

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
TBD 100	Temel Bilimler- Dersi I	-	-	50	Zorunlu Ders

Hücrenin yapısı, yapısı ve işleyişi ile ilgili temel kavramları tanımlayabilecektir. Temel genetik kavramları açıklayabilecektir. Biyokimyasal metabolik yolları açıklayabilecektir. Mikrobiyolojik kavramları tanımlayabilecektir. Organların anatomik yapısını ve organizmanın yapılarını tanımlayabilecektir. Dokuların yapısı ve işleyişi ile ilgili temel kavramları tanımlayabilecektir. Normal doku ve organların mikroskopik yapılarını kavrayabilecektir. Biyokimyasal sentez mekanizmalarını açıklayabilecektir. Organizmanın fizyolojik mekanizmalarını kavrayabilecektir. Biyofiziksel kavramları tanımlayabilecektir. Temel anatomik kavramları açıklayabilecektir. Hastaya acil yaklaşım kavramlarını açıklayabilecektir. Türkiye'de ve dünyada önemli sağlık sorunlarını ve temel sağlık hizmetlerini tanımlayabilecektir. Embriyonik gelişim sürecini açıklar. Organların anatomik yapısını ve organizmanın yapılarını tanımlayabilecektir. Tıbbın tarihsel gelişimini ve etik kurallarını betimleyebilecektir. Bilim ve tıp arasındaki ilişkiyi kavrayabilecektir. Ortak alanları insan olan tıp ve felsefenin birlikteliği hakkında bilgi sahibi olur. Kardiyovasküler sistemin hangi mikroptan ayrıldığını ve gelişimin hangi haftalarda oluştuğunu sayabilme. Kalbin septasyonu sırasında oluşabilecek anomali ve malformasyonları tanımlayabilme. Kalbin anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilme, fonksiyonel özelliklerini açıklayabilme. Kalp kasının kasılma mekanizmalarını anlatabilme. Kalp çalışmasının düzenlenmesini kavrayabilme. EKG'yi açıklayabilme, postnatal vasküler sistemdeki farklılıkları sayabilme, vasküler anomali ve malformasyonları tanımlayabilme. Arteriyel sistemi oluşturan damarların histolojik özelliklerini anlatabilme. Arterler, arteriyoller, kılcal damarlar, venüller, venler ve lenfatik sistemlerin fonksiyonel özelliklerini tanımlayabilme. Endotel hücrelerinin histolojik özelliklerini, elektron mikroskopik yapılarını ve membran reseptörlerini anlatabilme. Lenfatik sistemin anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilme. Kan akımı, kan basıncı ve düzenleyici mekanizmalarını ve ilgili fizik kanunları ile bağlantısını açıklayabilme. Fetal, pulmoner ve koroner dolaşımı açıklayabilme. Lenforetiküler sistemi tanımlayabilme. Solunum sisteminden hangi mikroptan ayrıldığını ve gelişimin hangi haftasında farklılaşmaya başladığını anlayabilme. Solunum sisteminin anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini tanımlayabilme. Kan – hava bariyerini ve Tip II alveol hücrelerinin özelliklerini anlatabilme. Kan ve hücrelerin özelliklerini ve görevlerini tanımlayabilme. Hipoksi ve solunum tiplerini, hipo/hiperkapni özelliklerini yorumlar. Hastalıklara problem temelli yaklaşım sağlamak. Nükleoproteinlerin sindirim ve metabolizmalarını yorumlayabilme ve hastalıklarla ilişkilerini değerlendirebilme. Hem sentez basamaklarını, kusurları hem de klinik bulguları yorumlayabilme. İnorganik bileşiklerin vücuttaki metabolizmasını ve klinik durumdaki önemini kavramak. Mikroorganizmaların (virüs, bakteri, mantar, parazit) yapısal özelliklerini tanımlar. açıklayabilme. Bakteri metabolizması ve fizyolojisi ile ilgili bilgileri kavrayabilme. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon kavram ve yöntemlerini açıklayabilme. Bakteri genetiği ile ilgili bilgileri kavrayabilme. Antimikrobiyal ilaçları ve direnç mekanizmalarını tanımlayabilme. Antibiyotik duyarlılık test yöntemlerini açıklayabilme. Mikroorganizma antijenlerini ve antijen-antikor reaksiyonlarını ve enfeksiyöz ajanlara karşı immün yanıtı tanımlayabilme. İmmünolojinin temel kavramlarını ve konakçının genel savunma yollarını tanımlayabilme. Antijen ve antikör kavramlarını açıklamak, antijen-antikör eşleşmesinin özelliklerini ve ilgili testlerin temel ilkelerini listelemek. İletişim sürecinin temel unsurlarını değerlendirebilme. Temel yaşam desteğinde ve hava yolundan bir cismin çıkarılmasında dikkat edilmesi gereken noktaları sayabilme. İlk yardımı tanımlayabilme, 112 ve acil yardım sistemlerini açıklayabilme, sık karşılaşılan farklı durumlarda ilk yardım adımlarını anlatabilme. Bilinç kaybı ve dolaşım sisteminin bozulması durumlarında kullanılacak ilk yardım yöntemlerini anlatabilme. Kanama kontrolü ve yara bakımı ilkelerini açıklayabilme. Mikroskop çeşitlerini ve çalışma prensiplerini anlatabilme. Hücre bölünme şekillerini açıklayabilme. Hücrelerin strese uyum mekanizmalarını anlatabilme. oluşumunu açıklayabilme.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 102	Örgütsel Davranış	(1,0,0)	1	1	Seçmeli Ders

Tanışma ve dersin tanımı. Örgütsel Davranışın Tanımı. Örgütsel Davranışın Bağlaçları. Sağlık sektörü, yönetim ve yönetici özellikleri. Kurum başarısında dikkat edilecek etkenler: İşbirliği ve performans.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
	Motivasyon. İş tatmini. Örgüt kültürü. Kurumsal imaj ve görev tanımları. Stratejik Planlama. Sağlık kurumlarında mentorluk. Etik I. Etik II.				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 104	Topluma Hizmet	(1,0,0)	1	1	Seçmeli Ders
	Tanışma ve dersin tanımı. Topluma hizmetin önemi. Sivil toplum kuruluşları ile işbirliğinin önemi. Sivil toplum kuruluşları ile işbirliğinin pratikleri. Proje konusu seçimi. Projelerin uygulanması. Projelerin sunumu. Projelerin raporlanması				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 106	Sağlık Turizmi	(1,0,0)	1	1	Seçmeli Ders
	Sağlık Turizmine Giriş. Sağlık Turizmi Temel Kavramlar ve Terimler. Sağlık Turizmi Tarihsel Gelişimi. Sağlık Turizmi Çeşitleri. Sağlık Turizmi Uygulamaları (Türkiye Örneği). Sağlık Turizmi Uygulamaları (Dünyadan Örnekler). Termal Turizm Tanımı, Önemi ve Uygulamaları. Medical Turizm Tanımı, Önemi, Özellikleri ve Uygulamaları. Spa-Wellnes Turizm Tanımı, Kapsamı, Önemi ve Uygulamaları. İleri Yaş Turizmi ve Engelli Turizmi Tanımı, Önemi ve Uygulamaları. Sağlık Turizminde Pazarlama Faaliyetlerinin Önemi ve Turizm Politikaları. Öğrenci Sunumları. Öğrenci Sunumları – Dönem Değerlendirmesi				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ING121	İngilizce I-II	(3,0,0)	3	4	Zorunlu
	Kendinizi tanıtmak, kişisel bilgi vermek, nesnelere hakkında konuşmak, aile hakkında konuşmak, binaları ve mobilyaları tanımlamak ve konuşmak, programlar hakkında konuşmak, rutinler hakkında konuşmak, yetenek, yön sormak ve vermek, yemek ve miktarları hakkında konuşmak. Bir tarifini açıklamak, yemek sipariş etmek ve istekte bulunmak, bir şeyleri/kişileri/yerleri karşılaştırmak, şimdiki zaman hakkında konuşmak, önerilerde bulunmak ve düzenlemeler yapmak, geçmiş hakkında konuşmak, geçmişteki olaylardan bahsetmek, öğüt vermek, gelecek hakkında konuşmak, bir otelde yer ayırtmak üzerine konuşmak.				

Not: Bu ders öğretim dili Türkçe olan yıllık fakülteler içindir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AIT121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I, II	(2,0,0)	2	2	Zorunlu

Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılışını ve Türk İnkılabını hazırlayan sebepler. Osmanlı İmparatorluğu'nun parçalanması, Trablusgarb Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı. Mondros Ateşkes Antlaşması. İşgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı. Milli Mücadele Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılması. Sevr Antlaşması. Lozan Barış Antlaşması. Atatürk İlkeleri: Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik. Halkçılık, Devletçilik. Laiklik, İnkılapçılık. Saltanatın Kaldırılması; Cumhuriyetin İlan Edilmesi; Birinci TBMM'de Seçim Kararının Alınması; Halk Fırkasının Kurulması; Ankara'nın Başkent Olması, Cumhuriyetin İlanı ve Tepkiler; Halifeliğin Kaldırılması (Halifelik Sorununun Ortaya Çıkışı ve Halifeliğin Kaldırılmasını Hazırlayan Olaylar), Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ve Şeyh Said İsyanı; Tahrir-i Sükûn Kanunu; Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın Kapatılması; İzmir Suikastı Girişimi), Serbest Cumhuriyet Fırkası ve Menemen Olayı; Atatürk-İnönü Ayrılığı, Devrimler ve Hedeflerine Genel Bir Bakış; Hukuk Alanında Yapılan Devrimler; 1924 Teşkilat-ı Esasiye Kanunu; Türk Medeni Kanunu'nun Kabul Edilmesi; Diğer Temel Kanunların Kabul Edilmesi; Kadın Hakları, Eğitim ve Kültür Alanında Yapılan Devrimler; Tevhid-i Tedrisat Kanunu; Yeni Türk Alfabesinin Kabul Edilmesi; Yeni Tarih ve Dil Anlayışı; Darülfünun'dan İstanbul Üniversitesi'ne; Güzel Sanatlar, Ekonomik Alandaki Gelişmeler; Son Dönem Osmanlı Ekonomisi; Türkiye İktisat Kongresi ve Sonuçları; Cumhuriyetin İlk Yıllarında Ekonomik Faaliyetler; Devletçilik Uygulamasına Geçiş, Toplumsal Yaşamda Yapılan Devrimler (Giyim ve Kuşamda Çağdaşlaşma: Şapka Giyilmesi Hakkındaki Kanun; Tekke, Zaviye ve Türbelerin

