



T.C.  
*Istanbul*  
YENİ YÜZYIL  
ÜNİVERSİTESİ

T.C. İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU  
ANESTEZİ PROGRAMI  
2025-2026

DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

**Dersin Adı: Anatomi**

**Dersin Kodu: SHMYO105 3+0 (AKTS 4)**

**Dersin İçeriği:** Anatomiye Giriş (Anatomi nedir? Anatomik duruş, Anatomik eksenler ve Anatomik düzlemler), Anatomik terminoloji ve Türkçesi, Hücre ve Doku Anatomisi, Hareket Sistemi (Kemikler, Eklemler, Kaslar), Anatomisi, Dolaşım Sistemi (Genel dolaşım bilgisi, kalbin yerleşimi, dış yapısı, perikard, kalbin iç yapısı, kalbin beslenmesi), Arterler, venler, lenf sistemi Anatomisi, Solunum Sistemi (Genel bilgiler: Burun, larenks, trakea, akciğerler, plevra ve mediasten, Anatomisi, Sindirim Sistemi (Genel bilgiler, sindirim kanalı, ağız pharenks, yemek borusu, mide, ince bağırsaklar, kalın bağırsaklar), Sindirim bezleri(Tükrük bezleri, karaciğer, pankreas), Anatomisi, Üriner Sistem (Genel bilgiler: Böbrekler, üreter, mesane, erkek ve kadın üretrası), Anatomisi, Genital Sistem (Erkek üreme sistemi, genital organlar, erkek üreme bezleri), Kadın Genital Organları; İç genital organlar& dış genital organlar, kadın genital bezleri, Anatomisini öğrenmek, Endokrin Organlar (Endokrin sistem hakkında genel bilgiler; Pankreas, böbrek üstü bezi , ovaryum, testis, tiroid, paratiroid, timus epifiz, hipofiz), Anatomisi, Sinir Sistemi (Genel morfolojik bilgiler; periferik sinir sistemi, otonom sinir sistemi), Anatomisi, Duyu Organları (Göz, kulak, deri) Anatomisi

**Dersin Adı: Fizyoloji**

**Dersin Kodu: SHMYO107 3+0 (AKTS 4)**

**Dersin İçeriği:** Fizyolojiye giriş, tanımlar, Hücre ve organeller, hücre zarında transport olayları, Nöromüsküler bağlantı, iskelet kası fizyolojisi, düz kas fizyolojisi, Kan fizyolojisine giriş, eritrositler, lökositler ve bağışıklık, trombositler ve hemostaz, Solunum fizyolojisine giriş, solunum membranı, gaz diffüzyon olayları va kanda gazların taşınması, solunum mekaniği ve solunum fonksiyon testleri, Kalp ve dolaşım fizyolojisine giriş, kalp siklusu, kalbin özel ileti sistemi, kan dolaşımının dinamikleri, kan basıncı ve hipertansiyon, Sindirim fizyolojisi, kimyasal sindirim ve absorpsiyon, defekasyon, karaciğer fonksiyonları, Boşaltım fizyolojisine giriş, nefronlar ve idrar oluşumu ve GFR, renin-anjiyotensin sistemi, klirens, asit-baz dengesi ve miksiyon, Genital sistem fizyolojisi, kadın ve erkekte üreme fizyolojisi, Sinir sistemi fizyolojisine giriş, sinaps ve transmitterler, duyu fizyolojisi, motor kontrol, Endokrin sistem fizyolojisine giriş, hipofiz, hipotalamus ve tiroid hormonları, paratiroid hormonları, pankreas, diabetes mellitus ve karbonhidrat metabolizmasına etkili hormonlar, Duyu organları fizyolojisi (görme, işitme,denge) .  
hazır preparat gösterimi, Nörolojik Muayene-Reflekslerin ölçümü- Denge, yürüme değerlendirilmesi testleri, Görme, işitme ve cilt hassasiyeti testleri, Hormonlarla ilgili belli başlı testlerin görsel işitsel sunumu.

