

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli
DHD 100	Temel Bilimler Dersi I	-	11	35	Zorunlu

Hücrenin yapısı, yapılanması ve işleyişi ile ilgili temel kavramları tanımlayabilecek. Temel Genetik kavramları açıklayabilecek. Biyokimyasal metabolik yolları açıklayabilecek. Mikrobiyolojik kavramları tanımlayabilecek. Organizmaya ait organ ve yapıların anatomik yapısını tanımlayabilecek. Dokuların yapılanması ve işleyişi ile ilgili temel kavramları tanımlayabilecek. Normal yapıdaki doku ve organların mikroskobik yapılarını kavrayabilecek. Biyokimyasal sentez mekanizmalarını açıklayabilecek. Organizmaya ait fizyolojik mekanizmaları kavrayabilecek. Biyofiziksel kavramları tanımlayabilecek. Temel anatomik kavramları açıklayabilecek. Hastaya acil yaklaşım kavramlarını açıklayabilecek. Türkiye ve dünyada önemli sağlık sorunlarını ve temel sağlık hizmetlerini tanımlayabilecek. Embriyonik gelişim sürecini açıklayabilecek. Organizmaya ait organ ve yapıların anatomik yapısını tanımlayabilecek. Tıbbın tarihsel gelişimini ve etik kuralları tanımlayabilecek. Bilim ve tıp ilişkisini kavrayabilecek. Ortak alanları insan olan tıp ve felsefenin birlikteliği konusunda bilgi kazanacak.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD103	Diş anatomisi ve Morfolojisi	(1,0,4)	3	15	Zorunlu

Daimi ve süt dentisyonu. Daimi ve süt dişi gelişim safhaları. Daimi dişlerin oklüzyon bilgileri. Terminoloji. Daimi ve süt dişlerinin numaralandırma sistemleri. Temporomandibuler ekleme ait genel bilgiler. Üst daimi santreal diş morfolojisi. Üst lateral diş morfolojisi. Üst kanin diş morfolojisi, Üst 1. Premolar morfolojisi. Üst 2. Premolar morfolojisi. Üst 1. Molar morfolojisi. Üst 2. Molar morfolojisi. Alt santral morfolojisi. Alt lateral morfolojisi. Alt kanin morfolojisi. Alt 1. Premolar morfolojisi. Alt 2. Premolar morfolojisi. Alt 1. Molar morfolojisi. Alt 2. Molar morfolojisi. Mandibular hareket mekaniği.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AIT121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	(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, İnkılâpçılık. 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 Sait 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
<p>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) .</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ING121	İngilizce I-II	(3,0,0)	3	4	Zorunlu
<p>Kendinizi tanıtmak, kişisel bilgi verme, nesnelere hakkında konuşma, aile hakkında konuşma, binaları ve mobilyaları tanımlama ve konuşma, programlar hakkında konuşma, rutinler hakkında konuşma, yetenek, yön sorma ve verme, 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.</p> <p>Not: Bu ders öğretim dili Türkçe olan yıllık fakülteler içindir.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF102	Örgütsel Davranış	(1,0,0)	1	3	Seçmeli
<p>Örgütsel Davranışın Tanımı, Örgütsel Davranışın Bağlaçları, Sağlık sektörü, yönetim ve yönetici özellikleri, Kurum başarısında dikkat edilecek etkenler: İşbirliği ve performans, Motivasyon, İş tatmini, Örgüt kültürü, Kurumsal imaj ve görev tanımları, Stratejik Planlama, Sağlık kurumlarında mentorluk, Etik.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF104	Topluma Hizmet Uygulamaları ve Proje Geliştirme	(1,0,0)	1	3	Seçmeli
<p>Topluma hizmetin önemi, Sivil toplum kuruluşları ile işbirliğinin önemi, Sivil toplum kuruluşları ile işbirliğinin pratikleri, Projelerin sunumu, Projelerin raporlanması.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
STF106	Sağlık Turizmi	(1,0,0)	1	3	Seçmeli
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.					

