

BİRİNCİ SINIF DÖNEM I.				
GÜZ DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
TAF101 Temel Anatomi ve Fizyoloji (3+0 3 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, Paranasalsinuslar, 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, İncekalın bağırsaklar, Kc. Safra kesesi, Pankreas, Sindirim bezleri. Sindirim Sistemi II. Ağızda sindirim, Mide, ince- kalınbarsaklarda sindirim. KC. İşlevleri, 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- aşı-t baz dengesi. Renin-anjiyotensin 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. SSS ve PSS. Duyu organları, Anatomi ve Fizyolojisi. Görme yolları, işitme ve denge yolları.	3	0	3	4
AML111 Cerrahi Hastalıklar Bilgisi-I (3+0 3 AKTS 7)				
Cerrahiye Giriş (Cerrahinin Tarihçesi, Cerrahi Gerektiren Durumlar, Cerrahinin Sınıflandırılması, Cerrahinin Hasta Üzerine Etkisi), Cerrahide Temel Teorik Kavramlar (homeostasis, ağrı, anksiyete, cerrahi asepsi), Travmaya Karşı Bedenin Tepkileri (İnflamasyon, Yara/ yaraçesitleri, İnsizyon/ İnsizyonçesitleri, Yara iyileşmesi, Yara iyileşmesini etkileyen faktörler), Ameliyat Önesi (Preoperatif Dönem, Ameliyat Sırası (İntraoperatif Dönem, Ameliyat Sonrası (Postoperatif Dönem, Gastrointestinal Sistem (GİS) Cerrahi Hastalıkları Ve Cerrahi tedavisi , Meme Hastalıkları ve Cerrahi tedavisi, Endokrin Hastalıkları ve Cerrahi tedavisi, Doku ve Organ Tranplantasyonu, Kas- İskelet Sistemi Hastalıkları ve Cerrahi tedavisi, Kas- İskelet Sistemi Hastalıkları ve Cerrahi tedavisi 2, Sinir sistemi hastalıkları ve Cerrahi tedavisi	3	0	3	7
AML113 Genel Mikrobiyoloji (2+0 2 AKTS 3)				
Tıbbi Mikrobiyoloji'ye Giriş, Tıbbi Bakteriyoloji ve Bakterilerin Morfolojik Özellikleri, Bakteri Metabolizması ve Üremesi, Bakteri Genetiği, Bakteriyel Virülans Faktörleri, Antimikrobiyal Maddeler, Tıbbi Bakteriyoloji, Tıbbi Viroloji, Tıbbi Parazitoloji, Tıbbi Mikoloji, Mikroorganizmalar Arası İlişkiler ve Mikroorganizma İnsan İlişkisi, Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi, Temel İmmünoloji, Laboratuvar Tanısının Genel Prensipleri	2	0	2	3