**Dersin Adı: Tıbbi Terminoloji****Dersin Kodu: SHMY109 3+0 (AKTS 4)**

**Dersin İçeriği:** Terim Oluşumu, Ön Ekler, Son Ekler. Sağlık Alanında Kullanılan Genel Terimler. Hareket Sistemine ilişkin terimler. Solunum Sistemine ilişkin terimler. Kalp ve Dolaşım Sistemine ilişkin terimler. Kan ve Lenf Sistemine ilişkin terimler. Sindirim Sistemine ilişkin terimler. Üriner Sistemine ilişkin terimler. Üreme Sistemine ilişkin terimler. Endokrin Sistemine ilişkin terimler. Sinir Sistemine ilişkin terimler

**Dersin Adı: Temel Anestezi 1****Dersin Kodu: SMAZ113 2+3 (AKTS 5)**

**Dersin İçeriği:** Anesteziyolojiye giriş ve tarihsel gelişim, anestezinin uygulama alanları, anestezi teori ve mekanizmaları, ameliyathane prensipleri ve anestezi teknikerinin yasal sorumluluklarını anlatmaktadır. Anestezi öncesi hasta değerlendirme ve hazırlık, premedikasyonu anlatmaktadır. Anestezide önemli fizik kurallar ve ölçü birimleri, izlem, ölçüm ve kayıt yöntemleri monitorizasyon yöntemleri, anestezi cihazları, medikal gaz sistemleri, solunum sistemi, çevresel faktörler elektrik güvenliği, genel anestezi, genel bilgiler, inhalasyon ve intravenöz ilaçlar, entübasyon, hava yolu idamesi, sinir kas iletimi, kas gevşeticiler, ameliyathane araç gereç ortam kontrol, temizlik ve sterilizasyonun nasıl yapıldığını anlatmaktadır. Ameliyathane araç gereç ortam kontrol, temizlik ve sterilizasyon, otonom sinir sistemi ve anestezi arasındaki ilişkiyi anlatmaktadır. Oksijen ve karbondioksit, oksijenin özellikleri, yetersizliği, hipoksi ve oksijen toksisitesi, sıvı elektrolit tedavisi, asit baz dengesi bozuklukları, kan ve kan ürünlerini anlatmaktadır.

**II.YARIYIL****Dersin Adı: Farmakoloji****Dersin Kodu: SHMY102 3+0 (AKTS 4)**

**Dersin İçeriği:** Farmakolojide temel kavramlar, tanımlar, Farmakokinetik, Farmakodinami, Otonom Sinir Sistemi İlaçları I, Otonom Sinir Sistemi İlaçları II, Kardiyovasküler Sistem İlaçları I, Kardiyovasküler Sistem İlaçları II, Santral Sinir Sistemi İlaçları, Kemoterapötik ilaçlar, Solunum Sistemi ilaçları, Sindirim sistemi ilaçları ve Üriner Sistem İlaçları, Endokrin Fonksiyonları etkileyen ilaçlar

**Dersin Adı: Temel Anestezi II****Dersin Kodu: SMAZ116 2+3 (AKTS 5)**

**Dersin İçeriği:** IV ve İnhalasyon Anestezikleri, Nöromusküler İletim ve Kas Gevşetici İlaçlar, Otonom Sinir Sistemi ve Anestezik İlaçlar, Sıvı Elektrolit Dengesi ve Takibi, Asit Baz Dengesi ve Kan Gazı Değerlendirmesi, Termoregülasyon, Anestezide Görülen Komplikasyonlar, Postoperatuvar Takip ve Uyanma Odası, Kan Transfüzyonu, Akut Ağrı/ Postop Analjezi/ PCA, CPR

**Dersin Adı: Cerrahi Hastalıklar Bilgisi I****Dersin Kodu: SMAHO120 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Cerrahi İnsizyonlar, Sıvı Elektrolit Dengesi, Sıvı Elektrolit Dengesi, Asit Baz Dengesi, Preoperatif ve Postoperatif Hasta Bakımı, Şok nedir? Tanısı, Tedavisi, Yara İyileşmesi, Yanıklar, Travmaya Yaklaşım, Perianal Bölge Hastalıkları, Perianal Bölge Hastalıkları, Fıtıklar

**Dersin Adı: Post Operatif Bakım****Dersin Kodu: SMAZ114 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Uyanma odası ve donanımı, Solunum fonksiyonu ve takibi, Kardiyovasküler fonksiyon ve takibi, Nöromusküler fonksiyon ve şuur takibi, Termoregülasyon ve takibi, Post operatif ağrı takibi, Bulantı, kusma, drenaj, kanama takibi, idrar miktarı ve boşaltım, Sıvı Tedavisi, Kan transfüzyonu ve

komplasyonları, Erken ve geç postoperatuvar komplasyonlar, Yenidoğan, bebek ve çocuk hastalarda postoperatif takip, Postoperatuvar yoğun bakım takibi,