## 2.YIL

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD200	Temel Tıp Bilimleri I	(7,0,2)	8	16	Zorunlu
Tıbbın yöntem bilgisi, tıp etiğinin temel kavramları, yaklaşımları, hekim - hasta ilişkisi, Merkezi sinir sistemi yapılarının anatomisi ,histolojisi ve fizyolojisi, Göz anatomisi ve görme yollarını ,kulak anatomisi ,histolojisi ve fizyolojisi , Otonom sinir sistemini fizyolojisi, Kardiyovasküler sistemin anatomisi, histolojisi ve fizyolojisi , Endotel hücrelerinin histolojik özelliklerini, Lenforetiküler sistemin anatomisi, histolojisi ve fizyolojisi, Sindirim sisteminin anatomisi, histolojisi ve fizyolojisi, Endokrin sistemin anatomisi, histolojisi ve fizyolojisi, Meslek Etiği İlkeleri, hekim – hasta ilişkisini kurallarını söyleyebilmeli, Hücre ve doku zedelenmesinde rol oynayan patolojik mekanizmalar, Otoimmünite ve otoimmün hastalıklar, Farmakokinetik ve farmakodinami, Parazitler, Virüsler Bakteriler Mantarlar, İlaç reseptör ilişkisini ve ilaç etkisini değiştiren faktörleri, ilaç toksisitesini farmakolojisi, Romatolojik hastalıklar					
Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD203	Protetik Diş Tedavisi I	(1,0,4)	3	12	Zorunlu
Kron-köprü protezlerine ait preparasyon prensipleri. Preklinikte kron-köprü preparasyonu. Ölçü alma işlemi, master model, kapanış modeli. Sabit protezlerin sınıflandırılması. Kron türleri. Jaket kronlar. Full metal kronlar. Full seramik kronlar. Form ve fonksiyonla ilgili diş anatomisi. Oklüzyona giriş ve oklüzyonun temelleri. Daimi dentisyonun oklüzyon ve fizyolojisi. Protez yapımında model elde etme. Artikülörler, kullanım alanları ve uygulamaları. Mandibuler hareketler ve determinantları. Mum modelasyon ve teknikleri. Parsiyal kronlar. Lamine veneer kronlar. Retraksiyon. Day uygulaması. Porselen uygulama teknikleri. Geçici kron-köprü.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD204	Restoratif Diş Tedavisi I (Preklinik)	(0,0,4 )	2	6	Zorunlu
Cavidryl bloklarda çalışma, fantom çenelerde Black I, Black II, MOD kavite, Black III, Black IV, Black V kavite preparasyonları					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD205	Kariyoloji ve Koruyucu Diş Hekimliği	(1,0,0)	1	3	Zorunlu

Minenin histolojik yapısı, Dentinin histolojik yapısı, Diş çürüğüne giriş, Tanım-Etyoloji, Diş Çürükleri ve Klinik Özellikleri, Çürük Teorileri, Mine , dentin, sement çürükleri, Geleneksel kavite preparasyonlarında sınıflandırma, temel prensipler, Black I kavite preparasyonu, Black II-MOD kavite preparasyonu, Black II-MOD kavite preparasyonu, Black III kavite preparasyonu, Black IV-V kavite preparasyonu, Diş hekimliğinde kullanılan el aletleri, Süt dişlerinde mine, dentin, sement ve pulpa histolojisi, Süt dentisyonunda çürük etiyolojisi, lokalizasyonu ve sınıflaması, Minede demineralizasyon ve remineralizasyon mekanizması, Başlangıç çürük lezyonlarının tedavileri, Beslenme ve çürük, Gıdaların çürük önleyici etkileri, Çürük risk tayini, Çürük aktivite testleri, Diş hekimliğinde flor, Flor uygulamaları ve flor tedavileri, Kemoprofilaksi, Fissür örtücü uygulamaları, Özel bakım gerektiren çocuklarda koruyucu uygulamalar, Çürük riski ve yaş gruplarına göre tedavi planlamaları

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD206	Endodonti I	(1,0,4)	3	6	Zorunlu

Endodontinin tarihçesi, Endodontide kullanılan kavite açıcı cihazların çalışma ve bakım prensipleri , Kanal morfolojisi ve giriş kaviteleri , Endodontide kullanılan aletler , Pulpa ve periapikal dokular anatomi ve fizyolojileri , Pulpa anatomisi ve histolojisi , Diş sert doku anatomileri; Mine ,dentin , sement.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD207	Maddeler Bilgisi	(1,0,0)	1	3	Zorunlu