DERS İÇERİKLERİ

AML115 Ameliyathane Hizmetlerinde Tıbbi Terminoloji (2+0 2 AKTS 3)				
Tıbbi terminolojiye giriş, sözcüklerin temel yapısı, latince telaffuz ve vurgu, önekler-sonekler, terim çeşitleri, vücudun düzlemleri ve sistemler, kardiyovasküler sistem, solunum sistemi, sindirim sistemi, ürogenital sistem, sinir sistemi tıbbi terimleri, ilaç bilimi, hastalık sınıflaması ve analjezi ile ilgili terimler.	2	0	2	3
AML117 Sterilizasyon İlkeleri (2+0 2 AKTS 3)				
Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi'nin Tarihsel Gelişimi, Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi'ye Giriş, Mikroorganizmaya Ait Faktörler, Enfeksiyon Hastalıklarına Ait Genel Kavramlar, Enfeksiyon Hastalıklarının Bulaş Yolları, Hastane Enfeksiyonları, Sterilizasyon Yöntemleri, Dezenfeksiyon Yöntemleri, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Kuralları ve Kontrolü, Dezenfektan ve Antiseptiklerin Etki Mekanizmaları, Asepsi Teknikleri ve Uygulamaları, Sterilizatör Çeşitleri ve Merkezi Sterilizasyon Ünitesi.	2		2	3
KPL101 Kariyer Planlama (1+0 1 AKTS 2)				
Bu ders öğrencilerin; ilgi alanları, kişisel özellikleri ve değerleri hakkında farkındalık kazanmalarını sağlayarak gelecek hedefleri ile uyumlu bir kariyer planlaması yapabilmelerine yardımcı olmaktadır. Bu kapsamda, kariyer merkezlerinin ve faaliyetlerinin tanınması, öz farkındalığın artırılması, kariyer seçeneklerinin keşfedilmesi, kariyer planlamasına katkı sağlamak için yapılabilecek faaliyetlerin keşfedilmesi, kamu ve özel sektör çalışanları ile akademi çalışanlarının kariyerlerinden örnekler verilmesi, uluslararası değişim programlarının tanınması, yetenek kapısının tanınması gibi konuları içermektedir.	1	0	1	2
TURK101 Türk Dili-I (2+0 2 AKTS 2)				
İmla, noktalama ve kompozisyon (noktalama işaretleri, diğer işaretler) , İmla, yazım kuralları (büyük harflerin imlası, sayıların yazılışı, kısaltmaların imlası, alıntı kelimelerin yazılışı) , Kompozisyon (kompozisyonun amacı, kompozisyon yazmada yöntem) , kompozisyonda plan, giriş, gelişme, sonuç, Anlatım özellikleri, anlatımda duruluk, anlatımda sadelik, anlatımda açıklık içtenlik, Anlatım bozuklukları (eş anlamlı kelimelerin cümle içinde kullanılışı) , Deyimlerin yanlış kullanılışı, Anlatım biçimleri (açıklama, hikâye, özlü anlatım, tasvir, hiciv, portre, kanıtlama, konuşma, manzum anlatım çeşitleri) , Sözlü anlatım çeşitleri (günlük ve hazırlıksız konuşma, hazırlıklı konuşma, açikoturum, münazara, panel) , Yazılı anlatım türleri (mektup, telgraf, tebrik, davetiye, edebi mektup) , iş mektupları, resmi mektup, dilekçe, rapor, tutanak, karar, ilan, reklam, sohbet, eleştiri, anı, gezi yazısı, röportaj, anket, Otobiyografi, biyografi, roman, hikâye, masal, fabl, tiyatro, trajedi, dram, senaryo) ile ilgili konular aktarılır.	2	0	2	2
INGO101 İngilizce-I (3+0 3 AKTS 4)				
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.	3	0	3	4

DERS İÇERİKLERİ

HIST101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I (2+0 2 AKTS 2)				
Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşayışın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik). Bütünleyici İlkeler ile ilgili konular aktarılır.	2	0	2	2

BİRİNCİ SINIF DÖNEM II.				
BAHAR DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
AML112 Cerrahi Hastalıklar Bilgisi-II (3+0 3 AKTS 5)				
Plastik cerrahi ve yanıklar, solunum sistemi hastalıkları, kulak burun boğaz hastalıkları, kardiyovasküler sistem hastalıkları, kadın hastalıkları ve sezeryan, göz hastalıkları ve cerrahi tedavisi, genitouriner sistem hastalıkları ve cerrahi tedavisi, pediatrik hastalıklar ve cerrahi tedavisi, minimal invaziv cerrahi.	3	0	3	5
AML114 Ameliyathane Uygulamaları-I (2+4 4 AKTS 8)				
Ameliyathane Ekibi, Rol ve Sorumlulukları, Ameliyathanenin Fiziki Yapısı Ameliyathanede Organizasyon ve Yönetimi, Ameliyathanede Hasta/Çalışan/Çevre Güvenliği, İlaç uygulamaları, Entübasyon işlemi, sonda takılması, CVP, arter ve diyaliz kateterlerinin takılması, CPR' da kullanılan cihaz ve ilaçlar, Ameliyathanede hasta, sağlık çalışanı güvenliği, Ameliyathane çalışanları için radyasyon güvenliği, Ameliyathane ekibinin ameliyata hazırlanması (steril gömlek/eldiven giyme/çıkarma teknikleri, cerrahi boyama tekniği, mayo masa hazırlığı, bohça açma), Ameliyathane ekibinin ameliyata hazırlanması (steril gömlek/eldiven giyme/çıkarma teknikleri, cerrahi boyama tekniği, mayo masa hazırlığı, bohça açma), Ameliyathanede hasta kabulü, Anestezi ve anesteziyoloji, anestezi cihazının tanıtımı, Ameliyathanede cerrahi örnek yönetimi, Ameliyathanede ziyaretçi kabul yöntemleri.	2	4	4	8
BTG102 Biyomedikal Teknolojisine Giriş (2+0 2 AKTS 3)				
Biyomedikal Teknolojisine Giriş, Temeller, Biyomedikal Etik, Biyomekanik (Kas ve İskelet Sisteminin Mekanik Özellikleri), Biyomekanik (Solunum Sistemi ve Dolaşım Sisteminin 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 Cihazların Kalite ve Güvenlik Standartları, Biyomedikal Cihazların Kullanımı ve Bakımı, Biyomateryaller, Biyoinformatik Teknolojiler ve Klinik Mühendisliği Uygulamaları.	2	0	2	3