### III. YARIYIL

**Dersin Adı: Yaz Stajı**

**Dersin Kodu: SMAZ227 0+0 (AKTS 5)**

**Dersin İçeriği:** Birinci yılın sonunda 20 iş günü yaz stajı yapılmaktadır.

**Dersin Adı: Klinik Anestezi I**

**Dersin Kodu: SMAZO209 2+0 (AKTS 4)**

**Dersin İçeriği:** Anestezi yöntem tekrarı, Preop değerlendirme-preop hazırlık-premedikasyon, Oksijen tedavisi-Aspirasyon, Aspirasyonpnomonisi, Uyanma odası ve hasta takibi, İleri yaşam desteği, Ameliyathane dışında anestezi uygulama, Solunum sistemi hastalıklarında anestezi, Kalp hastalıklarında anestezi, Böbrek hastalıklarında anestezi, Karaciğer / metabolik / endokrin hastalıklarında anestezi, Nroşirurjide anestezi, Obstetrik ve jinekolojik anestezi

**Dersin Adı: Anesteziye Mesleki Uygulama I**

**Dersin Kodu: SMAZ221 2+8 (AKTS 9)**

**Dersin İçeriği:** Ameliyathane teknik yapısı ve idari yapısı, Anestezi teknikerinin görev, yetki ve sorumlulukları, Ameliyat ncesi hazırlık ve değerlendirme, ameliyathaneye hasta kabul, Ameliyathanede hastaya ilaç uygulama ve kan transfüzyon, kan numunesi alma ve radyolojikekim, Ameliyathane ve anestezinin kullandığı araç, gereç, sarf malzeme, ilaç, form, Anestezi yönteminin seçilmesi, Anesteziye kullanılan ilaçlar, Ameliyathanede hasta monitörizasyonu, kateterizasyonu, Ameliyathanede hasta pozisyonu, Ameliyathanede hastaya ilaç uygulama ve kan transfüzyonu, Ameliyathanede hastaya ilaç uygulama ve kan transfüzyonu, Anestezi komplasyonları, Sistemlere zel anestezi, Uyanma odası hasta takibi

**Dersin Adı: Anestezik Farmakoloji**

**Dersin Kodu: SMAZ213 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Temel Farmakolojik Prensipler, İlaç Farmakokinetiği, Farmakodinamiği ve Etkileşimleri, Santral Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş, İnhalasyon Yoluyla Kullanılan Genel Anestezikler, İntravenöz Genel Anestezikler, Lokal Anestezikler, Depolarizan ve Nondepolarizan Kas Gevşetici İlaçlar, Kas Gevşetici İlaçların Antagonistleri, Kolinerjik Sistem İlaçları, Adrenerjik Sistem İlaçları, Premedikasyon İlaçları

**Dersin Adı: Cerrahi Hastalıklar Bilgisi II**

**Dersin Kodu: SMAH209 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Akut Batın, Sindirim Sistemi Cerrahi Hastalıkları, Safra Kesesi Cerrahi Hastalıkları, Karaciğer Cerrahi Hastalıkları, Batın Travmaları, Meme Hastalıkları, Solunum Sistemi ve Cerrahisi, Tiroid Bezi Cerrahi Hastalıkları, Jinekolojik Cerrahi Hastalıklar ve rolojik Cerrahi Hastalıklar

**Dersin Adı: EKG Analizi**

**Dersin Kodu: SHMY203 2+1 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** EKG'nin Temel İlkeleri, EKG'nin Temel İlkeleri, Kardiyak Aks, Kardiyak Hipertrofinin EKG Bulguları, İnfarktüs ve EKG Bulguları, KOAH ve EKG Bulguları, Pulmoner Emboli ve EKG Bulguları, Hipo-Hiperpotasemi ve EKG Bulguları, Digitaller ve EKG Bulguları, Kardiyak Transplantasyon ve EKG Bulguları, Vakaalışmaları

#### IV. YARIYIL

##### **Dersin Adı: Klinik Anestezi II**

**Dersin Kodu: SMAZO208 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Diyabetik hastalarda anestezi, Tiroid hastalıklarında anestezi, Hipertansif hastada anestezi, kontrollü hipotansiyon, Pediatrik hastalarda anestezi, Geriatrik hastalarda anestezi, Travma anestezi, Yanıklarda anestezi, Obez hastalarda anestezi, KBB, Oftalmik cerrahide anestezi, Ortopedide anestezi, Plastik cerrahide anestezi, Abdominal cerrahilerde anestezi, Hematolojik hastalıklarda anestezi

