştirebilme, kendileri için önemli olan değerleri fark etmeleri, soyut ve somut hedef ayrımı yaparak kendi gelecek planlarını belirlemeleri, gelecekleri ile ilgili sağlıklı karar alma basamaklarını belirleme becerilerinin kazanılması kavramlarının işlenmesi.

Sorun Çözme Becerileri: Stres yaratan durumların belirlenerek, çözümleri için strateji geliştirme, gevşeme yöntemlerinin, olumlu-olumsuz düşünmenin çalışılması, sosyal ilişkileri analiz etme ve anlama yeteneğinin gelişmesi, olumlu akran ilişkileri geliştirme, sorun durumlarında uzlaşma yeteneğinin artması, ilişki sorunlarını daha iyi çözebilme, dışadönük, uyumlu olma, paylaşma, işbirliği ve ilişkilerde demokratik olmanın öğretilmesi kavramlarının işlenmesi.

Öfke, Saldırganlık ve Şiddet: : Öfke, saldırganlık, şiddet tanımları, öfke ve stres tepkilerini tanımları, stresle başa çıkma yöntemleri üzerinde çalışmaları, rol-oynama yöntemi ile stresli bir durumla baş etme deneyimi kazanma ve stresli durumlarda olumlu düşünmenin yararlarını kavrama; zamanını doğru, kaliteli ve hedefe yönelik kullanabilme becerisinin geliştirilmesi kavramlarının işlenmesi.

İlişki Yönetimi: İletişim, iletişim düzeyleri ve ilişki türleri, farkındalık kavramı, kendini ve başkalarını tanıma, duygu yönetimi, sorumluluk kavramı, başkalarının duygularını yönetme kavramlarının anlatılması,

Sebatkârlık: Dürtüleri kontrol edebilme, alınan kararları uygulayabilme, sabırlı olabilme, karar verilen işi / görevi bırakmama, işin devamı ve sürekliliği için çaba harcama becerilerini kazanma kavramlarının işlenmesi.

Sağlıklı Karar Verme: Karar vermenin nörobiyolojik temeli, karar verme kuramları, karar vermenin aşamaları, karar verme stilleri, karar vermeyi etkileyen faktörlerin işlenmesi.

Uzlaşmacılık: Çatışmaya neden olan durumu tanımlama, iki tarafın da istek ve ihtiyaçlarını belirleme, karşılıklı ihtiyaçları dikkate alarak önerilerin oluşturulması, her iki taraf için de uygun olan çözüm önerisinin seçilmesi, karar verilen çözümde kimin ne yapacağını belirlenmesi, işbölümünün yapılması becerilerini kazandırma kavramlarının anlatılması.

TURK103 TÜRK DİLİ I

(2+0), AKTS:2

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

INGU103 İNGİLİZCE I

(2+0), AKTS:2

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.

ATA103 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I**(2+0), AKTS:2**

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 Açıdan Atatürkçülüğün Değerlendirilmesi.

RKUL103 ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ-I**(0+2), AKTS:4**

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleyişler içerir.

II. YARIYIL**ANE106 SİSTEM HASTALIKLARI I****(2+0), AKTS:5**

Genel Hastalık Bilgisi, Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Solunum Sistemi Hastalıkları, Enfeksiyon Hastalıkları, Kan Hastalıkları, Ürogenital Sistem Hastalıkları, Genetik Hastalıklar.