DERS İÇERİKLERİ

SHTB102 Temel Bilgi Teknolojileri (2+0 2 AKTS 3)				
Temel Donanım Bilgisi, Temel Seviye İşletim Sistemi Bilgisi, İşletim Sistemi Ayarlarının Yapılandırılması, İnternet Kullanımı ve Mail Yönetimi, MS Office Word, MS Office PowerPoint ve MS Office Excel.	2	0	2	3
SHIS102 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (2+0 2 AKTS 3)				
İş sağlığı ve güvenliği terminolojisi. İş güvenliğiyle ilgili riskler. Kaza Sebeplendirme Yöntemleri ve Kaza Teorileri. İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı. İş Güvenliği ile ilgili Kurumlar. İş Güvenliği Uygulamaları. Süreç Tehlike Analizi. Risk Analizi ve Değerlendirilmesi. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri.	2	0	2	3
TURK102 Türk Dili-II (2+0 2 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.	2	0	2	2
INGO102 İngilizce-II (3+0 3 AKTS 4)				
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	3	0	3	4
HIST102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II (2+0 2 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 Mücadelayı 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 Yaşayıta Yapılan Yenilikler; Atatürk İlkeleri ve Bu İlkelerin Genel Nitelikleri; İdeolojik Açından Atatürkçülüğün Değerlendirilmesi.	2	0	2	2

DERS İÇERİKLERİ

İKİNCİ SINIF DÖNEM III.				
GÜZ DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
AML211 Ameliyathane Uygulamaları-II (4+4 6 AKTS 9)				
Ameliyathanede bulunması gereken ekipman ve donanımlar, Ameliyathane ekibinin rol ve sorumlulukları, Doku zedelenmesi ve yara iyileşmesi, Yara çeşitleri, Cerrahide karşılaşılan komplikasyonlar, Ameliyathanede enfeksiyon, Merkezi sterilizasyon ünitesi, Sterilizasyon yöntemleri, beklenmeyen durumlar, Cerrahi aletlerin fonksiyonel kontrolü, Konsinye malzeme yönetimi ve iş akışı, Ameliyatta yabancı cisim unutulması ve önlenmesi, Ameliyatta kullanılan malzemelerin sayımı, kayıt ve dokümantasyonu.	4	4	6	9
AML213 Anesteziye Giriş (2+0 2 AKTS 3)				
Anesteziğin tarihçesi ve tanımı, Anestezi riskinin belirlenmesi, Merkezi gaz sistemi ve anestezi makinası, Hava yolunun korunması, İnhalasyon anestezikleri, İntravenöz anestezikler, Analjezikler, Anestezi derinliğinin ölçülmesi, Kas gevşetici ilaçlar, Spinal anestezi uygulamaları, Epidural anestezi uygulamaları ve Periferik sinir blokları.	2	0	2	3
AML205 Sağlık Hizmetleri Yönetimi (2+0 2 AKTS 3)				
Yönetimde Temel Kavramlar ve Yönetimin Tarihsel Gelişimi, Yönetimin İşlevleri, Sağlık ve Sağlık Hizmetleri Kavramları, Sağlık Hizmetlerinin Sınıflandırılması ve Fonksiyonları, Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Gelişimi ve Örgütlenmesi, Ulusal Sağlık Politikaları, Uluslararası Sağlık Politikaları, Hastane Yönetimi, Sağlık Hizmetleri Finansmanı, Sağlık İşletmelerinde İnsan Kaynakları Yönetimi, Sağlık İşletmelerinde Pazarlama Yönetimi, Sağlık İşletmelerinde Halkla İlişkiler ve İletişim, Sağlık İşletmelerinde Hasta Hakları ve Etik.	2	0	2	2
AMLS200 YAZ STAJI (0+0 0 AKTS 7)				
Stajın amacı, teorik ve uygulamalı derslerde görülen konuların ve ilgili alandaki rutin uygulamaların, uygun kurum veya kuruluşlarda kurum staj sorumlularının denetiminde yerinde pratik yaparak, mesleki beceri ve deneyim kazandırmaktır.	0	0	0	7