##### **Dersin Adı: Anesteziye Mesleki Uygulama II**

**Dersin Kodu: SMAZ222 2+8 (AKTS 11)**

**Dersin İçeriği:** Ameliyat öncesi hazırlık ve değerlendirme, ameliyathaneye hasta kabul ve takibi, Ameliyathane ve anestezi kullanıldığı araç, gereç, sarf malzeme, ilaç, form kullanımı, Nöroşirurjik hastalarda anestezi uygulaması, Yenidoğan hastalarda anestezi uygulaması, Pediatrik hastalarda anestezi uygulaması, MSS Hastalıkları ve Anestezi uygulaması, Geriatrik hastalarda anestezi uygulaması, Kadın doğum hastalarında anestezi uygulaması, Ortopedik acil sorunlar ve anestezi uygulaması, Yanık tedavisi ve yanıklı hastalarda anestezi uygulaması, Mekanik ventilasyon takibi, Yoğun Bakım Ünitesi hasta takibi, Uyanma odası hasta takibi

#### ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER

##### **Dersin Adı: İlaç Uygulamaları ve Doz Hesaplamaları (II. Yarıyıl)**

**Dersin Kodu: SMAZ192 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** İlaç uygulama ilkeleri, İlaç güvenliği ve en sık rastlanan sorunlar, İlaç uygulama yolları, Doz hesaplamada kullanılan dönüşümler ve güvenli ilaç dozlarının belirlenmesi, Bebeklerde ve çocuklarda doz hesaplaması, Yetişkinlerde doz hesaplaması, Güvenli ilaç dozlarının belirlenmesi.

##### **Dersin Adı: Anesteziye Güncel Yaklaşımlar (IV. Yarıyıl)**

**Dersin Kodu: SMAZ292 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Son yıllarda anestezi uygulamalarındaki değişiklikler, Dünyada ve ülkemizde anestezi uygulamalarının durumu, Anesteziye kanıt temelli bilgiyi kullanma, Bilgi kaynaklarına erişim ve yararlanma yöntemleri, Araştırma sonuçlarını kullanmada yaşanan sorunlar, Anestezi alanında yapılan güncel araştırma sonuçlarını tartışma.

#### ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER

##### **Dersin Adı: Sağlık Hukuku**

**Dersin Kodu: SHMY174 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Hukukla İlgili Temel Kavramlar (Toplumsal düzen kuralları; hukukun temel kavramları; hukukun kaynakları), Sağlık Hukukuna Giriş (Tarihte hasta hekim ilişkisi ; hekimlerin görev ve sorumluluklarını düzenleyen önemli kanun ve yönetmelikler; Hekimin sorumluluğu; sır saklama; bildirilmesi zorunlu hastalıklar; aydınlatılmış onam), Hekimlik Mesleki Uygulamalarından Doğan Sorumluluklar (Cezai sorumluluk; Hukuki sorumluluk ; İdari sorumluluk; Mesleki sorumluluk ; Komplikasyon-malpraktis kavramı;İdarenin sorumluluğu), Tıbbi Malpraktis (Olgu sunumları) , Hekim Dışı Sağlık Mesleği Mensuplarının Tıbbi Uygulamalarından Doğan Sorumlulukları (Olgu sunumları), Sağlık Meslekleri Etiği (Tıp etiği ve ilkeleri ; Sağlık mesleği mensupları ile ilgili suç tanımları; 5237 sayılı yeni

Türk Ceza Kanunu'nda sağlık mesleği mensupları ile ilgili yeni suç tanımları), Hasta Hakları (Temel kavramlar, Hasta Hakları Uygulama Yönergesi ve doğrultusunda oluşturulmuş kurul ve birimler,Hasta Hakları Yönetmeliği), Sağlık Hizmetlerinin Sınıflandırılması (Koruyucu ve tedavi edici sağlık hizmetleri; Türkiye'de Sağlık Hizmetlerinin Tarihsel Gelişimi; Sağlık Hizmetlerinin Örgütlenmesi), Sağlık Hizmetleri Arzı (Kamu Tarafından Sunulan Sağlık Hizmetleri, Özel Sektör Tarafından Sunulan Sağlık Hizmetleri, Sağlıkta Dönüşüm Programı), Tıpta Etik Tartışmalara Yol Açabilecek Gelişimler; Doku ve organ nakli ; Abortus, kürtaj; Yapay Döllenme; Tüp bebek; Amputasyon; Hibernasyon; Ötenazi