ANE118 ANESTEZİ UYGULAMALARI I**(2+2), AKTS:9**

Anesteziye Giriş, Anestezi Cihazı ve Ekipmanları, Anestezi Cihazının Bakımı, Hasta Monitörizasyonu, Havayolu ve Ekipmanları, Havayolu Yönetimi ve Entübasyon, Premedikasyon ve İlaçlar, Anestezide, İndüksiyon ve İdame, PACU, Oksijen Tedavisi, Temel ve İleri Yaşam Desteği

ANE100 REANİMASYON**(2+0), AKTS:5**

Reanimasyonun ve Ybü Tanımı, Tanıma Ders Notları, Kaynak Kitap, Reanimasyonda Solunum Yetmezliğine Yaklaşım, Reanimasyon Ve Ybü'nde Kullanılan Araç Ve GereçlerDers Notları, Kaynak Kitap, Aspirasyon Pnömonis, Ybu Hasta Monitorizasyonu, Ağrı Ve Ağrılı Hastaya Yaklaşım, Ybü'nde İndüksiyon, Sıvı-Elektrolit Replasmanı, Kan Ve Kan Ürünleri Transfüzyonu, Şok Ve Çeşitleri,Beyin Ölümü Ve Koma, Ybü De Bası Yarası, Ybu Bası Yaralarından Korunma

RKUL 104 ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ-2**(0+2), AKTS:4**

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleyişler içerir.

TURK 104 TURK DİLİ II**(2+0), AKTS:2**

Anadilini doğru kullanma becerisini kazandırmak; bu beceriyi kazanarak üniversiteye gelmiş olan öğrencilerin de bu alandaki yeteneklerini geliştirmek amacıyla düşünce üretme ve

düşündüğünü yazmanın esas olduğu derste, noktalama işaretleri ve imla kuralları, kompozisyon kuralları, yazı türleri örneklerle ele alınmakta ve bunlarla ilgili yazma çalışmaları yapılmaktadır. Ayrıca çeşitli romanlar, şiir kitapları ve tiyatro eserleri okunmakta ve incelenmektedir. Sınıfta okuma tiyatrosu yapılarak, çeşitli diksiyon teknikleri ile uygulamalı vurgu ve tonlama dersleri yapılmaktadır.

İNGU 104 İNGİLİZCE II

(2+0), AKTS:2

Zamanlar: Şimdiki zaman, Geniş zaman, Geçmiş zaman, Gelecek zaman yapıları; Kipler: Might, Could, Can, Must, May; Zarflar: Yer, Yön, Amaç, Hal zarfları; Sıfatlar: Sıfatların sırası, Karşılaştırma, Üstünlük belirten yapılar; Edilgen Yapı: Şimdiki, Geniş, Geçmiş, Gelecek zamanda edilgen yapı; Şart Cümlecikleri; Sıfat Tümceleri; Aktarım Cümleleri; Fiil Yapıları: TO, -ING; İsim Cümlecikleri; Zarf Cümlecikleri; Karşılaştırmalı Yapılar.

ATA 104 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

(2+0), AKTS:2

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 Açıdan Atatürkçülüğün Değerlendirilmesi.

SEÇMELİ DERS

MYO Ders Havuzu

III. YARIYIL

ANE219 ANESTEZİ UYGULAMALARI II

(2+0), AKTS:6

Genel anestezi öncesi hastayı değerlendirmesi, malzeme ve hasta hazırlığı, hasta pozisyonları monitörizasyonu, anestezi indikasyonu, hava yolu açıklığı, endotrakeal entübasyon, alternatif hava yolu yöntemleri, santral kateterizasyon, genel anestezinin idamesi, monitörizasyon izlemi, genel anestezi uygulamasını sonlandırma, anestezi sırasında ve sonrasında gelişebilecek komplikasyonlar.

ANE213 SİSTEM HASTALIKLARI II

(2+0), AKTS:5

Endokrin sistem hastalıkları, Üriner sistem hastalıkları, Genital sistem hastalıkları, Sinir sistemi hastalıkları, Kas-iskelet sistemi hastalıkları, KBB hastalıkları, Göz hastalıkları hakkında bilgi verilecektir, Psikiyatrik Hastalıklar