Kapatılması, Uluslararası Saat, Takvim, Rakam, Ölçü ve Hafta Tatili'nin Kabul Edilmesi; Soyadı Kanunu'nun Kabulü; Sağlık Alanındaki Gelişmeler), Atatürk Döneminde Türkiye'nin Dış Politikası; 1919-1923 Yılları; 1923-1930 Yılları, İkinci Dünya Savaşı'na Gidiş ve Türk Dış Politikası 1931-1939, Atatürk İlkeleri; Atatürk İlkelerine Genel Bakış; Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik, Laiklik, İnkılâpçılık, İsmet İnönü Dönemi (1938-1950); İkinci Dünya Savaşı Yıllarında İç Politika; Demokrat Parti'nin Kuruluşu, Demokrat Parti Dönemi (1950-1960); 27 Mayıs Askeri Müdahalesi ve Milli Birlik Komitesi.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
TUR121	Türkçe I-II	(2,0,0)	2	2	Zorunlu

Bölümle ilgili okuma parçaları; dil bilgisi çalışmaları; kelime ve çeviri aktiviteleri; dinleme etkinlikleri; bölümle ilgili güncel konular hakkında münazaralar (Zamanların tekrarı, internet tarihi, Sağlık ve tıp, edilgen çatılar, sosyal meseleler, çevre sorunları, kiplerin tekrarı, Hukuk ve ceza, sıfat cümlelerinin tekrarı, Dil ve Edebiyat, isim cümlelerinin tekrarı. 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, hikaye, 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, hikaye, masal, fabl, tiyatro, trajedi, dram, senaryo) .

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 206	Tıbbi İngilizce	2,0,0	2	2	Seçmeli Ders

Öykü almak, klinik muayene ve vaka çalışmalarında kullanılan kelime dağarcığını ve gramer yapılarını öğrenmek. İlgili terimleri ve terminolojileri akıcı ve doğru bir şekilde telaffuz etmek.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 208	Hekimliğe Giriş	2,0,0	2	2	Seçmeli Ders

Zaman Yönetimi . İletişim Becerileri I . İletişim Becerileri II . Etkili Sunum Teknikleri I. Ekip Çalışması . Aktif ol Mutlu ol. Matematik ve Tıp. Sinema ve tıp. Müzik ve tıp. Tracking. Tıbbi Çizim. Cinsel Haklar ve Üreme Sağlığı. Tıp Tarihi. Mahşerin dört atlısı

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
TBD 200	Temel Bilimler- Dersi II	-	-	56	Zorunlu

Tıbbın yöntem bilgisi, tıp etiğinin temel kavramları, yaklaşımları, hekim - hasta ilişkisi (evrimsel gelişimi ve günümüzdeki durumu, olması beklenen hekim-hasta ilişkisi) hekimlik mesleğinin uygulanmasına yönelik mevzuat. Sinir sisteminin hangi germ yapraklarından, kaçınıcı haftada nasıl geliştiği. Merkezi sinir sistemi yapılarının anatomik yerleşimleri. Merkezi sinir sistemi hücrelerinin histolojik özellikleri. Sinir sisteminin motor ve duysal fonksiyonlarının medulla spinalis, beyin sapı ve korteks düzeyinde nasıl gerçekleştiği. Kranial Sinirler. Beyinciğin histolojik yapısı, anatomik yapısı motor kontrol ve motor öğrenmedeki rolü ve ilgili mekanizmalar. Medulla spinalisin histolojik yapısı, inen-çıkan yolları. spinal refleksler, anatomisi ve görme yolları, kulak anatomisi ve işitme yolları, görme ve işitmenin fizyolojik mekanizmaları. Otonom sinir