**Dersin Adı: Proje Yönetimi ve Uygulamaları**

**Dersin Kodu: SHMY220 2+2 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Proje geliştirme ve yönetimi, Proje araç ve yöntemlerini oluşturma, Proje amaç ve hedeflerini belirleme, Bir çalışmanın yöntemine karar verebilme, Proje etkinliği, kalite, Proje Uygulamaları, Çalışma sonuçlarını değerlendirebilmek, Rapor yazabilmek, Poster ve proje çalışmaları

**Dersin Adı: İlk Yardım**

**Dersin Kodu: SHMY163 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Genel İlk Yardım bilgileri. Hasta/ yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi. Yetişkinlerde temel yaşam desteği. Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği.Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım. Kanamalarda İlk yardım, Yaralanmalarda İlk yardım. Yanık, donma ve sıcak çarpmasında ilkyardım. Kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım. Boğulmalarda ilkyardım. Bilinç bozukluklarında ilk yardım. Zehirlenmelerde, Hayvan ısırıklarında, Göz, kulak, buruna yabancı cisim kaçmalarında ilkyardım.Hasta/yaralı taşıma teknikler (I),(II).

**Dersin Adı: Sağlık Sosyolojisi**

**Dersin Kodu: SHMY1702+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Sağlık sosyolojisinde Temel kavramlar, Halk sağlığı / sağlık toplumbilimi / toplumsal çevre sağlığı, Toplum hekimliği, Medikal sosyoloji, Sağlık ve hastalığın sosyal yönleri; Sağlığın tanımı, Hastalığın sosyal tanımı, Türkiye'de sağlık, Toplumsal çevrenin sağlık üzerindeki etkileri, Hastalık ve kültürel, ekonomik, siyasal ilişkiler, Hastalık ve biyolojik çevre ilişkisi, Hastalık ve fiziksel çevre, Hastalık ve toplumsal ilişkiler, Gençliğin Cinsel ve Üreme Sağlığı, toplumsal cinsiyet, Sağlık personeli ve sağlık hizmetlerinden yararlanan insanların sosyal davranışları, Hasta-hekim ilişkileri ve sağlık iletişimi, Sağlık kurumlarının sosyal işlevleri, Kent-Sağlık-Toplum üçgeni,Nüfus ve sağlık, Nüfus değişiklikleri ve toplum, Kent ve kırdaki hastalık, Kentte ve kırdaki kadın sağlığı, Sağlık hizmetlerinin dağıtımı ve bu sistemin diğer sistemlerle ilişkisi

**Dersin Adı: Halk Sağlığı**

**Dersin Kodu: SHMY162 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:**Toplum sağlığının korunması ve geliştirilmesini amaçlayan bu derste; Türkiye'de sağlık hizmetlerinin örgütlenme tarihçesi ve sosyalleştirme konuları, halk sağlığına ilişkin temel kavramlar, sağlık ve hastalık kavramları, sağlık hizmetlerinin sınıflandırılması, temel sağlık hizmetleri, sağlık yönetimi, ana sağlığı, aile planlaması, çocuk sağlığı, bulaşıcı hastalıklar, çevre sağlığı, iş sağlığı, sosyal hastalıklar hakkında bilgi verilecektir.

**Dersin Adı: Hastalıklar Bilgisi**

**Dersin Kodu: SHMY168 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Sağlık Hizmetleri alanında görev alacak personelin hastalıklarla ilgili genel bilgi sahibi olması Őüphesiz son derece önemlidir. Bunun iki nedeni vardır: Çalışanın hastalara doğru bakımı sağlayabilmesi ve kendini koruyabilmesidir. Bunların gerçekleştirilebilmesi için sağlık ve hastalık kavramlarının, hastalıkların hangi yollarla bulaştığının, bulaşmayı önleyici korunma yollarının neler olduğunun bilinmesi gerekir. Dersin amacı özellikle hastalık yapıcı etkenler, akut hastalıklar, hastalıkların sınıflandırılması ve organ sistemlerine göre hastalık bilgilerini kazandırmaktır.

### **Dersin Adı: Sağlık İletişimi**

**Dersin Kodu: SHMY169 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** lkemizdeki sağlık göstergelerinin olumlu yönde düzelebilmesi için; verilen hizmetin kalitesi yanı sıra hasta ve sağlık personeli arasındaki iletişime de bağlı olduğu unutulmamalıdır. Bu nedenle sağlık personeline hastalarla iletişim kurmanın önemi, davranış değiştirme eğitimi vermeyi amaçlamaktadır.