DERS İÇERİKLERİ

İKİNCİ SINIF DÖNEM IV.				
BAHAR DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
AML212 Ameliyathane Uygulamaları-III (4+4 6 AKTS 12)				
Laparoskopik ve Robotik Cerrahi Uygulamaları; Transplantasyon Ameliyatları, Bariatrik Cerrahi Uygulamaları; Pediatrik Cerrahi Uygulamaları, Geriatrik Cerrahi Uygulamaları; Travma Cerrahisi Uygulamaları, Olağan Dışı Koşullarda Cerrahi Uygulamaları.	4	4	6	12
AML214 Ameliyathane Aletlerinin Bakımı, Korunması ve Sterilizasyonu (3+0 3 AKTS 5)				
Enfeksiyon kontrolünde temel kavramlar, Çapraz enfeksiyon, El temizliği, Ameliyathanede enfeksiyon kontrolü ve dikkat edilecek aşamalar, Bulaşıcı hastalıklar ve aşılama, Metisilin dirençli stafilokokus aureus, vankomisin dirençli enterekok enfeksiyonları, temas izolasyonu, Kesici ve delici alet yaralanmaları, hata ve ünitenin hazırlanması, Dezenfeksiyon, dezenfektanlar, Sterilizasyon işlemi, Merkezi sterilizasyon ünitesi, Hastane/muayenehane temizliği, Tıbbi atıklar.	3	0	3	5
HSG202 Hasta Güvenliği (2+0 2 AKTS 4)				
Hasta güvenliği, Cerrahi kaynaklı hataların önlenmesi, Enfeksiyon hatalarının önlenmesi, İlaç hatalarının önlenmesi, Düşmelerin önlenmesi, Kan ve kan transfüzyonu hatlarının önlenmesi, Bebek/çocuk kaçırmaların önlenmesi, Kısıtlamalara bağlı ciddi yaralanma ve ölümlerin önlenmesi, İntiharların önlenmesi, SBAR tekniği ile hataların önlenmesi, Tedavilerin ertelenmesine bağlı hataların önlenmesi, Hasta güvenliğinde olay bildirimini, Örnek olay çalışması.	2	0	2	4

II. SINIF III. VE IV. DÖNEM				
ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
II. SINIF III. VE IV. DÖNEM ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
SEÇMELİ DERS (2+0 2 AKTS 3)				
SHS200 Meslek Etiği	2	0	2	3