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
<p>sistemi. Şartlı refleks, öğrenme ve bellek gibi sinir sisteminin yüksek fonksiyonlarının fizyolojik mekanizmaları. EEG ve beyin elektriksel özellikleri. Kardiyovasküler sistemin hangi germ yapraklarından, gelişimin kaçınıcı haftalarında oluştuğu. Kalpte septalanma sırasında olaylanabilecek anomali ve malformasyonlar. Kalbin anatomik, histolojik yapısı, fonksiyonel özellikleri. Kalp kasının kasılma mekanizmaları. Kalp çalışmasının düzenlenmesi. EKG . Doğum sonrası damar sistemindeki farklanmalar ve Vasküler anomali ve malformasyonları. Arterial sistemi oluşturan damarların histolojik özellikleri. Arter, arteriol, kapiller, venül, ven ve lenfatik sistemin işlevsel özellikleri. Endotel hücrelerinin histolojik özellikleri, elektron mikroskopik yapısı ve membran reseptörleri. Lenfatik sistemin anatomik, histolojik ve fizyolojik özellikleri. Kanın akımını, kan basıncını ve düzenlenme mekanizmaları, ilgili fizik yasalarla olan bağlantısı. Fötal, pulmoner ve koroner dolaşım. Lenforetiküler sistem. Solunum sisteminin hangi germ yapraklarından ve gelişimin kaçınıcı haftasında farklanmaya başladığı. Solunum sisteminin anatomik, histolojik ve fizyolojik özellikleri. Kan – hava bariyeri, Tip II alveolar hücrelerin özellikleri. Kanın ve hücrelerinin özellikleri ve fonksiyonları. Hipoksi ve solunum çeşitleri, hipo/hiperkapni özellikleri. Endokrin organların hangi germ yapraklarından ve gelişimin hangi döneminde farklandığı. Endokrin organların (hipotalamus, hipofiz, tiroid, pankreas, adrenal bez, v.s.) anatomik, histolojik yapıları ve fizyolojik fonksiyonları. Hormonların genel etki mekanizmaları, homeostatik kontrol sistemleri, negatif ve pozitif feedback mekanizmaları. Hormonların biyokimyasal özellikleri ve etki mekanizmaları. Üriner sistem hangi germ yaprağından, ne zaman gelişir. Böbrek, mesane ve üreterlerin anatomik, histolojik yapısı. Böbrek fizyolojik işlevleri, homeostazisin korunmasında diğer sistemlerle olan bağlantıları. Genital sistemin hangi germ yaprağından, ne zaman gelişir. Erkek ve kadında genital kanal farklanmasını ve rol alan hormonlar. Erkek ve kadın genital organları. Ovarian siklustaki histolojik değişiklikler . Gametogenez. Gebeliğin, laktasyonun, menopozun oluşum mekanizmaları. Erkek üreme sistemi işlevleri. Mesane işlevlerini ve kontrolünü sağlayan mekanizmaları . Endokrin sistem işlev bozuklukları ile ilgili klinik bulgular (diyabet, hipotiroidi, hiperparatiroidizm vb.). Meslek Etiği İlkeleri, hekim – hasta ilişkisini kuralları. Hastalıkların nedenleri (genetik, gelişimsel, metabolik, toksik, mikrobiyolojik, otoimmün, neoplastik, dejeneratif, travmatik, v.b.). Toplumda sık görülen hastalıkların en sık karşılaşılan klinik, laboratuvar, radyolojik ve patolojik bulguları. Hastalıkların hücre, doku ve organlarda oluşturdukları zedelenmenin mekanizmaları, yapısal değişiklikleri ve hastalıkların zaman içindeki gelişimleri. Tedavide kullanılan ilaçların etkisi, etki mekanizması (farmakodinami), yan etkileri, farmakokinetik özellikleri, ilaç-ilaç etkileşimleri, kullanım endikasyonları ve kontrendikasyonları. Enfeksiyon hastalıklarını oluşturan mikrobiyolojik mekanizmalar ve klinik öncesi temel enfeksiyon bilgisi. Hekimlik sanatının etik kavram ve ilkeleri ve ortaya çıkabilecek etik sorunlar. KKTC ve Türkiye’de sağlık hizmetleri ve sorunları, epidemiyolojik araştırmaların uygulama alanların ve kullanım yerleri.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SKA302	Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon	(2,0,0)	2	2	Zorunlu/Seçmeli Ders
<p>Sağlık Hizmetlerinde kalite kavramı: Tanımı, felsefesi, sağlık hizmetleri açısından önemi, Kalite kontrol, kalite güvencesi, kalitenin iyileştirilmesi, Sağlıkta kalitenin sürekli iyileştirilmesi, ekip çalışması, Toplam Kalite Yönetimi Tarihçesi, Kalite yönetiminin uygulanması: Deming Döngüsü ve PUKD kavramı, Toplam Kalite Yönetimi için yöntemler: Akreditasyon, Standardizasyon, Kıyaslama, Toplam Kalite yönetimi: Yönetimin Sorumlulukları, Toplam Kalite yönetimi: Hasta odaklılık, Hasta hakları, hasta memnuniyeti, Toplam kalite yönetimi: Çalışanların katılımı, Hasta ve çalışan güvenliği, Sağlık Hizmetlerinde akreditasyon, belgelendirme ve kalite özellikleri, Sağlık hizmet kalitesi akreditasyon standartları, Ortak Komisyon Uluslararası Standartları</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 304	Müzik ve Tıp	1,0,0	1	1	Seçmeli Ders
Müziğin tarihçesi I, Müziğin tarihçesi II, İlk Çağda müzik, Orta çağ müziği, Yeni Çağda müzik, Modern Müzik, Müzik ve felsefe, Tıp ve müzik ilişkisi, Dünya’da ve Anadolu’da müzikle tedavi I, Dünya’da ve Anadolu’da müzikle tedavi II, Dünyadaki hekim kökenli müzisyenler, KKTC ve Türkiye’deki hekim kökenli müzisyenler.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 310	Diksiyon	1,0,0	1	1	Seçmeli Ders
Etkili ve güzel konuşmanın yaşamımızdaki önemi, İletişimin hem sözel hem de bedensel ifadelerini kullanma.Duygu ve düşüncelerin anlaşılır bir biçimde ifade edilebilmesi. Doğru iletişim için sesletimin, sözcüklerin doğru telaffuz edilmesinin önemi,Yapılan konuşmalar kadar, dinlenen konuşmaları diksiyon açısından değerlendirebilme İyi bir konuşmacının, hatibin özellikleri,Türkçeyi kurallarına uygun, güzel ve düzgün kullanmak.Kendini çok daha iyi ifade edebilen, iletişimin öneminin bilincinde bireyler.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
TBD 300	Temel Bilimler- Dersi III	-	-	56	Zorunlu
Birinci basamak sağlık kuruluşlarının önemi ve sağlık hizmetlerindeki yeri.Toplum Sağlığı Merkezinde sunulan hizmetler, yönetim işlevleri.KKTC ve Türkiye’deki sağlık politikalarının tarihsel süreçleri. Merkezi ve taşra sağlık örgütlenmesi. Sağlık finans kaynakları, sağlık harcama boyutları. Epidemiyolojik ölçütler, ölçütleri hesaplayarak yorum yapmak, epidemiyolojinin temel stratejisi.Tanımlayıcı araştırmaların temel özellikleri, nedenselliğin kriterleri, analitik araştırmaları özellikleri yönünden karşılaştırarak örnekleme. Müdahale araştırmalarının temel özellikleri ve ölçütleri. Metodolojik araştırmaların temel özellikleri ve ölçütleri. Sağlığı geliştirme kavramı, sağlığı geliştirmede kullanılabilecek yöntemler. Bulaşıcı hastalık kavramı, bulaş yollarına göre bulaşıcı hastalıkları sınıflandırılması, bulaş yoluna göre bulaşıcı hastalıkların önlenmesine yönelik korunma yöntemleri. KKTC ve Türkiye’de uygulanan çocukluk, gebe ve erişkin çağı aşı takvimindeki aşular, dozların ve uygulama şeması. Soğuk zincir, soğuk zincir elemanları. Enfeksiyon hastalıkları epidemiyolojisinde temel kavramlar, enfeksiyon hastalıkları sürveyansının ilkeleri. Bildirimi zorunlu enfeksiyon hastalıklarının gruplamaları. Salgın inceleme basamakları, salgın inceleme ilkeleri ve salgın kontrol önlemleri. Aşı Sonrası İstenmeyen Etki Bildirim Sistemi. KKTC, Türkiye ve Dünyada İş Sağlığı ve Güvenliği durumu. İş Sağlığı Epidemiyolojik Ölçütleri. İş Hijyeni kavramı, işyeri ortam faktörleri ve ölçüm yöntemleri. Meslek Hastalığı kavramını ve neden olan risk etkenleri. İş Kazası kavramı ve neden olan risk etkenleri. Olağanüstü Durum kavramı ve neden olan etkenler, olağanüstü Durumlarda Sağlık Hizmeti bileşenleri.Toplum Ruh Sağlığı bileşenleri ve risk etkenleri. Bağımlılık kavramı ve risk etkenleri. Çevresel etkilenim kavramı, çevresel hastalık kavramı, çevresel etkilenim tipleri ve sağlığı etkileyebilecek çevresel faktörler (hava kirliliği, su kirliliği, atıklar...vs) . Kronik hastalıklar ve önleme yolları. Erken tanı kavramı ve Kronik hastalıklar için erken tanı yöntemleri. Beslenme ve sağlık ilişkisi, doğru ve düzenli beslenme için ne yapılması gerektiği ve örneklendirilmesi. Okul ve adolesan sağlığı. Çocuk sağlığı açısından, sağlam çocuk muayenesi, sağlam çocuk muayenesinin basamaklarını .Üreme sağlığı kavramı. Demografi kavramı. Toplum yaşlanmasının beraberinde getirdiği sağlık sorunları. Sağlığı koruma ve geliştirme. Enfeksiyon hastalıklarının temel özellikleri. Enfeksiyon hastalıkları patolojisi. Bakterilerin, virüslerin ve parazitlerin hastalık yapma mekanizmaları. Enfeksiyon hastalıklarında tanı amacıyla örnek alınacak bölgeleri belirleme. Sistemlere göre enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmalar. Enfeksiyon hastalıklarının halk sağlığı açısından önemi. Enfeksiyon etkenlerinin yaptığı hastalıklar, mekanizmaları. Embriyonel kök hücre, indüklenmiş pluripotent kök hücre ve hematopoetik kök hücre kavramları, hematopoetik kök hücre ve kemik iliği mikroçevre ilişkileri, kemik iliği yapı ve işlevleri. Kemik iliği yetmezliği, klinik ve laboratuvar bulguları, sık saptanan kemik iliği yetmezliği nedenleri, ön tanı ve ayırıcı tanı için yaklaşımda bulunabilmeli. Çocukluk çağı ve erişkin yaşta hastalarda sık görülen anemi nedenleri, klinik ve laboratuvar bulguları, anemi nedenleri arasında ayırıcı tanı, Demir metabolizması fizyolojisi ve demir metabolizmasında sık saptanan klinik-patolojik durumlar, klinik ve laboratuvar bulguları, Demir eksikliği anemisinin etyolojik faktörleri, klinik ve laboratuvar bulguları ve ayırıcı tanısı, tedavi yöntemleri, tedavi izlemi, demir eksikliği için risk grupları ve koruyucu önlemleri ve tedavileri. Megaloblastik ve					



Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
					<p>makrositöz , megaloblastik ve makrositöz etyolojik faktörleri, megaloblastik anemi fizyopatolojisinde yer alan kobalamin ve folik asitin absorpsiyonu, taşınma ve reaksiyonları, kobalamin ve folik asit metabolizmasında megaloblastik anemiye yol açan patolojik klinik durumlar, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemleri, kobalamin ve folik asit için günlük gereksinim. Kobalamin ve folikasit eksikliği için risk grupları ve koruyucu önlemler. Hemostaz fizyolojisi kapsamında koagülasyon ve fibrinoliz fizyolojisi, konjenital veya edinsel primer ve sekonder hemostaz bozuklukları, klinik ve laboratuvar bulguları, kanama bozuklukları arasında ayırıcı tanı, kanamalı bir hastada muayene yaklaşımları ve 1. basamak tanı testlerini yorumlama. Hemoliz ve hemolitik anemi kavramları, hemolizin etyolojik faktörleri ve hemolitik anemilerin sınıflandırılması, immün ve non-immün hemoliz arasındaki farklar, intravasküler ve ekstrasvasküler hemoliz arasındaki farklar, hemolitik anemili bir hastadaki klinik ve laboratuvar bulgular ile tanı yöntemleri, hemolitik anemi ile karışabilecek diğer hastalıklar. Kalıtsal hemolitik anemi klinik ve laboratuvar bulguları, eritrosit membran iskeletinin fizyolojik rolün, önemli membran proteinlerinin adları ile bunların eksikliğinin eritrosit şekil ve membranının nasıl etkilediği, herediter sferositozda hemoliz mekanizması ve dalağın rolü, herediter sferositoz ve eliptositoz klinik, laboratuvar bulguları ve komplikasyonları, eritrosit enzim eksikliklerinin hangi klinik tablolara yol açtığı, eritrosit enzim eksikliklerini sınıflayabilmeli, kalıtsal hemoglobin hastalıkları ve talasemi sendromlarının fizyopatolojik, klinik, laboratuvar özellikleri, ayırıcı tanı ve tedavi yöntemlerini, koruyucu yöntemler. Çocukluk çağı ve erişkin yaşta hastalarda sık saptanan trombotik olaylar, trombozun fizyopatolojik gelişimi, klinik ve laboratuvar bulguları, tromboz için riskli durumları ve önlem yöntemleri. Kan bileşenleri ve bu bileşenlerin temel özellikleri, kan bileşenlerine uygulanan ek işlemler ve bu işlemlerin gereklilikleri, kan bileşeni tedavi endikasyonları, kan bileşenleri transfüzyonu sırasında uyulması gereken temel prensipler ve gelişebilecek yan etkiler. 11. Myeloproliferatif hastalıkları tanımlayabilmeli, myeloproliferatif hastalıkların patofizyolojisini kavramalı, myeloproliferatif hastalıkların klinik ve laboratuvar özelliklerini bilmeli, myeloproliferatif hastalıklar için gerekli tanısal testleri ve testlerin nasıl yorumlandığını sayabilmeli , myeloproliferatif hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli. Lenfoma patofizyolojisi, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri. Plazma hücre diskrazileri, bu grupta yer alan hastalıkların ortak özellikleri ve ayrılan yönlerin, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri. Neoplazi etyopatogenezinde rol oynayan faktörler, kanserin sitopatolojisi, genetiği ve fizyopatolojisi, temel tanımlar. Sık görülen kanserler, toplum sağlığı açısından önemi, tanısı, erken tanı yöntemleri ve erken tanının önemi, tanı yöntemleri. Kanser tanısında kullanılan laboratuvar yöntemleri, immünsupresif hastalarda enfeksiyon etkeni olabilecek mikroorganizmaları, onkojenik potansiyeli olan virüsler ve patogeneze katkıları. Kanser tedavi prensipleri, kemoterapilerin farmakokinetiği, farmakodinamiği, etkileri, komplikasyonları, kanser tedavisinde kullanılan diğer tedavi yöntemlerinden cerrahi yaklaşımlar, radyoterapi ile tedavi seçenekleri. Sağlığı etkileyebilecek çevresel faktörler (hava kirliliği, su kirliliği, atıklar. vs), kronik hastalıklar ve önleme yolları, erken tanı ve kronik hastalıklar için erken tanı yöntemleri, beslenme ve sağlık ilişkisi. Normal lenf nodu histolojisi ve temel reaktif lenfadenopati paternleri. Lenfadenitleri ve tiplerin. Yaygın lenfadenopati nedenleri, Lenf nodu ve dalak tümörleri. Dalak büyümesine sıklıkla yol açan nedenler, hipersplenizm ve nedenleri, Hodgkin Lenfoma etyopatogenezi, histolojik sınıflaması, klinik özellikleri, evrelemesi. Non-Hodgkin lenfomaların temel sınıflaması ve farklı tiplerin özellikleri. Hodgkin ve non-Hodgkin lenfomanın ayırıcı özellikleri. Histiositik ve dendritik hücreli neoplaziler. Langerhans hücreli histiositozun temel özellikleri.</p> <p>Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının yaygınlığı ve önemi, Solunum yolu enfeksiyonlarına neden olan viral, bakteriyel ve mantar enfeksiyon etkenleri ve farklılıkları. Üst ve alt solunum yolu hastalıklarının fizyopatoloji ve semptomatolojisi. Ses kısıklığı, burun tıkanıklığı, obstrüksiyon gibi üst solunum yolu problemlerinin semptomatolojisi. Kulak ağrı ve akıntısının fizyopatolojisini ve semptomatolojisi. Larinks-farinks hastalıkları ve lenfoid doku patolojileri, Otonom sinir sistemi farmakolojisi. Sempatomimetik, sempatolitik, parasempatomimetik ve parasempatolitik ilaçların isimleri, etkileri, etki mekanizmaları, endikasyonları ve kontrendikasyonları, Solunum ve dolaşım sistemi muayenesi sırasında ve hastaya yaklaşım konusunda izlenmesi gereken basamaklar. Akciğerin enfeksiyöz hastalıklarının ve dolaşım bozukluklarının fizyopatolojisi, Obstrüktif akciğer hastalıkları, tüberküloz ve akciğer tümörleri, Mediasten hastalıklarının patolojisi ve radyolojik olarak değerlendirilmesi. Normal kalp sesi, siyanoz ve üfürümler ve klinik önemi. Fötal dolaşım, yenidoğan dolaşımı, farklılıkları, Erişkin ve çocukta kardiyak patoloji ve problemlerin kliniği ve ayırıcı tanısı. Kalp kapak hastalıklarının fizyopatoloji, klinik bulgu ve radyolojisi, Endokard, miyokard ve perikard hastalıklarının patolojisi. Kalp yetmezliği fizyopatolojisi ve semptomları, Hipertansiyonun önemi, tanısı, komplikasyonları, tedavi seçenekleri ve korunma yolları, Vasküler</p>