### **Dersin Adı: Enfeksiyon Kontrol ve Sterilizasyon Esasları**

**Dersin Kodu: SHMY281 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Sterilizasyon Kavramları (Asepsi –Antisepsi), El Yıkama, eldiven giyme Hastane Temizliği ve dezenfeksiyonu, Hastane enfeksiyonları ve hastane enfeksiyonlarından korunma, Dekontaminasyon, Dezenfeksiyon, Sterilizasyon zellikleri Ve eşitleri ve Isı İle Sterilizasyon, Gaz İle Sterilizasyon, Kimyasal Sterilizasyon, Sterilizasyon nitesinin özellikleri, sterilizatrler, Malzeme yıkama ve hazırlama niteleri, Sterilizasyonda güvenlik testleri ve dokümantasyon, Setlerin kodlanması ve dokümantasyonu, Cerrahi (metal) malzemenin hazırlanması ve sterilizasyonu, Plastik malzemenin sterilizasyonu, steril malzemenin depolanması ve korunması, Atık Yönetimi

### **Dersin Adı: Hasta Güvenliği**

**Dersin Kodu: SHMY193 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Tıbbi hatalar ve nedenleri, Tıbbi hatalarda mesleki ve yasal sorumluluklar, Tıbbi Hataların Bildirimi ve Yönetimi, Hasta Güvenliği, Hasta Güvenliği Kültürü, Hasta Güvenliğinin Yasalardaki Yeri, Hasta Güvenliği, Kalite, Akreditasyon ve Risk Yönetimi, Hastaların Doğru Kimliklendirilmesi- rnek Olaylar ve nleme Stratejileri, İlaç Hatalarının nlenmesi-rnek Olaylar ve nleme Stratejileri, Kan ve Kan rnleri Transfüzyon Hatalarının nlenmesi-rnek Olaylar ve nleme Stratejileri, İletişim Hatalarının nlenmesi-rnek Olaylar ve nleme Stratejileri, Cerrahi Hataların nlenmesi-rnek Olaylar ve nleme Stratejileri, Düşmelerin ve Enfeksiyonların nlenmesi-rnek Olaylar ve nleme Stratejileri

### **Dersin Adı: Ameliyathane Teknolojileri**

**Dersin Kodu: SMAHO105 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** ğrenciler ameliyathane teknikerinin rol ve sorumlulukları, sağlık ekibi ve klinik evre ile tanışır. Ders temiz hava teknolojisi, ameliyathane ışıkları ve gaz sistemleriyle ilgili bilgi sağlar. Ameliyatlarda kullanılan tüm alet, cihaz, ekipmanı tanımak, bakımını öğrenmek, cerrahi malzeme(suturler, cerrahi örtüler) ve sarf malzemesiyle ilgili bilgi edinmek öğrencileri klinik deneyim için hazırlar. Bunlara sterilizasyon ve dezenfeksiyonda kullanılan tüm malzeme ve prosedürler de dahildir. Teknikerler söz konusu alet ve ekipmanı nasıl ve ne zaman kullanmaları gerektiğini bilmekle yükümlüdürler. Ayrıca cihazların bakımını yapabilmelidirler. Rutin ve özellikli hastalar için hasta bakımı kavramı geliştirilmeye odaklanır. Pre ve postoperatif rutinler, cerrahi teknikerin sorumlulukları ve sirkülasyon görevi de tartışılır. Hastanın biyolojik, psikolojik, sosyal gereksinimlerine ek olarak hastanın identifikasyonu, tabelasının incelenmesi, dokümantasyon, pozisyonlandırma, cilt hazırlığı, rinerkateterizasyon, örnek materyal takibi, yara sınıflandırması, vital bulgular, hemodinami konusunda bilgilendirme yapılır. Öğrenciler cerrahi yıkanma, giyinme, vaka hazırlama ve cerrahi rutinler konusunda beceri kazanırlar.