DERS İÇERİKLERİ

<p>Etik Nedir? / Etik Kuramlara Bir Bakış / Temel Kavramlar: Sorumluluk, Hesap verebilirlik ve Yükümlülük / Etik Analiz; Toplum ve Bilişim Etiği: Toplum ve Teknoloji Arasındaki İki Yönlü İlişki Bilişim Teknolojilerinin Etkileri; İyimser, Kötümser, Bağlamcı Sağlık Sorunları, İşsizlik, Sosyal İlişkiler. Güvenlik, Kötüye Kullanım ve Siber Suçlar; İnsan hakları ve Hasta hakları, Hastane etik kurulları; Tıp meslek etiği ilkeleri ve deontoloji, Tıp meslek etiği ilkeleri ve deontoloji; Etik vaka analizi; Biyoetik; Etik sorunlar ve etik karar verme süreci, tıbbi etik ikilemler; Etik davranış ilkeleri; Mahremiyet; Vaka tartışması.</p>				
<p>SHS210 Sağlık Hizmetlerinde İletişim</p>				
<p>İletişimin tanımı, önemi ve tarihçesi, İletişimin boyutları, türleri, özellikleri, Sözsüz iletişim, Etkili iletişim yöntemleri (dinleme/ empati), Sözlü iletişim, Örgütsel iletişim (yatay ilişki/ dikey ilişki), Duygusal Zekâ, Kendini Tanıma ve Farkındalık, Başkalarını Tanıma ve Empati, İletişim Becerileri, Motivasyon ve Planlama, Sorun Çözme Becerileri, Öfke, Saldırganlık ve Şiddet, İlişki Yönetimi, Sebatkârlık, Sağlıklı Karar Verme, Uzlaşmacılık, Öfkeli hastaya yaklaşım ve yakını ölen bireye yaklaşım, Engelli hastaya yaklaşım, Çocuk ve yaşlı hastaya yaklaşım, Geri bildirim ve istekte bulunma, İletişim çatışmaları ve çözümleri.</p>				
<p>SHS220 Sağlık Hukuku</p>				
<p>Sağlık Hukukuna Giriş, Sağlık Hukukunun Temel Kavramları ve Kurumları, Hasta Hakları Ve Kavramları, Hekim Hakları Ve Kavramları, Tıbbi Müdahalelerde Mahremiyet, Aydınlatma ve Rıza, Tıbbi Müdahalenin Hukuka Aykırılığı, Tıbbi Endikasyon Olmaksızın Yapılan Müdahaleler, Hastane ve Hasta Arasındaki İlişkiler İle Hukuksal Niteliği, Özel Hastaneler İle Hasta Arasındaki İlişkinin Hukuksal Niteliği, Kamu Hastaneleri ile Hasta Arasındaki İlişkinin Hukuksal Niteliği, Hatalı Tıbbi Uygulamalar ve Tazminat Sorunları</p>				
<p>SHS230 İşaret Dili</p>				
<p>Türk İşaret Dili'nin (TİD) Tanımı, El ve parmak şekilleri, ellerin vücuda göre konumu, mimiklerin fonksiyonu, Tek ve çift el kullanımı, işaretlerin Türkçe ile ilişkisi, İşaret anlamlandırma, özgün anlatım biçimi, El-beden uyumu, yüz ifadesi-mesaj uyumu, Selamlaşma, hal-hatır sorma, TİD kullanarak işitme engelli bireyle iletişim kurma, Duygu ve düşünceleri aktarma, Egzersiz: İşaret dili ile müzik çalışması</p>				
<p>SHS240 Sağlık Beslenme</p>				

DERS İÇERİKLERİ

Beslenme ve sağlık arasındaki ilişki, yeterli ve dengeli beslenmenin tanımı, Besin ögeleri: karbonhidratlar, yağlar, proteinler, Besin ögeleri: vitaminler, Besin ögeleri: su ve mineraller, Fonksiyonel Gıdalar ve Probiyotik, Beden ağırlığı dengesizliği, şişmanlık ve zayıflık tanımı, oluşum nedenleri, düzeltilmesi, diyet değişikliği, İnsülin tanımı ve etkinliği, diyabet tanı kriterleri, tanı testleri, komplikasyonları, Diabetes Mellitus tanımı, epidemiyolojisi, hastalığın sınıflandırılması, Diabetes Mellitus oluşum nedenleri ve mekanizmaları ile tedavisi, Özel durumlarda beslenme, Hastalıklara göre beslenme-Kanser hastalarında beslenme, Enfeksiyon hastalıklarında beslenme, Hastalıklara göre beslenme-Sinir sistemi hastalıklarında beslenme, Sindirim sistemi hastalıklarında beslenme, Hastalıklara göre beslenme-Kalp damar hastalıklarında beslenme, Böbrek hastalıklarında beslenme-Solunum sistemi hastalıklarında beslenme, Ülkemizde ve Dünya’da görülen beslenme sorunları ve epidemiyolojisi, Ulusal besin ve beslenme plan ve politikalar.				
--	--	--	--	--

II. SINIF III. VE IV. DÖNEM**ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS LİSTESİ****II. SINIF III. VE IV. DÖNEM ALAN İÇİ SEÇMELİ DERS LİSTESİ**