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
					hastalıkların etyopatogenezi, tanı ve tedavisi, Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarında etkili olan ilaçların farmakokinetiği, farmakodinamiği, etkileri, endikasyonları, kontrendikasyonları, advers etkileri ve ilaç etkileşimleri. Koroner dolaşım ve koroner arter hastalıklarının fizyopatoloji ve semptomatolojisi.Kalp hastalıklarının tanı ve izleniminde kullanılan biyokimyasal testler. Kardiyopulmoner canlandırmanın basamakları. Enfeksiyon etkenlerinin önemi ve toplumsal boyutu. Gastrointestinal ve hepatobiliyer sistemler ve beslenmeye ait terminoloji ve semptomatoloji, Ağız ve tükrük bezi hastalıklarının değerlendirilmesi, patolojisi. Özefagusun motor fonksiyon bozukluklarının ve reflünün fizyopatolojisi, patolojisini ve hastalıklarının özellikleri. Mide hastalıklarının patolojisi, fonksiyonel bozuklukları ve peptik ülserde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, İnce barsak ve kalın barsak hastalıklarının immünolojik temelleri, patolojisi ve radyolojisi.Akut ve kronik karın ağrısı temelinde hastalıklara yaklaşım, radyolojik ve farmakolojik değerlendirme.Karaciğer, safra yolları ve pankreas hastalıklarının patolojisi, semptomatolojisi, biyokimyasal ve radyolojik değerlendirilmesi, Çocukluk çağı karaciğer hastalıklarına klinik yaklaşım.Gastrointestinal sistem tümörlerinin patolojileri ve klinik değerlendirmesi, Beslenmenin önemi, temel kavramları ve beslenme yetersizliklerinin görülme sıklıkları ve bunları etkileyen belirteçler. Gastrointestinal sistem enfeksiyonu etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısı ve kullanılan yöntemler. Endokrin, üreme, üriner sistemlere ait terminoloji ve semptomatoloji, Çocukluk çağında ve erişkinde, hipofiz, hipotalamusun hormonal fizyolojisi, hormonların farmakolojik özellikleri, bu bezlere ait hastalıkların oluşumu, patolojisi, klinik bulguları, Çocukluk çağında ve erişkinde, tiroid bezinin fonksiyonel fizyolojisi, hormonların etkileri, tiroid bezi ile ilişkili hastalıklar, oluşum mekanizması, patolojileri ve klinik özellikleri ve tanı yöntemleri.Erişkinde kalsiyum metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizması, laboratuvar ve görüntüleme bulguları, klinik özellikleri ve mineral bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçlar. Adrenal korteks ve medullanın doğumsal ve edinsel hastalıklarının oluşum mekanizması, biyokimyası, patolojisi ve klinik özellikleri ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan kortikosteroid ve mineralokortikoid ilaçlar.Çocukluk çağında ve erişkinde glukoz metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizması, biyokimyası, patolojisi, klinik bulguları.Diabetes mellitusun akut ve kronik komplikasyonları, klinik özellikleri. İnsülin hormonu ve diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özellikleri, Çocukluk çağında ve erişkinde izlenen şişmanlığın nedenleri sıralayabilmeli, oluşum mekanizması, enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları, Obezitenin toplum sağlığı açısından önemi, sorunları ve alınabilecek toplumsal önlemler (Halk Sağlığı). Büyüme fizyolojisi ve bozuklukları. Pubertenin fizyolojik özellikleri ve puberte bozuklukları. Gonadal hormonların bozuklukları biyokimyası,erkek hipogonadizminin nedenleri,klinik özellikleri. Menstrüasyon ve ovulasyon bozukluklarına ait hastalıklar .Kadın genital sistem organlarında görülen yangısal ve neoplastik hastalıklar patolojik özellikleri. Fetus ve plasenta fizyoloji. Plasental ve trofoblastik hastalıklar.Gebelik ve laktasyon fizyolojisi, gebelik oluşumu. Gebelikteki tarama testleri ve prenatal tanı testleri. Genetik danışmanlık yöntemleri. Normal doğum fizyolojisi ve mekanizması. Jinekolojideki semptomlar, klinik ve görüntüleme tanı yöntemleri. Üreme fizyolojisi, infertilite ve sınıflaması, tanı yöntemleri.Doğum kontrol yöntemleri, Doğum kontrolünde kullanılan farmakolojik ajanlar. Toplumsal açıdan cinsiyet kavramı, üreme sağlığının önemin ve sorunları. Böbrek hastalıklarında tanısal yaklaşımda kullanılan testler.Üriner sistem semptomatolojisine yaklaşım, Renal hemodinami ve idrar oluşumu.Asit baz dengesini oluşturan mekanizmalar. Sıvı ve elektrolit sistemi bozuklukları.Üriner sistem hastalıklarının patolojileri Glomerüler hastalıkların tanı, patolojileri ve klinik bulguları. Proteinürik ve hematürik hastaya yaklaşım, Ödemle gelen hastaya yaklaşım, Diüretikler, sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu ve asit baz dengesi bozukluğu tedavisinde kullanılan ilaçlar, etki mekanizması, farmakokinetiği, toksik etkileri, ilaç etkileşimleri ve klinik kullanımları.Üriner sistem konjenital anomalileri bunların tanısı. Hipertansiyonun oluşum mekanizmaları, primer ve sekonder nedenleri sekonder sebeplerin tanımlanmasına yönelik testler.Akut ve kronik böbrek yetmezliği nedenleri sonuçları . Üriner sistemin spesifik ve nonspesifik enfeksiyonları. Üriner sistem taşları ve klinikleri. Ürogenital sistem tümörlerinin patolojileri. Üriner sistem hastalıklarının tanısında kullanılacak görüntüleme yöntemleri. Davranışın biyokimyasal ve psikodinamik temelleri. Duygudurum bozuklukları, nörobilişsel ve uyku bozuklukları, alkol ve madde kullanım bozuklukları ile psikozlar, anksiyete bozuklukları, obsesif-kompulsif bozukluk (OKB), travma ve stresle ilgili bozukluklar (istismar ağırlıklı) gibi psikiyatrik hastalıkları. Çocuğun fiziksel, psikososyal ve bilişsel gelişimi.Duyu ve motor sistem bozukluklarına yol açan sendromlar, Denge ve işitme fizyolojisi, vestibüler sistem ve işitme kaybına neden olan patolojilerde semptom ve fizik muayene bulguları, santral ve periferik vertigo ayrımı ve işitme kayıplarında ayırıcı tanı. Göz bozukluklarına neden olan patolojilerde semptom ve fizik muayene bulguları.Santral sinir sisteminin sık izlenen vasküler,

