

DERS İÇERİKLERİ

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, İnce-kalınbarsaklar, Safra kesesi, Pankreas, Sindirim bezleri. Sindirim Sistemi II. Ağızda sindirim, Mide, ince- kalın bağırsaklarda 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-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. SSS ve PSS. Duyu organları, Anatomi ve Fizyolojisi. Görme yolları, işitme ve denge yolları.	3	0	3	4
ANZ111 Farmakolojiye Giriş (2+0 2 AKTS 3)				
Farmakolojiye giriş ve temel kavramlar, farmakokinetik, farmakodinamik, farmasötik şekiller ve ilaç uygulama yolları, ilaç etkileşimleri, sistemler üzerinde kullanılan ilaçları ve bu ilaçların sistemler üzerindeki etkileri.	2	0	2	3
ANZ103 Mesleki Uygulamalar (2+2 3 AKTS 7)				
Ameliyathanelerde enfeksiyon kontrol programları, Kullanılan materyallerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonu, Standart ameliyathane donanımı ve iş organizasyonu, Ameliyat öncesi hazırlık dönemi, Anestezi kayıtlarının tutulması ve gerekliliği, Monitorizasyon parametreleri, Havayolu kontrolü ve zor havayolu yönetimi, Normoterminin sağlanması, Damar yolu kontrolü, Kan ve kan ürünleri uygulamaları, Hasarlardan korunma, Postoperatif hasta bakımı, Çalışan güvenliği ve Acil kodların tanıtımı.	2	2	3	7
ANZ115 Genel Biyokimya (2+0 2 AKTS 3)				
Hücre, Amino Asitler, Peptidler, Proteinler, Enzimler, Nükleik Asitler, Karbohidratlar, Lipidler ve Membranlar, Yağlar, Vitaminler	2	0	2	3

DERS İÇERİKLERİ

BİRİNCİ SINIF DÖNEM I.				
GÜZ DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
ANZ117 Anesteziye Tıbbi Terminoloji (2+0 2 AKTS 3)				
Tıbbi Terminolojiye Giriş; İnsanın Yapısına İlişkin Temel Tanım ve Terimler, Tıbbi Terimleri okuma kuralları, Kaynaştırma harfleri, Tıbbi terimleri meydana getiren öğeler; ön ek, son ek, kök yapıları, kaynaştırma harfleri, Tıbbi Kısaltmalar, Kan ve Kan Yapıcı Organlar, Lenf ve İmmün Sisteme İlişkin Terimler, Kardiyovasküler Sisteme İlişkin Terimler, Solunum Sistemine İlişkin Terimler, Sindirim sistemine İlişkin Terimler, Göze İlişkin Terimler, Üriner Sisteme İlişkin Terimler, Genital Sisteme İlişkin Terimler, Kulağa İlişkin Terimler Eponimler, Sinonimler, Sinir Sistemi ve Psikiyatrik Hastalıklar, İç Salgı ve Metabolizma Bozuklukları ve Hareket Sistemine ilişkin terimler.	2	0	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 kapasitesinin 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) , imla, 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, açıkloturum, 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

BİRİNCİ SINIF DÖNEM I.				
GÜZ DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
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
ANZ112 Sistem Hastalıkları-I (2+0 2 AKTS 3)				
Genel Hastalık Bilgisi, Dolaşım Sistemi Hastalıkları, Solunum Sistemi Hastalıkları, Enfeksiyon Hastalıkları, Kan Hastalıkları, Ürogenital Sistem Hastalıkları, Genetik Hastalıklar.	2	0	2	3
ANZ104 Anestezi Uygulamaları-I (2+2 3 AKTS 5)				
Anestezi pratiği kazanmak, Anestezide kullanılan ilaçlara, alet ve ekipmanlara hakim olunması kapsamında anestezi öncesi hastayı hazırlama ve değerlendirme, hasta pozisyonları, hava yolu açıklığı, endotrakeal entübasyon, alternatif hava yolu yöntemleri, santral kateterizasyon, genel anestezinin idamesi ve sonlandırılması, anestezi sırasında ve sonrasında gelişebilecek komplikasyonlar.	2	2	3	5
ANZ116 Reanimasyon-I (2+1 3 AKTS 5)				
Kardiyopulmoner resüsitasyon algoritmalarının belirlenmesi, Erişkin Temel Yaşam Desteği, Elektriksel Tedaviler (Otomatik Eksternal Defibrilatör, Defibrilasyon, Kardiyoversiyon), Pacing, KPR Teknikleri ve Aletleri, Erişkin İleri Kardiyak Yaşam Desteği, Kardiyak Arrest Sonrası Bakım, Akut Koroner Sendromlar, Erişkinde İnme, Özel Durumlarda Kardiyak Arrest, Çocuk Temel Yaşam Desteği, Çocuk İleri Yaşam Desteği, Yenidoğan Resüsitasyonu, Eğitim, Uygulama ve Ekipler.	2	1	3	5