**Dersin Adı: Sağlık Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği****Dersin Kodu: SHMY188 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü,,Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler,Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,,Güvenlik ve sağlık işaretleri,Kişisel koruyucu donanım kullanımı,, İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması, ,İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar,Meslek hastalıklarının sebepleri,İşyeri temizliği ve düzeni,,Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,, Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri,,İlkyardım. tütün ve tütün ürünlerinin zararları ve pasif etkilenim. , Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri,,Elle kaldırma ve taşıma,Ekranlı araçlarla çalışma,,Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma,Tahliye ve kurtarma,İş ekipmanlarının güvenli kullanımı,,Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri

**Dersin Adı: Sağlık Hizmetlerinde Pazarlama****Dersin Kodu: SHMY177 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:**Pazarlamaya giriş: Pazarlamanın amacı ve kapsamı, Pazarlama Odaklılık ve Pazarlama Faaliyetlerinin Yönetimi. Pazarlama Planının Ana Hatları, Sağlıkta pazarlama ve eleştirel bakış, Pazarlama çevresi, Tüketici davranışları ve sağlık tüketicisi tanımlaması, Pazar Bölümlenme, Hedefleme, Konumlandırma, Pazarlama Karması: Ürün, Pazarlama Karması: Fiyatlandırma, Pazarlama Karması: Dağıtım Kanalları, Pazarlama Karması: Tutundurma, Pazarlama Karması: Fiziksel Kanıtlar / Süreç / İnsan, Pazarlamada Güncel Konular ve Örnek Olay Çözümlemeleri

**Dersin Adı: Toplam Kalite Yönetimi****Dersin Kodu: SHMY182 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Kalite Yönetimine Kısa Bir Bakış; Muayene, kalite kontrol, kalite güvencesi, toplam kalite yönetimi; Müşteri Odaklılık, Katılımcılık, Liderlik; Sürekli İyileştirme,Proses Yönetimi, Sağlıkta Kalite Yönetimi Anlayışı, Akreditasyon Kavramı, Akreditasyon Kavramının Uygulanması, Kalibrasyon Kavramı, Metroloji, TS-EN-ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistem Standardı, Kurum İçi Kalite Standardı Oluşturmak ve İç Denetim

**Dersin Adı: Hastane Bilgi İşlem Sistemleri****Dersin Kodu: SHMY167 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Giriş ve Organize Olma, Sağlık Bilgi Sistemlerinin Temelleri I, Sağlık Bilgi Sistemlerinin Temelleri II, Sağlık Hizmetleri Veri Düzenlemeleri ve Standartlar, Dünya’da ve Türkiye’de HBS’nin Evrimi, Laboratuvar Bilgi Sistemleri, Bilgi Güvenliği, Vaka Çalışması I, Vaka Çalışması II, Vaka Çalışması III, Vaka Çalışması

**Dersin Adı: Çevre ve Sosyal Sorumluluk****Dersin Kodu: SHMY1602+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Çevre ve Temel Kavramlar. İnsan-çevre, çevre-insan ilişkileri. Küreselleşmenin çevre üzerine etkileri. Çevreyi etkileyen olumlu ve olumsuz faktörler/değerler.Home (İnsanın doğayı kullanması üstüne Sinema filmi yorumlanması). Gelecek ve çevre. Çevrenin korunması. Politikalar ve çevre. Savaşlar ve çevre. Sağlık ve çevre. İkincil doğa. Poster ve proje çalışmaları.

**Dersin Adı: Sunum Becerileri****Dersin Kodu: SHMY197 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Dersin amaç ve hedefleri, sunum tanımı, sunum çeşitleri, Eğitim ve Öğrenme, Bilgi

kaynaklarından yararlanma ve veri toplama, Sunum hazırlanırken dikkat edilmesi gerekenler, MS-Office Powerpoint ile sunum hazırlarken bilinmesi gerekenler, Etkili sözlü iletişim ve beden dili teknikleri, Etkili Sunum Örnekleri, Öğrenci sunumları ve değerlendirilmesi.

**Dersin Adı: Bağımlılık**

**Dersin Kodu: SHMY282 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Bağımlılığın Tanımı, Tarihçesi ve Bağımlılık Yapan Maddeler, Bağımlılık Temel Kavramları ve Fizyolojisi, Bağımlılık Tanı Kriterleri, Alkol – Madde Bağımlılığı, Alkol – Madde Bağımlılığı, İnternet Bağımlılığı, Seks Bağımlılığı, Kumar Oynama Bağımlılığı, Yeme Bağımlılığı, Alışveriş/ Toplama/ İstifleme Bağımlılığı, Tedavide Güçlük Yaratın Etkenler, Nüksü Önleme.