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
					dejeneratif ve demyelinizan hastalıkları.Sinir sisteminde enfeksiyona neden olan mikrobiyal etkenler. hastalık yapma mekanizmalarını açıklayabilmeli, tanı yöntemlerini anlatabilmeli, bu enfeksiyon etkenlerinden korunma ve kontrol yöntemleri.Çocuk ve erişkinde epileptik nöbet ve sendrom sınıflaması.Baş ağrısının primer ve sekonder nedenleri mevcut tedavi yaklaşımları. Periferik nöropati belirtileri, sık görülen etyolojik nedenlerin mekanizma ve kliniği. Çocukluk çağı ve erişkin kas hastalıklarının patogenezi, klinik belirti ve bulguları.Sinir sistemi farmakolojisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları. Santral sinir sistemi radyolojik inceleme yöntemleri. Santral sinir sistemi tümörleri, klinik bulguları Toplum Ruh Sağlığı bileşenleri ve risk etkenleri. Bağımlılık kavramı ve risk etkenleri. Deri hastalıklarının etyopatogenezi, Deri hastalıklarının belirti ve bulguları, Deri hastalıklarının tanı yöntemleri. Normal yürüyüş analizi, yürüyüş anormallikleri ve eklem yapıları, Kas-iskelet sisteminin fonksiyonları, Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların etyopatogenezi, Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların ve travmaların belirti ve bulguları, Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların ve travmaların tanısında ve takibinde kullanılan laboratuvar, radyolojik ve nükleer tıp incelemeleri, Kırık komplikasyonları, Analjezik, antipiretik ve antiinflamatuvar ilaçların etki mekanizmaları, Reçete yazma teknikleri, Sağlıklı yaşam için gerekli olan fiziksel aktivitenin önemi.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ÇHS 400	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	-	-	12	Zorunlu Ders
					Çocuk hastaya genel yaklaşım, çocuk hastalardaki koruyucu sağlık hizmeti prensipleri ve çocukluk çağında sık görülen hastalıklar, tanı konması tedavisinin planlanması. Çocuk sağlığı izleminin önemini tanımlamalı. Sık görülen hastalıkları semptomları. Sık görülen hastalıkları fizyopatolojisi, klinikle ilişkilendirilmesi, tedavi yaklaşımı. Ülkemizde sık görülen çocuk hastalıklarından korunma yolları. Çocuk hasta için acil yaklaşım prensipleri. Çocuk hastanın aciliyetini değerlendirme. Sağlıklı çocuk ile ilgili izlem prensipleri ve önemi. Tanı ve tedavi için sık kullanılan girişimleri uygulamak. Çocuğu ailesi ve çevresi ile birlikte değerlendirmek. tanı koymaya yönelik çocuk hasta öyküsü alabilmek. Her yaş çocuk için özel muayene yöntemlerini uygulayabilmek. Çocuk hastada yaşına uygun tam ve ayrıntılı fizik muayene basamaklarını eksiksiz ve doğru olarak yapabilmek.Tansiyon ölçme, idrar incelemesi, periferik yayma, gram boyama, kanama ve pıhtılaşma zamanı bakabilme, EKG çekebilme gibi tanı koymada yardımcı olabilecek girişimleri çocuklarda uygulayabilmek. Sağlıklı Çocuk izlemini yönlendirebilmek.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
GNC 400	Genel Cerrahi	-	-	10	Zorunlu Ders
					Gastrointestinal ve endokrin sistemlerin cerrahi hastalıkları ile meme hastalıkları, acil cerrahi hastalıkları ve travmalı hastaya yaklaşım. Hastaya tanı koyma. birinci basamak düzeyinde uygun tedavi yapma. Gerekli hastaları uygun şekilde sevk edebilme. Travmaya endokrin cevabı kavrama.Yara iyileşmesinin biyolojisi. Asit baz dengesini ve sıvı elektrolit tedavisi. Cerrahide kullanılan asepsi ve antisepsi uygulamaları. Gastrointestinal sistem hastalıkları, bu hastalıkların belirti ve bulguları, tedavileri. Endokrin sistem hastalıkları ve bu hastalıkların belirti ve bulguları, tedavileri. Tanısal laparoskopi ve laparoskopik cerrahi girişimler ve komplikasyonları. Akut yanık tedavisi. Künt karın travmaları ve penetran karın travmaları arasındaki farklar. Hemostaz, kan transfüzyonu ve komplikasyonları. Malign melanomanın cerrahi tedavisi. Meme hastalıkları, bu hastalıkların belirti ve bulguları, tedavileri Cerrahi hastaların sevk kriterleri.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
GÖĞ 400	Göğüs Hastalıkları	-	-	5	Zorunlu Ders
					Göğüs hastalıklarının tanı ve tedavisinin temel prensipleri, Göğüs hastalıkları alanında temel hastalıkların tanımları, Hastalıkların patofizyolojileri, Ayırıcı tanı yaparak hastalıklar arasındaki farkları ayırt edilmesi, Tanısal Amaçlı yapılan testler (solunum fonksiyon testleri, PA ve yan grafiler gibi) bu testlerin sonuçların



Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
					yorumlayabilme.Tedavi yaklaşımları. Hastadan solunum sistemi anamnezi alabilme. Genel ve solunum sistemine özel fizik muayene yapma. Göğüs hastalıklarının önemini anlama. Hasta-hekim ilişkilerini geliştirme. Özellikle sigara ve tütün bıraktırmada danışmanlık yapmanın önemini öğrenme.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
İÇH 400	İç Hastalıkları	-	-	12	Zorunlu Ders
					Hastalıkların nedenlerini bilmek. Toplumda sık görülen hastalıkların en sık karşılaşılan klinik ve laboratuvar bulguları. Hastalıkların tedavileri. Temel kavram ve ilkelerin klinik olguların çözümünde kullanılması. Klinik beceri eğitimi ve hasta başı uygulamaları ile normal ve patolojik bulguları tanımlama, tedavi uygulama. Tıbbi kararlar vermeyi, bu kararları eleştirel gözle ve çok yönlü olarak değerlendirebilme becerisini uygulama. Olgu tartışma oturumlarında teorik bilgilerin gerçek hayattaki yansımaların yorumlama. Hasta - hekim ilişkilerinde saygılı olmanın önemini farkında olma. Hastalara önyargısız yaklaşabilme. Bilimsel ve tarafsız bir şekilde hasta bilgilerini değerlendirme. Hastaların kişisel bilgileri konusunda gizlilik ve yansızlık ilkesini uygulama.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
KAR 400	Kardiyoloji	-	-	5	Zorunlu Ders
					Toplumda en sık görülen kalp hastalıkları, tedavileri ve gereğinde yönlendirebilme. Kalp hastalıklarının tanısında temel bilgiler, tedavinde en uygun ilaçlar, ilaç yan etkileri ve kontraedikasyonları. Kapak hastalıklarının patofizyolojisi, klinik belirtileri, hastalığın fizik muayene bulguları. EKG, akciğer grafiği, biyokimyasal ve hematolojik testler, kalp hastalıklarının tanısını koyabilme. Koroner arter hastalığı tanısı ya da risk gurubundaki hastaları belirleyerek ileri tetkik için hastaları üst kurumlara yönlendirme.Akut koroner sendrom tanısını koyma, acil ve temel tedavi ve uygulamaları yapabileme. Acil kardiyak durumlardan akut akciğer ödemi tablosu, gerekli tetkik ve muayenelerle tanıyabilme ve acil tedavide gereken temel unsurları yerine getirebilme. Ölümcül aritmiler başta olmak üzere sık görülebilen tüm aritmiler konusundaki temel prensipler. Kalp yetmezliği tanısı koyabilme, nefes darlığı ayırıcı tanısını yapabileme ve gerekli tedavileri uygulayabilme. Hipertansif hastada yapılması gereken temel konular, hipertansiyon hastasının tedavisini yapabileme, en uygun ilaç seçimi konusunda karar verebilme, oluşabilecek komplikasyonların sayabilme.Erişkin kalp hastalıklarının semptom, muayene bulguları ve tanısal teknikleri.Senkoplu bir hastada en uygun değerlendirmeyi yapabileme, etiyolojiye yönelik sorgulama ve fizik muayene konularında yeterli bilgiye sahip olma, senkopa sebep olabilecek acil durumların belirlenmesi ve tedavisi konusunda gerekli temel bilgiye sahip olma. İnfektif endokardit ve perikardit gibi hastalıkların ayırıcı tanısını yapabileme. Bu hastalıkların tedavisi ve önlenmesi konusunda bilgi sahibi olma.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
KHD 400	Kadın Hastalıkları ve Doğum	-	-	10	Zorunlu Ders
					Kadın üreme sistemi anatomisi, jinekolojik ve obstetrik fizyolojisi. Kadın üreme sistemi endokrinolojisindeki bozukluklar hastalık oluşturmaya etkileri. Jinekolojik hastalıklarda semptomlar, muayene bulguları, yapılması gereken tetkikler ve tedavi seçenekleri.Kadın genital sisteminde pubertede oluşan değişiklikler ve puberte ile ilgili patolojilerde yapılması gereken muayene ve tetkikler Uygun tedavi seçenekleri.Menapoz döneminde meydana gelen değişiklikler ve bu dönemde riski artmış olan hastalıkların taranması, teşhisi ve tedavisinde kullanılan yöntemler.Gebelikte görülen hastalık ve komplikasyonların tanı ve tedavisi. Doğum yöntemlerinin farkları. Kadın genital organlarından kaynaklanan kanserlerde semptomlar, muayene bulguları. Tarama yapılan kadın genital kanserlerinde kimlere ve hangi sıklıkta tarama yapılacağı, ayrıca kadın genital sistem kanserlerinde hangi durumlarda nereye sevk edecekleri. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgiler, kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını karşılaştırılması.Üriner inkontinans şikayeti ile başvuran hastalarda sınıflama, yapılması gereken temel muayene ve tetkikler ve tedavi seçenekleriİnfertilite ile ilgili tanımlar, infertil çiftlerde yapılacak temel tetkikler ve bunların nasıl yorumlanacağı bu tetkiklerin sonuçlarına göre uygun tedavi yaklaşımları. Birinci basamak hekimlikte gebeliğin teşhisi ve gebelik takibi(Leopold Manevraları ve fetal kardiyak aktivite dinlenmesi), gebelik komplike olduğunda üst merkezde tedaviyi gerektiren durumlar,