DERS İÇERİKLERİ

BİRİNCİ SINIF DÖNEM II.				
BAHAR DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
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 Cihazlar Kalite ve Güvenlik Standartları, Biyomedikal Cihazların Kullanımı ve Bakımı, Biyomateryaller, Biyoinformatik Teknolojiler ve Klinik Mühendisliği Uygulamaları.	2	0	2	3
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
SHIS 102 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

DERS İÇERİKLERİ

BİRİNCİ SINIF DÖNEM II.				
BAHAR DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
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 Yaşayışta Yapılan Yenilikler; Atatürk İlkeleri ve Bu İlkelerin Genel Nitelikleri; İdeolojik Açından Atatürkçülüğün Değerlendirilmesi	2	0	2	2

İKİNCİ SINIF DÖNEM III.				
GÜZ DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
ANZ201 Sistem Hastalıkları-II (2+0 2 AKTS 3)				
Endokrin sistem hastalıkları, Üriner sistem hastalıkları, Genital sistem hastalıkları, Sinir sistemi hastalıkları, Kas-iskelet sistemi hastalıkları, KBB hastalıkları, Göz hastalıkları.	2	0	2	3
ANZ213 Anestezi Uygulamaları-II (2+4 6 AKTS 7)				
Genel anestezi öncesi hastayı değerlendirmesi, malzeme ve hasta hazırlığı, hasta pozisyonları monitörizasyonu, anestezi indiksiyonu, 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.	2	4	6	7

DERS İÇERİKLERİ

İKİNCİ SINIF DÖNEM III.				
GÜZ DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
ANZ215 Reanimasyon-II (2+2 3 AKTS 4)				
Kas gevşemesi, sedo-analjezikler, hipoksi, oksijen tedavisi, şok, emboli, aspirasyonpnömonisi, travmalar, zehirlenmeler, akut böbrek yetmezlikleri, koma ve ölüm.	2	2	3	4
ANZS200 Yaz Stajı (0+0 0 AKTS 7)				
Stajın amacı, teorik ve uygulamalı derslerde görülen konuların ve anestezi alanındaki rutin uygulamaların, uygun kurum veya kuruluşlarda kurum staj sorumlularının denetiminde yerinde pratik yaparak, mesleki beceri ve deneyim kazandırmaktır.	0	0	0	7

İKİNCİ SINIF DÖNEM IV.				
BAHAR DÖNEMİ				
DERS	T	U/L	YK	AKTS
ANZ212 Anestezik Farmakoloji (3+0 3 AKTS 5)				
Merkezi sinir sistemi ilaçları, otonom sinir sistemi ilaçları, kardiyovasküler sistem ilaçları, analjezikler, anti-inflamatuarlar, genel anestezikler, lokal anestezikler ve preanestezik medikasyon.	3		3	5
ANZ214 Klinik Anestezi (2+8 6 AKTS 12)				
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.	2	8	6	12
HSG202 Hasta Güvenliği (2+0 2 AKTS 4)				
Hasta güvenliği, Cerrahi kaynaklı hataların önlenmesi, 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 ve Örnek olay çalışması.	2	0	2	4