ANE225 REANİMASYON UYGULAMALARI**(2+2), AKTS:10**

Yoğun bakım ünitelerinin sınıflandırılması ve fiziksel özellikleri, Yoğun bakım ünitelerinde kullanılan skorlama sistemi, Yoğun bakım hastalarında monitorizasyon, Yoğun bakım hastalarında kan volüm ve elektrolit kontrolü, Arterial kan gazı için numune alınması, kan gazı cihazı, kan gazı analizi yapılması, Mekanik ventilasyon endikasyonları ve klasik mekanik ventilasyon yaklaşımı, İnvasiv mekanik ventilasyon, ventilatör üzerinde ayarlanan parametreler, solunum modları, Vazoaktif ilaç uygulamaları, Yoğun bakım hastalarında sedasyon ve analjezi uygulamaları, Yoğun bakım hastalarında beslenme, Yoğun bakım ünitesi enfeksiyonları, Multiorgan yetmezliği, Bitkisel hayat, beyin ölümü ve organ transplantasyonunda yoğun bakımın önemi,

EFH102 ENFEKSİYON HASTALIKLARI (BSEÇ)**(2+0), AKTS:3**

Enfeksiyon hastalıklarında terminoloji, Enfeksiyon zinciri, Mikroorganizma ve çeşitleri, Enfeksiyon belirti ve bulguları, Enfeksiyon hastalıkları ile ilgili kavramlar, Enfeksiyon hastalıklarının genel özellikleri, Enfeksiyondan korunma ve bağışıklama, Hastane enfeksiyonları ve korunma yöntemleri, Hastane enfeksiyon kontrol komitesi, Yoğun bakım ünitesinde enfeksiyonlar, Enfeksiyon hastalıklarının tedavi yöntemleri, Solunum yoluyla bulaşan hastalıklar, Sindirim yoluyla bulaşan hastalıklar, Kan yoluyla bulaşan hastalıklar, Deri ve mukoza yolu ile bulaşan hastalıklar, Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları, Cinsel yolla bulaşan hastalıklar, İzolasyon yöntemleri, karantina uygulamalarını içermektedir.

SAH101 SAĞLIK HUKUKU**(2+0), AKTS:3**

Sosyal Kurallar ve Hukuk; Hukuk Kavramı ve Hukuki Yaptırım; Hukuk Kurallarının Özelliği; Hukukun Kaynakları; Hukukun Kolları; Hakkın Tanımı ve Türleri; Hakkın Kazanılması, Kaybedilmesi ve Kullanılması; Kişi ve Kişi Türleri: Gerçek kişiler, Tüzel kişiler; Gerçek Kişilerin Ehliyetleri: Hak ehliyeti, Fiil ehliyeti; Hısımlık; İkametgâh; Kişiliğin Korunması; Zilyetlik; Mülkiyet; Borç İlişkisi ve Sorumluluk; Yargı Organları. Sağlık Hukuku.

MYO006 BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ**(2+0), AKTS:2**

Biyomedikal Teknolojisine Giriş, Temeller, Biyomedikal Etik, Biyomekanik (Kas ve İskelet Sisteminin Mekanik Özellikleri), Biyomekanik (Solunum Sistemi ve Dolaşım Sistemin Mekanik Özellikleri), Biyoelektronik, Bioelektriksel Olaylar ve Biyosinyaller (EEG, ECG, EMG), Biyomedikal Ölçme ve Enstrümantasyon, Fizyolojik Sistemlerin Modellenmesi, Biyomedikal Cihaz Türleri ve Özellikleri, Biyomedikal Cihaz Türleri ve Özellikleri, Biyomedikal Cihazlar Kalite ve Güvenlik Standartlar, Biyomedikal Cihazların Kullanımı ve Bakımı, Biyomateryaller, Biyoinformatik Teknolojiler, Klinik Mühendisliği Uygulamaları