Diş hekimliği materyallerinin biyolojik uyumluluğu, Sabit protezlerde kullanılan ölçü maddeleri, Alçı, revetman, seramikler, sabit protezlerde kullanılan materyaller, simanlar, amalgam, kompozit rezin materyaller, dentin bonding sistemler, geleneksel cam iyonomer siman ve özellikleri, cam iyonomer içerikli materyaller, biyomateryaller ve özellikleri, koruyucu diş hekimliğinde kullanılan materyaller, materyallerin fizik ve mekanik özellikleri.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH211	Yaratıcı Yazarlık ve Drama	(1,0,0)	1	3	Seçmeli

Yaratıcı Yazarlıkta kullanılan kavramlar ve teknikler hakkında bilgi verilmesi., Yazım türleri ve tekniklerinin tanıtılması, Drama türlerinin tanıtılması, Yazma tıkanıklıkları ve aşılması, Yazmayı kolaylaştırıcı ipuçları, Bilinçli okuma, Sözel interaktif doğaçlama öykü, Beden dili, Hastalarla ilişkiler, Yazılı bir öykünün tamamlanması, Ortak öykü Resimde görülenin metne dökülmesi

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
BIL121	Bilişim Teknolojilerine Giriş	(3,0,0)	2	3	Zorunlu

Bilgisayar sistemini oluşturan temel bileşenler: İşlemci, giriş-çıkış birimleri, depolama ve diğer çevre birimleri, İşletim sistemleri: İşletim sisteminde etkili biçimde çalışabilme, sistemi kişiselleştirme ve yönetme, Yardımcı yazılımların tanıtımı: Arşivleme programları, ses/görüntü oynatıcı programlar, ekran kayıt programları, bilgisayar ağ sistemleri, Kelime işlemci programları: Metin ve sayfa düzenleme, Tablo, resim ve grafiklerle çalışma, form, mektup ve etiket oluşturma. Menü ve araç çubuklarının özelleştirilmesi ve ileri düzey uygulamalar ile etkili ödev raporları hazırlama. (MS WORD), Web Yazılımları ve Video işlemciler.

### 3.YIL

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD 300	Temel Tıp Bilimleri II	(4,0,0 )	3	8	Zorunlu

Anestezinin tarihçesi, Ağrı , giriş, eşik değer, Ağrı nöron iletim, Ağrı reseptör algılanma 1, Ağrı reseptör algılanma 2, Santral sinir sistemi, Ağrı sınıflaması, Ağrı kontrol yöntemleri, Lokal anestezi ve Diş Hekimliğinde Kullanım alanları, Lokal anestezi maddeleri ve fizyokimyasal yapıları, Sinir lifleri ile lokal anestezi maddeleri arasındaki ilişki, Vazokonstriktör maddeler, Lokal anestezi için gerekli araçlar, esaslar ve önemli noktalar, Diş Hekimliğinde sedasyon uygulamaları, Lokal Anestezi Teknikleri, Lokal Anestezi Teknikleri (devam), Lokal anestezi endikasyonları, Lokal anestezi komplikasyonları, Lokal anestezi komplikasyonları (devam), Sistemik acil durumlar, Anafilaktik Şok, İlaç Etkileşimleri ve Reçete Yazımı Kemoterapötik İlaçlara Giriş, Beta Laktam Antibiyotikler, Aminoglikozidler, Kinolonlar, Makrolidler, Sülfonamidler, Tetrasiklinler, Amfenikoller, Antiseptikler, Dezenfektanlar, Diş Hekimliğinde Antibiyotik Kullanımı, Kemoterapötik İlaçlar-1, Kemoterapötik İlaçlar-2, Parasempatolitik İlaçlar, Parasempatolitik İlaçlar, Sempatolitik İlaçlar, Gangliyonlara Etki Eden İlaçlar, Baştaki önemli topografik nokta, çizgi ve açılar, Regio capitis'in topografik bölgeleri, Yüzün yüzeyel bölgeleri; regio orbitalis, regio nasalis, regio oralis, regio buccalis, regio parotideomasseterica, regio mentalis, Yüzün derin bölgeleri; region infratemporalis, regio pterygopalatina, regio pharyngea, Boyun fasial tabakaları, Regio cervicalis anterior, Regio cervicalis lateralis, Regio sternocleidomastoidea, Bas ve boyundaki potansiyel boşluklar, Bas ve boyundaki boşluklarda enfeksiyon dağılımı, Lokal anestezi anatomisi, konularını içermektedir. Enfeksiyon hastalıklarının bulaşma yolları, Ağız mikrobiyotası ve ağız içi savunma mekanizmaları, Gram pozitif bakteriler, Gram negatif bakteriler, Anaerob bakteriler, Actinomyces ve spiroketler, Mikobakteriler, Diş çürümesinde mikrobiyal etiyoloji, Ağızda lezyon yapan virüsler ve kronik enfeksiyon etkenleri, Tükürük bezi enfeksiyonları, Endokardit ve sepsis, Kan/vücut sıvıları ile bulaşan enfeksiyonlar, Tıbbi mikrobiyolojik tanı ve örnek alma, Aşılar ve serumlar, Aşırı duyarlılık reaksiyonları