DERS İÇERİKLERİ

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				
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.				
SHS210 Sağlık Hizmetlerinde İletişim				
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 hastayla yaklaşım, Geri bildirim ve istekte bulunma, İletişim çatışmaları ve çözümleri.	2	0	2	3
SHS220 Sağlık Hukuku				
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				
SHS230 İşaret Dili				
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				

DERS İÇERİKLERİ

SHS240 Sağlıklı Beslenme				
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)				
TOKS210 Toksikoloji				
Toksikolojinin tanımı ve önemi, Zehir ve zehirlenme kavramı, Zehirlerin giriş yolları, etki mekanizması, Pestisitler, Zehirli gazlar ve buharlar, Organik çözücüler, metalik zehirler, Radyasyon ve radyoizotoplar, Mikotoksinler, Gıda zehirlenmeleri, Bakteri toksinler, Bitkisel zehirler ve hayvansal zehirler bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.				
POBS210 Post Operatif Bakım	2	0	2	3
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.				
PATS210 Patoloji				
Bu ders Genel Patoloji ve patoloji bölümleri, hücre adaptasyon, Hücre zedelenmesi ve hücre ölümü, inflamasyon, akut ve kronik inflamasyon, Onarım ve Tamir, Hemodinamik bozukluklar, Tromboembolik hastalıklar ve şok, Genetik hastalıklar, İmmün sistem, İmmün sistem bozuklukları, Neoplazi, Tümör biyolojisi, Çevresel patoloji konularını içermektedir.				

DERS İÇERİKLERİ

GSS210 Genel Sağlık Bilgisi				
Genel Tanımlar, Hastalıklardan korunma, İnfeksiyonlardan Korunma (Asepsi, antisepsi, sterilizasyon, dezenfeksiyon), Toplumda Sık Görülen İnfeksiyon Hastalıkları (Tbc, hepatit, AIDS, akut infeksiyonlar), 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.				
CHS210 Cerrahi Hastalıklara Giriş				
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 Öncesi (Preoperatif) Dönem, Ameliyat Sırası (İntraoperatif) Dönem, Ameliyat Sonrası (Postoperatif) Dönem, Gastrointestinal Sistem (GİS), Meme Hastalıkları ve Cerrahi tedavisi, Endokrin Hastalıkları ve Cerrahi tedavisi, Doku ve Organ Tranplantasyonu, Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları ve Cerrahi tedavisi, Sinir sistemi hastalıkları ve Cerrahi tedavisi, Plastik cerrahi ve yanıklar, solunum sistemi hastalıkları, kulak burun boğaz hastalıkları ve tedavisi.				
ACS210 Anestezi Cihaz ve Ekipmanları				
Anestezi Cihazı ve bölümleri, Cihazın kontrolü ve kullanımı, airway, yüz maskesi, laringoskop hazırlığı, ETT, LMA, kombi tüp hazırlığı, infüzyon pompası, kan pompası hazırlama fiberoptik malzemeleri, PCA hazırlama anestezi cihazı parçalarının bakımı. Mekanik ventilasyon modları. Monitörizasyon ve peremetrelerin takibi. Aspiratörün çalıştırılması. Cihazda kullanılan gazlar ve özellikleri.				
IYS210 İlk Yardım				
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.				
EKGS210 Elektrokardiyografi Analizi				
Bu ders kapsamında; Elektrokardiyografi (EKG)'nin tanımı, amacı, çekim tekniği, kalp hastalıklarının tanı ve tedavisindeki yeri ve gerekliliği incelenmektedir. EKG tarihinden başlanarak, EKG cihazları, çekim sırasında dikkat edilmesi gereken konular, EKG kağıdının özellikleri, EKG değerlendirilirken dikkat edilmesi gereken noktalar, normal EKG verileri, normal EKG'nin tanınması, ritim bozuklukları, ileti bozuklukları, koroner kalp hastalıklarında gözlenen EKG değişiklikleri, diğer kalp hastalıklarında gözlenen EKG değişiklikleri, EKG bozukluklarının nedenleri, acil tedavi yaklaşımları, işlenecektir.				

DERS İÇERİKLERİ

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				