**Dersin Adı: Ekolojik Okuryazarlık**

**Dersin Kodu: SHMY196 2+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Ekoloji (çevre) okuryazarlığı, doğanın yapısı ve dili (ekosistem bilgisi): ekolojik prensipler ekolojik çevirimler (döngüler) su döngüsü, oksijen döngüsü, karbon döngüsü, azot döngüsü, fosfor döngüsü, ekolojik birimler, insan ihtiyaçları ve kaynak kullanımı, çevre sorunları, temel sorun alanları, çevresel değerler ve etik, çevre sorunlarına dair katılımçılık.

**YÖK ZORUNLU DERSLERİ**

**Dersin Adı: Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I**

**Dersin Kodu: ATA 1512+0 (AKTS 2)**

**Dersin İçeriği:** Bu derste Türkiye Cumhuriyeti'nin hangi koşullarda nasıl kurulduğu çerçevesinde, devletin temelini oluşturan Atatürk İlkeleri anlatılır. Ders kapsamında işlenecek konular şunlardır: İnkılâp kavramı, Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılışına ve Türk inkılâbını hazırlayan sebeplere toplu bakış, Osmanlı Devleti'nin son dönemindeki fikir akımları, Osmanlı İmparatorluğu'nun parçalanması, Mondros Ateşkes Antlaşması, işgaller karşısında memleketin durumu, milli mücadele, Büyük Millet Meclisi'nin kuruluşu.

**Dersin Adı: Türk Dili I**

**Dersin Kodu TRD 1512+0 (AKTS 2)**

**Dersin İçeriği:** Bu derste, öğrencilerin Türk dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmeleri, dil-düşünce bağlantısı açısından yazılı ve sözlü anlatım vasıtası olarak Türkçe'yi doğru ve güzel konuşma yeteneği kazanmaları amaçlanır. Ders kapsamında, dilin sosyal bir kurum olarak yeri ve önemi, dil- kültür ilişkisi, konuşma dili ve yazı dili gibi konular ele alınır ve Türk edebiyatından örnekler üzerinde tartışılır.

**Dersin Adı: İngilizce I**

**Dersin Kodu ENG151 3+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Bu dersin amacı, öğrencilerin İngilizce gramer bilgilerini pekiştirmek ve bu dilde okuma, konuşma ve anlama becerilerini geliştirmektir.

**Dersin Adı: Bilgisayar Uygulamaları**

**Dersin Kodu BMH150 1+2(AKTS 2)**

**Dersin İçeriği:** Bu ders, teknolojinin yaygın olarak kullanıldığı günümüzde öğrencilere gerek derslerde, gerekse kişisel ve profesyonel hayatlarında gerekli olacak bilgisayar bilgi ve becerilerini uygulamalı olarak kazandırmayı amaçlar.

**Dersin Adı: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II****Dersin Kodu ATA 152 2+0 (AKTS 2)**

**Dersin İçeriği:** Bu derste Türkiye Cumhuriyeti'nin hangi koşullarda nasıl kurulduğu çerçevesinde, devletin temelini oluşturan Atatürk İlkeleri anlatılır. Ders kapsamında işlenecek konular şunlardır: İnkılâp kavramı, Türk inkılâbının stratejisi, Türkiye Cumhuriyeti'nin iç ve dış politikası (1938-1950), Demokrat Parti dönemi (1950-1960), 1960 sonrası Türkiye'nin iç ve dış politikası, 21. yüzyılda çağdaş Türkiye.

**Dersin Adı: Türk Dili II****Dersin Kodu TRD 152 2+0 (AKTS 2)**

**Dersin İçeriği:** Bu derste, öğrencilerin Türk dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmeleri ve Türkçeyi doğru ve güzel konuşma yeteneği kazanmaları amaçlanır. Ders kapsamında, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları gibi konuların yanı sıra, Tanzimat'tan Cumhuriyete Türk kültürü ve Türkçe'deki gelişmeler ele alınır ve Türk edebiyatının önemli eserleri incelenir.

**Dersin Adı: İngilizce II****Dersin Kodu ENG 152 3+0 (AKTS 3)**

**Dersin İçeriği:** Bu dersin amacı, öğrencilerin İngilizce gramer bilgilerini pekiştirmek ve bu dilde okuma, konuşma ve anlama becerilerini geliştirmektir.

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Topkapı Dr. Azmi Ofluoğlu Yerleşkesi

Yeni Doğan Mahallesi Yılanlı Ayazma Caddesi, No: 26 P.K. 34010

Cevizlibağ / Zeytinburnu / İSTANBUL

Tel: 444 50 01

Faks: 0 212 481 40 58