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD303	Protetik Diş Tedavisi II	(1,0,4 )	3	5	Zorunlu

Hareketli Protetik tedaviye giriş. Hareketli Bölümlü Protezlerde Muayene, mikro ve makro anatomi. Hareketli Bölümlü protezler ve terminolojisi. Hareketli Bölümlü protezler ve terminolojisi. Hareketli bölümlü protez öncesi ağız hazırlıkları. Ana Bağlayıcılar. Paralelometre ve Laboratuvar işlemleri. Hareketli bölümlü protezlerde biyomekanik kavramlar. Hareketli Bölümlü protezlere giriş ve dişsizliğin sınıflandırılması. Bölümlü protezlerde hareket eksenleri, planlama ve hareket. Fonksiyonel ölçü. Hareketli bölümlü protez bileşenleri. Hareketli bölümlü protezlerde oküzyon. Kennedy 1 ve 2 ile Kennedy 3 ve 4 farkları. Tam(Total) protezlerde ölçü. Fonksiyonel ölçü öncesinde bilinmesi gerekenler. Herbst testleri ve ölçü. Hareketli protezlerin hastaya teslimi ve öneriler.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD304	Restoratif Diş Tedavisi II	(1,0,4 )	3	5	Zorunlu

Karyolojiye Giriş (Plagin Mikrobiyolojisi), Çürük Tipleri, Çürük Sınıflaması, ICDAS I-II, Çürük Teşhis Yöntemleri, Mine Çürüğünün Tabakaları, Dentin Çürüğünün tabakaları, Çürüğün Uzaklaştırılma Yöntemleri, Atravmatik Restoratif Tedavi, İndirek Kuaffaj, Direk Kuaffaj, Ergonomi,

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
					Demineralizasyon, Remineralizasyon, Dispozisyonel Faktörler, Minimal İnvaziv Diş Hekimliği, Remineralizasyon Ajanları, Diş Aşınmaları, Erezyon, Abrazyon, Abfraksiyon. Adeziv, Mekanik/Mikromekanik Tutuculuk, Etch and Rinse Bonding Sistemler, Self Etch Bonding Sistemler, Işık Kaynakları, Kompozit Retorasyonlarda Preparasyon Ve Renk Seçimi Aşamaları, İzolasyon ve Kompozit Resinin Kaviteye uygulanması, Kompozit Restorasyonlarda Bitirme Ve Cila İşlemleri, Sınıf I,II, III, IV, V ve VI Kompozit Restorasyonlar, Cam İyonomer Simanlar

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD305	Çocuk Diş Hekimliği I	(1,0,4)	3	5	Zorunlu

Dişlerin embriyolojik gelişimi, süt ve daimi dişlerde sürme, sürme hastalıkları, süt dişleri özellikleri, daimi dişler ile olan farklılıklar, süt dentisyonda çürük etiyojisi ve lokalizasyonu, süt dentisyonda çürük sınıflandırması, erken çocukluk çağı çürüğü ve koruma yöntemleri, süt dişlerinde restoratif tedavinin amacı, süt dişlerinde restoratif tedavi planı yapılırken göz önünde bulundurulması gereken konular, süt dişlerinde kavite prensipleri, süt dişlerinde kullanılan restoratif materyaller, süt dişlerinde minimal invaziv restorasyonlar, çocuk diş hekimliğinde tıbbi ve dental anamnez, çocuk diş hekimliğinde intraoral ve ekstraoral muayene, çocuk diş hekimliğinde radyolojik muayene, çürük risk tayini, aktivite testleri ve remineralizasyon, çocuklarda psikolojik yaklaşım, çocuk hasta ve öze bakım gerektiren çocuklarda davranış yönlendirmesi, çocuk diş hekimliğinde genel anestezi ve sedasyon, süt dişlerinde endodontik tedavi prensipleri, süt dişlerinde indirekt tedavi prensipleri, süt dişlerinde ampütasyon tedavileri, süt diş ampütasyon yöntemleri ve kullanılan medikamanlar, süt ve daimi dişlerde meydana gelen şekil ve doku anomalileri, süt ve daimi dişlerde meydana gelen büyüklük ve sayı anomalileri.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD306	Endodonti II	(1, 0, 4)	3	5	Zorunlu