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
	acil şartlarda yapılması gerekenler ve rutin gebelik muayenesi. Jinekolojik muayene, normal ve patolojik muayene bulguları ve smear alma işlemi Doğum yaptırma.Rahim içi araç takma. Hasta doktor iletişimine özen gösterme. Gelen çiftlere kontrasepsiyon seçenekleri.				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
RAD 400	Radyoloji	-	-	2	Zorunlu Ders
	Direkt üriner sistem ve ayakta direkt batın grafilerini değerlendirme. Solunum sistemi radyolojisi temel özellikleri. Acil hastalarda hangi radyolojik tetkikin ne sırayla istenmesi gerektiği. KVS radyolojisinde kullanılan yöntemler. KVS radyolojisinde kullanılan yöntemler. Temel ekstremit ve vertebra grafilerinde anatomik yapıyı değerlendirebilme. Akciğer grafilerini değerlendirebilme. Üriner Sistem Radyolojisi temel özelliklerini tanımlama. Pediatrik radyolojide değerlendirilen patolojilerin grupları, hastada düşünülen ön tanıya göre algoritmaya uygun şekilde radyolojik tetkik isteyebilme. GİS hastalıklarının tanısında kullanılan radyolojik yöntemler. SSS hastalıkları tanısında kullanılan yöntemler. Kas iskelet sistemi ile ilgili radyolojik sonuçları yorumlama. Meme hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılan yöntemlerin özellikleri, uygun şekilde radyolojik tetkik isteme. Girişimsel radyoloji alanında kullanılan tanı ve tedavi yöntemlerini sıralayabilme. Radyolojik tetkik istemede uyulması gereken radyolojik algoritmalar. Temel direkt röntgenleri değerlendirme. Sık görülen bazı patolojilere tanı koyabilme. Radyolojik tetkik sonuçlarının hastaya söylenmesinde uyulması gereken iletişim kuralları.				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 402	İn vitro fertilizasyon	1,0,0	1	1	Seçmeli Ders
	İnfertilite tedavilerinin tarihçesi, İnfertilite nedenleri, Embriyoloji ve androloji laboratuvarları , IVF laboratuvarında kalite kontrol , Spermatogenezis ve sperm morfolojisi, Erkek infertilitesinde tanıya yönelik testler , Sperm hazırlama protokolleri, Oogenezis ve oosit morfolojisi, Oosit toplama prosedürü (OPU) , In vitro maturasyon, İn vitro fertilizasyon (ICSI), Fertilizasyon kontrolü ve zigot skorlama, Embriyo gelişimi gelişi, Klasik IVF				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 406	Algoritma ve Programlamaya Giriş	2,0,0	2	2	Seçmeli Ders
	Algoritmaya Giriş, Bellek, işleme ve İlkel Veri Türleri, Biçimlendirilmiş G/Ç, Matematiksel Operatörler ve İfadeler, C++-Kontrol yapılarında yapı programı geliştirme; if Seçim deyimi, Matematiksel Operatörler ve İfadeler. C++-Kontrol yapılarında yapı programı geliştirme; Çoklu seçim bildirimini değiştir. C++ program Kontrolü; tekrarlama ifadesi için tekrar gereklidir. C++ program Kontrolü; tekrar esastır, ifade tekrarı ise. C++ program Kontrolü; tekrarlama esasları, do-while tekrarlama ifadeleri. Fonksiyonlar. C++'da tek boyutlu Dizi. Dizi Tanımlama; ve örnekler. Aritmetik dizi işlemleri.				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 408	Spor fizyolojisi	1,0,0	1	1	Seçmeli Ders
	Egzersiz ve spor fizyolojisine giriş. Egzersizde enerji metabolizması.Aerobik enerji sistemleri. Anaerobik enerji sistemleri. Sportif performansın temelleri. Egzersiz testleri. Sağlıklı yaşam ve egzersiz. Kadınlar ve spor. Çocuk ve spor. Yaşlılarda egzersiz. Sporda beslenme özellikleri. Doping ve ergojenik yardım. Hastalıklarda egzersiz. Sporcuların tıbbi değerlendirilmesi				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ANR 500	Anesteziyoloji ve Reanimasyon Stajı	-	-	2	Zorunlu Ders

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
Genel, lokal ve rejyonel anestezi uygulamaları ve kullanılan ilaç ve gereçler, Sıvı tedavisi, kan gazı analizi uygulamaları. Ağrı ve zehirlenme hastalarına temel tedavi yaklaşımını değerlendirme. Kardiyolopulmoner resustasyon uygulama sırası.Havayolu açma ve ilgili gereçlerini kullanabilme.Damar yolu açabilme, Santral venöz katater yerleştirebilme, Standart hasta monitörize edip süreci yorumlayabilme, Kardiyopulmoner canlandırma uygulaması yapabilme.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
BSC 500	Beyin ve Sinir-Cerrahisi Stajı	-	-	3	Zorunlu Ders
Nöroşirürjinin temel konuları, ilkesi, sık görülen hastalıklarının tanı ve tedavileri. Kafa ve spinal travmalar, Beyin tümörlerinin genel özellikleri, Dejeneratif spinal hastalıklar,KIBAS ve tedavisi, Fonksiyonel Nöroşirüji , Pediyatrik nöroşirürjikal hastalıklar, Empati yapabilme.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
BYK 500	Tıbbi Biyokimya-Stajı	-	-	1	Zorunlu Ders
Klinik biyokimya laboratuvarındaki iş akışı, pre-analitik değişkenler, analitik ve post-analitik süreçler ve kalite yönetimi hakkında bilgi sahibi olmave değerlendirebilme.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DER 500	Dermatoloji Stajı	-	-	6	Zorunlu Ders
Deri hastalıklarının elementer lezyonları,Sık görülen deri hastalıkları,Cinsel yolla bulaşan deri hastalıklarını ve bulaş yolları.Topikal tedavi ajanları ve topikal tedavi esasları. Genetik geçişli deri hastalıkları. Deri kanserleri için risk faktörleri, korunma yollar. Deri kanserleri. Sık görülen deri hastalıklarının ayırıcı tanısı ve uygun tedavi planlama. Cinsel yolla bulaşan deri hastalıklarının ayırıcı tanısı ve tedavisi. Deri kanserlerinin ayrımı. Bulaşıcı deri hastalıklarının bulaş yollarının değerlendirilmesi.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ENF 500	Enfeksiyon Hastalıkları Stajı	-	-	6	Zorunlu Ders
KKTC ve Türkiye’de sık görülen enfeksiyon hastalıklarının tanı ve tedavisi, enfeksiyon hastalıklarında hastaya yaklaşım, laboratuvar incelemesi ve tedavi planlanması. Ateşli bir hastayı enfeksiyon hastalıkları açısından değerlendirme. Sık görülen enfeksiyon hastalıklarının başlıca belirti, bulgu, klinik, tanı ve tedavileri. Hastane enfeksiyonları. Nötropenik hastalardaki enfeksiyonlar. Sağlık personelinin enfeksiyon riskleri. Erişkin bağışıklamasında adı geçen aşilar.Lumbal ponksiyon uygulama. Boğaz kültürü örneği alma. Mikroskopla mikrobiyolojik preparatları inceleme. Besiyerindeki bazı mikroorganizmaları tanımlama. Ateşli hastanın gözlenmesi. Enfeksiyon hastasına doğru tanı için uygun soruları sorma. Hasta ve yakınları ile işbirliğinde olma. Olası ağır yada bulaşıcı bir enfeksiyon hastalığının farkına varma.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
FTR 500	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Stajı	-	-	4	Zorunlu Ders