SEÇMELİ DERS (2+0 2 AKTS 3)				
EHS210 Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş				
Enfeksiyon hastalıkları epidemiyolojisi ve Enfeksiyon hastalıklarında genel epidemiyolojik prensipler Enfeksiyon hastalıklarının nedenleri Mikroorganizmalar ve virulans faktörleri Konak savunma mekanizmaları Bulaşıcı hastalıklarla savaş yöntemleri Hastane enfeksiyonları ve hastane enfeksiyonlarından korunma Sağlık personeli ve el yıkama Üst solunum yolu enfeksiyonları Pnömoniler Akut ishalller Üriner sistem enfeksiyonları A gurubu beta-hemolitik streptokok (AGBHS) enfeksiyonları Akciğer ve akciğer dışı organ tüberkülozu Viral hepatitler Cinsel yolla bulaşan hastalıklar Acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) ve korunma Kan ve kan ürünleri transfüzyonunun enfeksiyöz komplikasyonları Kan ile bulaşan enfeksiyonlar ve sağlık personeli	2	0	2	3
POBS210 Post Operatif Bakım				
Bu ders hastanın operasyon sonrası, anestezi sonrası bakım ünitesine (PACU) transferi, bakım ünitesine kabulü, bakım ünitesinde yapılması gerekenler, çıkarılma kriterleri ve postoperatif komplikasyonlarla tedavileri içermektedir.				
FRS210 Farmakoloji				

DERS İÇERİKLERİ

<p>Farmakodinami ve farmakokinetik, Anestezik ajanlar, Antiaritmikler-Antihipertansifler, Vazodilatörler-Antiiskemikler, Konjestif kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ajanlar, Antimikrobik ajanlar, İlaç endüstrisi, Kanama pıhtılaşma mekanizmaları, Antikoagulanlar-Heparine bağlı trompositepeni-Antitrombin 3 eksikliği, Antifibrolitikler-Antiagreganlar, Antidiabetikler, Kemoterapi ve immünosüpresyon ajanları.</p>				
<p>GSS210 Genel Sağlık Bilgisi</p>				
<p>Genel Tanımlar, Hastalıklardan korunma, İnfeksiyonlardan Korunma (Asepsi, antisepsi, sterilizasyon, dezenfeksiyon), Toplumda Sık Görülen İnfeksiyon Hastalıkları (Tbc, hepatit, AIDS, akut enfeksiyonlar), Toplumda Sık Görülen Kronik Hastalıklar (Diabet, astım, kanser, hipertansiyon, kronik kalp hastalıkları), Kadın Sağlığı, Aile Planlaması, Çocuk Sağlığı, Ruh Sağlığı ve Stresle Mücadele, Gençlik ve Uyuşturucu, Alkol Bağımlılığı, Kazalardan Korunma</p>				
<p>ATS210 Ameliyathane Teknolojileri</p>				
<p>Ameliyathane fiziki yapısı, dizaynı, teknolojik alt ve üst yapı, fonksiyonel sınıflandırma, Ameliyathane havalandırma, iklimlendirme prensipleri, Ameliyathane masaları, Ameliyathane aydınlatması ve lambaları, Ameliyatta kullanılan temel alet ve ana cihazlar, İleri teknolojik cihazlar ve branşlara göre sınıflandırılması, Ameliyat esnasında kullanılan medikal gazlar ve kalibrasyon, Ameliyat esnasında kullanılan cerrahi aletler ve branşlara göre sınıflandırılması, Ameliyatta kullanılan sarf malzemeler ve branşlara göre sınıflandırılması, Ameliyathane mikroskopları, robotik cerrahi aletleri ve enstrümanları.</p>				
<p>IYS210 İlk Yardım</p>				
<p>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.</p>				
<p>EKGS210 Elektrokardiyografi Analizi</p>				
<p>Kalbin ileti sistemi, EKG Derivasyonları, EKG Dalgaları, Normal Sinüs ritmi, Aritmiler, Kardiyak Hipertrofinin EKG Bulguları, İnfarktüs ve EKG Bulguları, Hipertrofiler ve EKG bulguları, Pulmoner Emboli ve EKG Bulguları, Hipo-Hiperpotasemi ve EKG Bulguları, Hipo-Hiperkalsemi ve EKG Bulguları Kardiyak Transplantasyon ve EKG Bulguları, EKG değişikliğine neden olan diğer durumlar.</p>				