Kanal çalışma boyu tesbiti, Kök kanallarının şekillendirmesi, Diş morfolojileri giriş kaviteleri, Kök kanallarının doldurulması, Endodontik komplikasyonlar, Kök kanal medikasyonu, İrrigasyon , Tek seans çok seans kanal tedavileri , Dişlerin izolasyonu, Rubber Dam kullanımı , Endodontik mikrobiyoloji, Pulpa hastalıkları, Pulpanın restoratif maddelere karşı reaksiyonu ve pulpa enflamasyonu, Endo-Perio lezyonlar, Diş Anomalileri Ve Endodontik Yaklaşımlar , Vital pulpa tedavileri , Amputasyon tedavileri.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD307	Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi I	(1, 0, 0)	1	3	Zorunlu

Radyolojide ana tanımlar, X ışını tarihçesi, X ışınlarının diş hekimliğinde kullanımı, X ışınlarının tarihçesi, X ışını özellikleri ve kullanım yerleri, Fizik ve X ışını, Coolidge tüpü, kanunlar, filtrasyon, kolimasyon, Radyobiyojoloji ve doz birimleri, X ışınlarının tanı ve tedavi amaçlı kullanımı, Radyasyondan korunma, Röntgen filmi , Röntgen film banyosu, karanlık oda, Projeksiyon kuralları, Radyografik kalite ve imaj özellikleri, Artefaktlar, Anamnez formu, Muayene Teknikleri, Ekstraoral Muayene