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
Kas iskelet sistemi kaynaklı hastalıklar. Kas iskelet sistemi hastalıkları ile sistemik hastalıkların ayırıcı tanısı.Tıbbi rehabilitasyon kavramı.Rehabilitasyon hastalarının yaşadığı komplikasyonlar. Fizik tedavi ajanlarının kullanımı, kontrendike olduğu durumlar. Kas- iskelet sistemi sorunları ve romatolojik sorunları olanlarda ilaç dışı ve ilaçla tedaviler. Kas iskelet sistemi kaynaklı yakınma ile başvuran hastaları değerlendirilmesi. Kas İskelet kaynaklı sorunları olan, romatizmal sorunları olan, özürülüğü ve engelliliği olan hastadan öykü alma. Kas iskelet sistemi yakınması olan hastaları değerlendirmek için genel, kas iskelet sistemi ve nörolojik muayene yapma. Özürlü, engelli hastalarla iletişim kurmanın önemi ve engelli hakları.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
GEN 500	Tıbbi Genetik	-	-	1	Zorunlu Ders
Genetikteki temel kavramların tanınması, Kanser gibi kromozomal, tek gen, çok faktörlü ve somatik hastalıkların mekanizmaları, Kanser gibi kromozomal, tek gen, multifaktöriyel ve somatik hastalıklardaki farklılıklar, Bu hastalıkların oluşum mekanizmaları ve etkili kuralları. Bir hastalığın hangi kalıtım şekli ile geçtiğini bilmek.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
GÖZ 500	Göz Hastalıkları Stajı	-	-	3	Zorunlu Ders
Gözün anatomi ve fizyolojisi. Gelişimsel anomaliler ve malformasyonları. Kapak hastalıkları, Orbita, hastalıkları ve tedavisi, Konjonktiva, hastalıkları ve tedavisi. Keratoplasti,Kornea, hastalıkları ve tedavisi. Lens, hastalıkları ve tedavisi, Glokom tipleri ve tedavileri. Üveit ve kırmızı gözde ayırıcı tanısı. Retinal vasküler hastalıklar ve tedavisi. Retina dekolmanı,tedavisi ve sevk ilkeleri. Şaşlıklar, ambliyopi klinik bulgularını ve gelişimi. Kırma kusurları ve tedavileri. Refraktif cerrahi uygulanma ölçütleri, aralarındaki farklar. İlaç kullanımı ile ilişkili oküler bozukluklar. Sistemik hastalık ile ilişkili oküler hastalıklar. Göz tümörlerinin bulgu ve belirtileri. Pupilla hastalıkları bulgu ve belirtileri.Optik sinir hastalıkları ve belirtileri. Diabetik retinopati oluşma mekanizmaları ve korunma yöntemleri. İzole olarak ve sistemik hastalıklarla eşlik eden oküler hastalıklar.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
KBB 500	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Stajı	-	-	6	Zorunlu Ders
Kulak burun boğaz ve baş boyun muayenesi yapma, Rinne-Weber, Schwabach ve diapozon testlerini uygulama. Kulaktan yabancı cisim çıkarma. Kulak yıkama, Otitis media tipleri, tanısı.Otitis media tiplerinin tedavisine karar verme. İşitmeyi ve dengeyi değerlendirme. Nazal obstrüksiyon yapan durumlar, Burun kanamalarını sebep sonuç ilişkileri.Burun tamponu koyabilme. Akut üst solunum yolu enfeksiyonlarını tanıma.Akut üst solunum yolu enfeksiyonlarında tedaviyi seçme. Laringeal obstrüksiyonu tanıma.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
KFA 500	Klinik Farmakoloji Stajı	-	-	1	Zorunlu Ders
Stajın Tanıtımı: Öğrenim İlkeleri ve İşleyişi, OSCE Sınavı, K(Kişisel)-ilaçlar / “MAUA” formlarının tanıtımı, Hedefin tanımlanması, etkili ilaç gruplarının listelenmesi. Reçete yazım kuralları, İlaç güvenliği, Etkili ilaç grubu seçimi, K-ilaç, reçete yazımı, Eşdeğer ilaç nedir? Biyoyararlanım/Biyoeşdeğerlik kavramları, Nonfarmakolojik tedavi, Farklı olgularda K-ilaç seçimi. OSCE Sınavı					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
KVC 500	Kalp Damar - Cerrahisi Stajı	-	-	1	Zorunlu Ders
<p>Koroner Arter Hastalıkları ve Cerrahisi, Hasta Başı Kardiyovasküler Muayenesi , Alt ekstremitte periferik arter hastalıkları, KVC Yoğun Bakım Hasta Takibi, Karotid, renal,visseral ve üst ekstremitte arter hastalıkları, Periferik anevrizmalar, sıkışma sendromları, vaskülitler, Kalp kapak hastalıkları ve cerrahisi, Arteriyal sistem muayenesi, Alt Ekstremitte Periferik Arter Hastalıkları, Venöz sistem muayenesi, Lenf sistemi hastalıkları, Venöz hastalıklar, Kongenital Kalp Hastalıkları, Olgularla Kalp Damar Cerrahisi.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
NÖR 500	Nöroloji Stajı	-	-	6	Zorunlu Ders
<p>Nörolojik muayeneyi, hastalara uygulanması, nörolojik defisiti bulunan olgularda klinik sendromu tanımlama. Biyolojik hasara yol açan lezyonun lokalizasyonunu ve etyolojik ayırıcı tanısını yapma. Sık görülen nörolojik hastalıklara yaklaşım ilkeleri, bu hastalıkların tanı ve tedavisi. Klinik semptom ve bulguların anatomik lokalizasyonlarını yapabilme. Başağrısı, Serebrovasküler hastalıklar, multipl skleroz, diabetik nöropati, karpal tünel sendromu, demans, hareket bozuklukları, multipl skleroz, demans, epilepsi gibi sık görülen nörolojik hastalıkların etiyoloji, patogenez, klinik, tanı yöntemleri ve tedavisini açıklayabilme. Nörolojide kullanılan tanı yöntemlerinin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromyografi, nöroradyolojik tetkikler) kullanım alanları, kontraendikasyonları, tetkik sonuçlarını yorumlamanın temel prensipleri. Bilinç bozuklukları, nedenleri ve sonuçları. Beyin ölümü kavramı.Vertigo oluşturan nedenleri karşılaştırabilme. Hastalardan nörolojik anamnez alabilme. Nörolojik hasta ve hekim iletişiminin kurulmasında gerekli olan temel ilkeler.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ORT 500	Ortopedi ve- Travmatoloji Stajı	-	-	6	Zorunlu Ders
<p>Pratisyen hekim adayına yeterli teorik ve pratik bilgi vermek, Ortopedik hastalıklara ve travmalı hastaya yaklaşım için gerekli tutum, beceri ve davranışı kazandırmak. Konjetinal ortopedik sorunların tanısını değerlendirmek. Edinsel ortopedik sorunların tanısı ve birinci basamaktaki tedavileri. Travmalı hastalara acil yaklaşım. Ekstremitte travmalarının birinci basamakta tanı ve tedavisi. Ekstremitte Travmaları geçici tespit uygulama. Açık kırıklara birinci basamakta ilk müdahale yapabilme. Travmalı hastadan anamnez alma. Acil durumlarda hastaya yaklaşım ve iletişim.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
PSK 500	Psikiyatri ve- Çocuk Psikiyatrisi Stajı	-	-	6	Zorunlu Ders
<p>Depresyonun belirti ve bulguları, tanı ve tedavisi. Hangi olguların sevk edilmesi gerektiği. Anksiyete bozukluklarının belirti ve bulguları,tanı koyma ve tedavisini düzenleme ve gerektiğinde sevk edebilme. Psikotik bozuklukların belirti ve bulguları, tanı koyma ve tedavisini düzenleme, idame tedavisini yapma ve gerektiğinde sevk edebilme. Hastalara verilen tedavilerin yan etkilerini açıklayıp gerektiğinde uyarılarda bulunabilme. Çok sık görülmeyen diğer ruhsal bozuklukları, Acil durumlarda psikiyatri hastasına yaklaşım prensipleri. Psikoterapi ilkeleri,Acil müdahale ilkeleri bilme ve gerektiğinde uygulayabilme. Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı alanında sık görülen bozuklukların kliniği. Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı alanında sık görülen bozuklukların nedenleri ve korunma yöntemleri. Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığını ve Hastalıklarını değerlendirme yöntemleri ( Ruhsal muayene ve testler).</p>					



Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
-----------	----------	---------	-------	------	----------------------

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 502	Mesleki İletişim	2,0,0	2	2	Seçmeli Ders
Tıpta İletişimin Önemi & Patch Adam, Sağlık Kurumlarında Örgütsel İletişim, Sağlık Kurumlarında İletişim; Kavramsal Çerçeve, Teori ve Modeller, Sağlık Kurumlarında Risk ve Kriz Dönemlerinde İletişim, Sağlık Kurumlarında Stres Yönetimi, Tükenmişlik ve Destekleyici İletişim, Palyatif Bakım dönemi ve Sağlık İletişimi, Sağlık İletişiminde Kötü Haberin Verilmesi ve Olumsuz Davranışlar, Sağlık Kurumlarında Çatışma Yönetiminde İletişim, Hasta Şikayetleri Yönetimi, Hekim Hasta İletişimi, Hemşire Hasta İletişimi, Sağlık Kurumlarında Liderlik ve İletişim, Sağlık Kurumlarında Hasta Güvenliği ve İletişim.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF 504	Psikopatoloji	1,0,0	1	2	Seçmeli Ders
Psikopatolojinin tarihçesi, Psikopatolojinin sınıflandırılması, Psikopatolojide tanı, klinik değerlendirme, Anormal davranışların tanımı ve ayırd edilmesi I, Anormal davranışların tanımı ve ayırd edilmesi II, Kaygı bozuklukları , Duygudurum bozuklukları I, Duygudurum bozuklukları II, Depresyon, Yeme bozuklukları, Kişilik bozuklukları , Yetişkinlik dönemi psikopatolojileri I, Yetişkinlik dönemi psikopatolojileri II.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
TOK 500	Toksikoloji Stajı	-	-	1	Zorunlu Ders
Hipertansiyon (TASK), Parasetamol intoksikasyonu, Acil Gelen toksikoloji (Antidepresan Olgusu), Status Epilepticus, İyi Hekimlik Uygulamaları, SVO, Acil Gelen toksikoloji (Tartışma), Sepsis.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ÜRO 500	Üroloji Stajı	-	-	4	Zorunlu Ders
Taş hastalığı, üriner enfeksiyonlar gibi sık görülen ürolojik hastalıklarla karşılaştığında tanıyabilme. Testis tümörü, akut epididimoorşit, akut pyelonefrit gibi tedavisi önem ve aciliyet gerektiren cerrahi sorunlar ve çözümleri. Hematüri, renal kolik, ateşli üriner enfeksiyonlara yol açabilecek hastalıkların ayırıcı tanısı. Ürolojik cerrahi bir problemle karşılaştığında tedavi için uygun merkezlere yönlendirebilme, Renal kolikğin ayırıcı tanısını yapıp hastaya ilk müdahaleyi yapabileme, İdrar yapamayan bir hastaya üretral kateterizasyon veya diğer yöntemlerle ilk müdahaleyi yapabileme, Ürolojik muayene yöntemlerini kullanarak akut pyelonefrit, testis torsiyonu gibi ürolojik acillerin tanı ve tedavisinin gecikmesini önleyebilme.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ACL 600	Acil Tıp Stajı	-	-	10	Zorunlu Staj
Trijaj kategorilerini öğrenerek çok acil ve daha az acil olan hastaları tanıyabilme, Tanısı henüz konulmamış hastalarda acil tıbbi yaklaşım prensipleri, Göğüs ağrısı, nefes darlığı ve karın ağrısı gibi sık karşılaşılan başvuru yakınmalarının ilk müdahalesi, hasta stabilizasyonunun sağlanması ayırıcı tanısının yapılması tedavisinin düzenlenmesi. EKG üzerinde iskemik durumları ve aritmileri tanıyabilme. Akciğer, batın ve ekstremitelerdeki grafilerini yorumlayabilme. Akut astım alevlenmesi, konjestif kalp yetmezliği, bronşiolit gibi sık başvuru yakınmaları ile acil servise gelen hastalar için uygun yaklaşım. Tam kan sayımı, biyokimya, idrar tetkiki, arteriyel kan gazı ve sık yapılan laboratuvar istemlerini uygun şekilde talep edebilme ve sonuçlarını yorumlayabilme. Sık görülen hastalıkların patofizyolojisi ve tedavisi. Çoklu travma hastasına genel yaklaşım. Hastane öncesi acil hizmetleri düzenleme. Zehirlenmelere yaklaşım. Girişimsel sedasyon ve analjezinin özellikleri. Acil servisin idaresi için gerekli olan şartlar.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ÇSH 600	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Stajı	-	-	10	Zorunlu Staj