IV. YARIYIL

MET101 MESLEK ETİĞİ

(2+0), AKTS:2

Meslek etiği dersi etik kavramına dair temel kavramları, ahlaki kuralları ve değerler sistemini anlatır. Sağlık çalışanının sahip olması gereken erdemleri, değerleri ve etik kodları tanımlar. Tıp meslek etiği ilkeleri ve deontoloji- sunum, Mesleki yozlaşma/ İş hayatında etik ve etik dışı davranışlar, Aydınlatılmış ona

ANE214 KLİNİK-ANESTEZİ

(2+0), AKTS:7

Kardiyovasküler sistem hastalıklarında anestezi uygulamaları, Solunum sistemi hastalıklarında anestezi uygulamaları, Santral sinir sistemi hastalıklarında anestezi uygulamaları, Kadın-doğum hastalıklarında anestezi uygulamaları, Endokrin sistem hastalıklarında anestezi uygulamaları, Renal sistem hastalıklarında anestezi uygulamaları, Ürogenital sistem hastalıklarında anestezi uygulamaları, Ortopedik hastalıklarda anestezi uygulamaları, KVC ameliyatlarında anestezi uygulamaları, Acil hastalarda anestezi uygulamaları, Çocuk hastalarda anestezi uygulamaları, Kan hastalıklarında anestezi uygulamaları, Kas-iskelet sistemi hastalıklarında anestezi uygulamaları, Nadir görülen hastalıklarda anestezi uygulamaları

KGS101 KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI

(2+0), AKTS:3

Kalite ve tanımı, standardizasyon ve tanımı, standardizasyonun işletme için, tüketici için ve ekonomi için faydaları, Türkiye’de yapılan standardizasyon çalışmaları, uluslararası standardizasyon çalışmaları ve örnekleri, Kalite yaklaşımları, Toplam kalite yönetimi, Kalite güvence, ISO 9000 standartları, Mesleki kalite standartları

ILK101 İLK YARDIM

(2+0), AKTS:3

Genel İlk Yardım Bilgileri, İnsan Vücudu, Hasta/Yaralı ve Olay Yeri Değerlendirmesi, Temel Yaşam Desteği, Solunum Yolu Tıkanıklıkları, Kanamalar ve Şok, Yaralanmalar, Yanıklar, Donmalar, Sıcak Çarpması, Bilinç Bozuklukları (Bilinç Kayıplar, Havale, Kan Şekeri Düşüklüğü, Göğüs Ağrısı), Zehirlenmeler, Hayvan Isırmaları, Göze-Kulağa-Buruna Yabancı Cisim Kaçması, Boğulmalar, Kırıklar, Çıkıklar, Burkulmalar, Taşıma Teknikleri.

ANE200 ANESTEZİK FARMAKOLOJİ**(2+0), AKTS:5**

Anesteziklerin tarihçeleri, geçmişte kullanılan anesteziik maddeler, Anesteziik ilaçların farmakokinetiği, farmakodinamiği, etki mekanizmaları, İntravenöz anesteziik ilaçlar, İnhalasyon anesteziik ilaçlar, Nöromüsküler bloker ajanlar, Opioid analjezikler, Lokal anesteziikler, Premedikasyonda kullanılan ilaçlar, Anesteziiklere ilave kullanılan ilaçlar, İnotropik ajanlar ve antibiyotiklerle ilgili prensipler, Suistimal ve bağımlılık

ANE999 YAZ STAJI**(0+0), AKTS:9**

Öğrenciye dönem içerisinde aldığı teorik bilgi eşliğinde sahada uygulama becerisini kazandırmak. Teorik bilgiler ile uygulama yapma.

MYO015 SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ**(2+0), AKTS:2**

Sosyal sorumluluk nedir? Sosyal sorumluluk amacı nedir? Sosyal sorumluluk çalışmaları niçin önemlidir, sosyal sorumluluk projesinin oluşturulması, kurumsal sosyal sorumluluk çalışmaları nelerdir?, Belirlenen proje konusu, proje amacı ve proje ekibini kapsayan sunum, Proje için şimdiye kadar yapılanların öğrenciler tarafından sunumu.