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD 308	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi I	(1,0,0)	1	3	Zorunlu
Cerrahiye giriş,temel kurallar,Hasta hekim ilişkisi, hastaya yaklaşım,Anamnez, muayene ve teşhis yöntemleri,Asepsi, antisepsi, sterilizasyon, dezenfeksiyon,Geriatrik hastaya cerrahiyaklaşım,Hamilelikte Cerrahi,Bifosfonatlar, Sistemik hastalıklar 1, Baş boyun lenfleri, Ödem nekroz enflamasyon enfeksiyon, Yara ve yara çeşitleri, Yara iyileşmesi ve komplikasyonları, Biyopsi, Allerji, Patolojik tetkik yöntemleri, Anemiler, Diş çekimi teknikleri ve aletler,Çekim komplikasyonları					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD309	Ortodonti I	(1,0,0)	1	3	Zorunlu
Ortodontinin tanımı, ortodontinin büyüme ve gelişim ile ilişkisi, Embriyoloji, Büyüme ve gelişim terminolojisi, Fonksiyonel matris teorisi, Kemiğe ait büyüme merkezleri ve yerleri, Kafa kaidesinin prenatal ve postnatal büyüme ve gelişimi, Kafa kubbesinin prenatal ve postnatal büyüme ve gelişimi, Maksillanın prenatal ve postnatal büyüme ve gelişimi, Mandibulanın prenatal ve postnatal büyüme ve gelişimi, Kraniofasial kompleksin bir bütün olarak değerlendirilmesi, Dental arkların büyüme-gelişimi, süt dişlenmeden daimi dişlenmeye geçiş, Normal kavramı, Fonksiyonel anatomi, Maloklüzyon etiyojisinde rol oynayan faktörler, Hormonlar ve anormal basınç alışkanlıkları, Solunum disfonksiyonlarının değerlendirilmesi, Ortodontik tanı ve anamnez, ortodontik model, el bilek filmleri, periapikal ve okluzal filmler, fotoğraf, Sefalometri ve sefalometrik analizler, Fonksiyonel analiz, İskeletsel anomaliler, Konjenital anomaliler, Dudak damak yarıkları ve kraniofasial anomaliler, Stomatognatik sistemin ortodontik yönden değerlendirilmesi, hormonlar ve alışkanlıklar, Büyüme-gelişim ve tanı yöntemlerinin birlikte değerlendirilmesi					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD310	Periodontoloji I	(1,0,0)	1	3	Zorunlu
Periodonsiyum dokuları ve embriyolojisi, Periodonsiyumun anatomisi ve histolojisi - dişeti, periodontal ligament, sement, alveol kemiği, Periodontal hastalıkların etiyojisi - mikrobiyal dental plak, Periodontal hastalık patogenezi konak cevabı, Periodontal hastalıkların risk faktörleri, Periodontal kemik kaybı, cep oluşumu, Periodontal ve peri-implanter hastalık ve durum sınıflaması, Gingivitis-Periodontitis-Peri-İmplantitis, Periodonsiyum abseleri, Endo-perio lezyonlar, Periodontal muayene ve kayıt alma, Radyolojik olarak periodontal değerlendirme, Tedavi planlaması, Cerrahi olmayan periodontal tedavi, Plak kontrolü, ve ağız bakım ürünleri, yöntemleri, destekleyici tedavi					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH312	Kliniğe Giriş I	(1,0,0)	1	2	Seçmeli
Pedodontinin Tanıtımı, Pedodonti Kliniğinde Önemli Olan Noktalar, Endodontinin Tanıtımı, Endodonti Kliniğinde Önemli Olan Noktalar, Periodontolojinin Tanıtımı, Periodontoloji Kliniğinde Önemli Olan Noktalar, Protetik Diş Tedavisinin Tanıtımı, Protetik Diş Tedavisi Kliniğinde Önemli Olan Noktalar, Ağız Diş ve Cene Cerrahisinin Tanıtımı, Ağız Diş ve Cene Cerrahisi Kliniğinde Önemli Olan Noktalar, Ağız Diş ve Cene Radyolojisinin Tanıtımı,Ağız Diş ve Cene Radyolojisi Kliniğinde Önemli Olan Noktalar, Restoratif Diş Tedavisinin tanıtımı, Restoratif Diş Tedavisi Kliniğinde Önemli Olan Noktalar, Ortodontinin Tanıtımı,Ortodonti Kliniğinde Önemli Olan Noktalar					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH313	Kliniğe Giriş II	(0,2,0)	1	2	Seçmeli
Klinik Gözlem					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH314	Medikal İngilizce I	(1,0,0)	1	2	Seçmeli

Günlük hayat( Muayene,dinleme, kelime, terimler), abeveyn ve küçük çocuklar( Muayene,dinleme, kelime, terimler), İletişim( Muayene,dinleme, kelime, terimler), takım çalışması( Muayene,dinleme, kelime, terimler).

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH315	Medikal İngilizce II	(1,0,0)	1	2	Seçmeli