Hasta ve yakınından anamnez alma ve fizik muayene yapma beceri ve deneyimlerini geliştirme. Çocuk hastaya uygun şekilde yaklaşma. Çocukta normal ve patolojik muayene bulguları. Yenidoğan ve çocukluk dönemlerine ait (sağlam çocuğun tanımlanabilmesi, büyüme ve gelişme gibi) özellikler. Çocuk hastalıklarının tanısında kullanılan rutin laboratuvar incelemeleri Çocuklardan kan alma, damar yoluna girme, nazogastrik sonda ve idrar sondası takma. Temel yenidoğan ve çocuk yoğun bakım müdahalelerini gözetim altında uygulayabilme. Çocukluk çağı hastalıklarının ayırıcı tanımlarını yapma. Çocukluk çağında acil olarak tanı konulup tedavi edilmesi gereken durumlarda (resüsitasyon, kalp yetmezliği, dehidratasyon, alerjik tablolara gibi) müdahale yapıp uygun şartlarda sevk edebilme. Çocukluk çağında sıvı-elektrolit tedavisinin ve parenteral beslenmenin temel ilkeleri. Aşılama, bulaşıcı hastalıklar, dengeli-yeterli beslenme konusunda temel bilgiler.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
GNC 600	Genel Cerrahi Stajı	-	-	4	Zorunlu Staj

Normal ve akut karın muayenesi, karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batın tanısı. Memede kitle ile başvuran bir hastada meme muayenesi. Gerekli tetkikler, meme kanseri ön tanısı, meme apsesi tanısı, mastit tanısı tedavilerini düzenlemek. Gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin selim ve habis hastalıklarını ve bu hastalıkların belirti ve bulguları. Asit baz dengesi ve sıvı elektrolit tedavisi. Travmalı hastada ve şok tablosu ile başvuran bir hastada ilk değerlendirme. Resüsitasyon. Acil cerrahi hastaların hızlı ve uygun bir şekilde sevk edilmesi. Karın duvarı fitiklarının tanısı. Basit kesilerde sütür atma. yara bakımı yapma. Gerekliğinde nazogastrik ve idrar kateteri takabilme. Hastalar, hasta yakınları ve meslektaşları ile uygun iletişim kurma. Hastalara müdahaleyi cerrahi disiplin içinde gerçekleştirmek. Cerrahi müdahalelerden önce hastalardan onam alma.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
HLS 600	Halk Sağlığı Stajı	-	-	9	Zorunlu Staj

KKTC ve Türkiye’de halkın sağlığını olumsuz yönde etkileyen etmenler. Sağlıkla ilgili olaylarda biyolojik ve sosyal kültürel etmenler. Herhangi bir toplumda sağlıkla ilgili sorunların epidemiyolojik yolları. KKTC ve Türkiye’deki sağlık hizmetlerinin sunulmuş modeli ve hizmetlerde görev alan personelin görevleri ve sorunları. Halk ile konuşarak, onların davranışlarını açıklayabilme. Sağlık hizmetlerinde örgütlenme ilkeleri. Birinci, ikinci, üçüncü basamak sağlık hizmetleri arasındaki ilişki ve uyum. Sosyalleştirilmiş sağlık hizmetlerinde görev alan personelin, görev yetki ve sorumlulukları. Personelin eğitim ve mesleki sorunları. İşçi sağlığı, KKTC ve Türkiye’deki uygulamalar. Atıkların kontrolü. Çocuk ve gebe izlemelerinin özellikleri. Sağlık eğitimi ilkeleri. Sosyal hastalıklar (tbc, sıtma, frengi, lepra, trahom). Aile planlaması yöntemleri. Sevk edilecek hastaların seçim kriterleri. Sağlık ocağı koşullarında yapılabilecek laboratuvar incelemeleri. Adli hekimlik uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
İÇH 600	İç Hastalıkları Stajı	-	-	10	Zorunlu Staj

Temel kavram ve ilkeleri klinik olguların çözümünde kullanabilme. Normal ve patolojik klinik ve laboratuvar bulgularını tanımlayabilme, Acil durumlar ve travma olgularında ilk müdahaleleri yapabilme, tanı, tetkik ve tedavi uygulamalarına gözlem altında katılma. İç hastalıkları, çocuk sağlığı ve hastalıkları, genel cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum, psikiyatri ve halk sağlığı alanlarında sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi ilkelerini uygulayabilme. Tıbbi kararlar vermeyi, bu kararları eleştirel gözle ve çok yönlü olarak değerlendirebilme becerisini uygulayabilme Olgu tartışma oturumları ile teorik bilgilerin gerçek hayattaki

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
yansımalarını gösterebilme. Birinci basamak sağlık kuruluşunda yapılan uygulamalar ile pratisyen hekimin sahada yapabileceği becerileri uygulayabilme. Hasta-hekim ve meslektaşları ile ilişkilerinde etik değerler ışığında ilkeli ve saygılı olma. Kanıta dayalı yaklaşım içinde bilimsel olarak sorunları ele alma ve bilimsel yöntemleri kullanma. Bilimsel ve tarafsız bir şekilde hasta bilgilerini değerlendirebilme, Hastaların kişisel bilgileri konusunda gizlilik ve yansızlık ilkesini uygulama.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
KHD 600	Kadın Hastalıkları- ve Doğum Stajı	-	-	4	Zorunlu Ders
Benign jinekolojik hastalıklarda semptomlar, muayene bulguları, yapılması gereken tetkikler ve tedavi seçenekleri. Birinci basamak hekimlikte gebeliğin teşhisi ve gebelik takibi, gebelik komplike olduğunda üst merkezde tedaviyi gerektiren durumları, acil şartları tanımlayıp uygun koşullarda sevkini gerçekleştirme. Kadın genital organlarından kaynaklanan kanserlerde semptomlar, muayene bulguları ve tarama yapılan kadın genital kanserlerinde kimlere ve hangi sıklıkta tarama. Kadın genital sistem kanserlerinde hangi durumlarda nereye sevk edileceği. Kadın genital sisteminde yaşla oluşan değişiklikler, kadının yaşına uygun döneme ait patolojilerde yapılması gerekenler. Muayene ve tetkikler. Uygun tedavi seçenekleri. İnfertilite ile temel tetkikleri ve bunların nasıl yorumlanacağı. Bu tetkiklerin sonuçlarına göre uygun tedavi yaklaşımları için temel danışmanlık verebilme. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri, kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını değerlendirebilme. Danışanlarına kontrasepsiyon seçenekleri konusunda danışmanlık verebilme. Hasta ve hasta yakınları ile etkin iletişim kurmanın önemi. Hastadan yapılacak müdahaleler için onam alma.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ORT 601	Ortopedi ve- Tarvmatoloji	-	-	4	Seçmeli
Kas-iskelet sistemi fizik muayenesini yapabilmek, fizik muayene bulgularını ilişkilendirerek kas-iskelet sistemi hastalıklarında ayırıcı tanı yapabilmek, Kas-iskelet sistemi acil hastalıklarını tanıyabilmek ve ilk müdahalesini yapabilmek. Ortopedik travmada ilk müdahaleyi yapabilmek. Gelişimsel kalça displazisi tarama muayenesi yapabilmek. Ortopedik acilleri tanıyabilmek ve ilk müdahalesini yapabilmek. Açık-atel yapma becerisi kazanmak, ortopedik hastaları gerektiğinde ilgili merkeze yönlendirilebilmek.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
PSK 600	Psikiyatri Stajı	-	-	4	Zorunlu Staj
Genel ve soruna yönelik öykü alma. Mental durum değerlendirmesi, psikiyatrik öykü alabilme Fizik ve nörolojik muayene. Öykü, fizik muayene ve vital bulguları değerlendirme. (nabız, solunum, ateş, kan basıncı) Klinik tablonun aciliyetini değerlendirme. Hasta dosyası hazırlama. Klinik izlem ve günlük hasta izlem notu yazma. Hastaların uygun sevk edilmesi .Doğru, uygun ve okunaklı reçete düzenleme. Kan alma. Enjeksiyon yapma. Nöbet tutma. Asistan ve uzmanlarla vizite katılma, hasta bilgilerini izleyerek bilgi verme, Akılcı ilaç tedavisi planlama, uygulama ve izleme. İlaç dozlarını doğru hesaplama. Hasta ve hasta yakınlarından doğru ve yeterli bilgi edinebilme. Meslektaşları ve eğiticileri ile etkili iletişim kurabilme. Bilgi kaynaklarını etkili biçimde kullanıp yorumlayabilme/ kanıta dayalı bilgiyi ayırt edebilme.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
RAD 601	Radyoloji	-	-	4	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
					Temel radyolojik ilkeleri açıklayabilmek, uygulanan radyolojik tanı yöntemlerini, girişimsel ve tedavi edici radyolojik yaklaşımları gözlemleyerek değerlendirebilmek ve karşılaşılan patolojilerde uygun modaliteleri seçebilme formasyonunu kazanma.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SKP 600	Simüle Klinik - Stajı		-	1	Zorunlu Staj
					Hipertansiyon (TASK), Parasetamol intoksikasyonu, Acil Gelen toksikoloji (Antidepresan Olgu), Status Epilepticus, İyi Hekimlik Uygulamaları, SVO, Acil Gelen toksikoloji (Tartışma), Sepsis.