Günlük hayat( Muayene,dinleme, kelime, terimler), abeveyn ve küçük çocuklar( Muayene,dinleme, kelime, terimler), İletişim( Muayene,dinleme, kelime, terimler), takım çalışması( Muayene,dinleme, kelime, terimler). ) resimli anlatım etkinliği: doktorlar ve küçük çocuklar arasındaki bağlantı hakkında 2) dinleme becerileri etkinliği: kendinden bahsetmek 3) Kelime dağarcığı etkinliği: bir çocuk doktorunun iyi nitelikleri, sınıf 4) sözlük ödevi, , Ünite 7; 1) resim açıklama etkinliği: kontrol bölümü; canlı oturumda öğrenciler resimlerde gördüklerini sözlü olarak anlattılar. 2) Sözcük etkinliği: Bir çocuk doktorunun olumlu ve olumsuz yönleri, ön eklerin anlamı anlatıldı ve ayrıca öğrenciler tarafından farklı örnekler verildi. Ön eklerin cümle içinde kullanımını öğrendiler 3) Dinleme Etkinliği: Bazı çocuk hastalıklarının günlük dilde kullanımı ve belirtileri tartışıldı 4) Sözlük ödevi verildi, : Tıp Kitabında İngilizce, : Tıp Kitabında İngilizce, Ünite -7 saniye parça. 1) Kelime dağarcığı : Yaygın bir çocuk hastalığının belirti ve semptomları 2) Dinleme: Endişeli bir kişiyi rahatlatma: Öğrenciler menenjit konusunda anne ve doktor arasındaki diyalogu doldurmaya çalıştılar 3) Dil Noktası (gramer) : Birinci ve ikinci şart cümleciklerinin kullanımı örnek cümlelerle anlatılmış ve ilgili uygulama etkinlikleri yapılmıştır. 4) Dinleme: Geri bildirim ve tavsiye almak için iş arkadaşlarınızla deneyim paylaşımı. 5) Okuma: Öğrencilerden aşı kullanımına yönelik önerilere ilişkin metni tamamlamaları için alıntılar koymaları istenir. 5) Sonraki hafta için sözlük ödevi verildi. 6) If cümlesi (tip 1-2) alıştırmaları Ek materyal olarak kullan, : İngilizce Tıp Kitabı, Ünite -8 birinci bölüm üzerine eklendi. 1) check-up: Farklı hastalarla iletişim sorunları ve ardından resimleri doktorun düşünceleriyle eşleştirme. 2) kelime dağarcığı: Hasta bakımı, hastanın dilinin belirsiz olmasının yaygın nedenleri 3) Dinleme: Sözlü ipuçlarını kabul etmek. hastanın ifadeleri ile doktorun sorularını eşleştirmek. Her cümlede vurgulayıcı kelimenin altını çizerek. Tıp İngilizcesi Kitabı Ünite 8 bölüm 2. 1) Dil Soru: Açık ve kapalı sorular. Öğrenciler açık uçlu sorular oluşturma alıştırmaları yaptılar. Ayrıca açık ve kapalı uçlu soruları ayırt etme alıştırmaları yaptılar. 2) Dinleme: Her durumda hastalara uygun yanıt. 3) Kelime dağarcığı: öğrenciler alkol ile ilgili kelimelerle cümleleri tamamladılar, : Tıp İngilizcesi Kitabı Ünite 11 bölüm 1. 1) Checkup: resim ve takım çalışmasına ilişkin konuşmaları eşleştirme. 2) Kelime Bilgisi: Takım kelimesi ile ilgili sıfatları isimlerle eşleştirin ve cümleleri takım çalışması ile ilgili sıfatlarla tamamlayın. 3) Dinleme: Kibar ve daha kibar ifadeler 4) Öğrencilere diş hekimliği sözlüğü İngilizce Tıp Kitabı Ünitesi 11 ikinci bölümden haftalık ödev verildi. 1) Dil noktası: kibar olmak; izin istemek, yardım istemek, yardım istemek. 3) İngilizce kullanımı: Kibar olmakla ilgili kelimelerle cümleleri tamamlama. 4) Okuma: Bir takımda çalışma ve çalışma ortamıyla nasıl başa çıkılacağı hakkında Omar Noori: Soruları yanıtama.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH317	Periodontal Hastalıklar ve Tedavileri	(1,0,0)	1	3	Zorunlu/Seçmeli

Sistemik hastalıklar ve periodontal yaklaşımlar, Kardiyovasküler hastalıkta periodontal yaklaşım, Kadınlarda periodontal yaklaşımlar, Kanama bozukluğu olan hastalarda periodontal yaklaşımlar, Bisfosfanat kullanımında periodontal yaklaşımlar, Pulmoner hastalıkta periodontal yaklaşım, Çocuklarda periodontal yaklaşımlar, Yaşlılarda periodontal yaklaşımlar, Kanseri hastalarına periodontal yaklaşım,



Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
	AIDS ve periodontal yaklaşım, Sigara ve periodonsiyum, Halitozis, Periodontal tedavi ve kullanılacak ekipman.				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH318	Araştırma Teknikleri I	(1,0,0)	1	5	Zorunlu/Seçmeli
Kavramlar, Hipotez, Teori, Kanun, Bilimsel Araştırma Tanımı ve Yöntemleri, Bilimsel Araştırma Basamakları, Bilimsel Araştırma Çeşitleri, Etkili Bilimsel Sunum Teknikleri, Bilimsel Okuryazarlık, Öğrenci Sunum Dersi					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SKA302	Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon	(2,0,0)	2	4	Seçmeli
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 PUKO 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					

#### 4.YIL

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD403	Protetik Diş Tedavisi III	(1,4,0)	3	5	Zorunlu
Hareketli Protetik tedaviye giriş. Hareketli Bölümlü Protezlerde tesviye ve cila. Muayene, mikro ve makro anatomi. Hareketli Bölümlü protezler ve terminolojisi. HBP öncesi ağız hazırlıkları. Ana Bağlayıcılar. Parallelometre ve Laboratuvar işlemleri. Hareketli bölümlü protezlerde biyomekanik kavramlar. Hareketli Bölümlü protezlere giriş ve dişsizliğin sınıflandırılması. Bölümlü protezlerde hareket eksenleri, planlama ve hareket. Fonksiyonel ölçü. Hareketli bölümlü protez bileşenleri ve paralelometre. Hareketli bölümlü protez bileşenleri. Hareketli bölümlü protezlerde oklüzyon. . Kennedy 1 ve 2 ile Kennedy 3 ve 4 farkları. Tam(Total) protezlerde ölçü. Fonksiyonel ölçü öncesinde bilinmesi gerekenler. Herbst testleri ve ölçü Hareketli protezlerin hastaya teslimi ve öneriler. Hareketli protezlerde uyumlama. Protez sonrası sorunlar ve çözümleri. Protez sonrası sorunlar ve çözümleri. Protez sonrası sorunlar ve çözümleri. Tek çene protezler. Hareketli protezlerde Mufla işlemleri ve laboratuvar. Demonstrasyonu. Yumuşak astar materyalleri, Fonksiyonel kaşık demonstrasyonu					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD404	Restoratif Diş Tedavisi III	(1,4,0)	3	5	Zorunlu

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
	Fiber Destekli Restorasyonlar, İndirekt Restoratif Materyaller ve Restorasyonlar, Restorasyon materyallerinde Başarısızlık, Restorasyonların Tamiri, Estetik Parametreler, Diastema teşhis, tanı restoratif diş tedavisi ile kapatılması, Kompozit Lamina Vener Restorasyonlar , Porselen Lamina Vener Restorasyonlar, Klinik Uygulamalarda Adeziv Diş Hekimliği ve Fiber Splint Uygulamaları , Estetik ve Kozmetik Diş Hekimliği Dolgu Materyallerinde Bitim ve Polisaj İşlemleri, Adeziv Simantasyon, Restoratif Tedavide CAD-CAM Materyalleri, Dentin Hassasiyeti, Restoratif Diş Hekimliğinde Lazerler ve Lazer Fiziği, Dental Lazerlerin Restoratif Tedavide Kullanımı, Lazer Bleaching, Lazerle Dentin Hassasiyeti Tedavisi, Dental Lazerlerin Güvenli Kullanımı, Restoratif Diş Tedavisinde Ağrı Kontrolü, Klinikte Adeziv Uygulamalar				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD405	Çocuk Diş Hekimliği II	(1,4,0)	3	5	Zorunlu
Genç Sürekli Dişlerin Vital Tedavileri, Devital Genç Sürekli Dişlerin Endodontik Tedavileri, Süt Ve Karışık Denstasyonun Gelişimi, Erken Süt Dişi Kaybının Dentasyon Üzerindeki Etkisi, Yer Tutucular Ve Çocuk Protezi, Süt Dişi Yaralanmaları Ve Tedavileri, Çocuklarda Diş Ve Destek Doku Yaralanmalarında Sınıflandırma, Etiyoloji Ve Muayene, Çocuklarda Kronik Kiriklari, Kronik-Kök Kiriklari, Kök Kiriklari Ve Tedavileri, Çocuklarda Periodontal Doku Yaralanmaları Ve Tedavileri, Çocuk Diş Hekimliğinde Kronik-Sistemik Hastalıklarda Teşhis Ve Tedavi Planlamasi, Çocuk Diş Hekimliğinde Akılcı İlaç Kullanımı, Çocuk Diş Hekimliğinde Engelli Hastalarda Teşhis Ve Tedavi Planlamasi, Çocuklarda Periodontal Hastalıklar, Çocuklarda Bakteriyel Ve Viral Hastalıklar Ve Ağız İçi Bulguları, Büyük Azı Keser Hipomineralizasyonu, Çocuklarda Lokal Anestezi Ve Süt Dişi Çekim Endikasyonu, Çocuk İstismari Ve İhmalı, Diş Hekimliğinde Kök Hücre Uygulamaları, Çocuk Diş Hekimliğinde Lazer Uygulama Alanları, Tedavi Planlaması, Süt Ve Karışık Denstasyonun Gelişimi, Erken Süt Dişi Kaybının Dentasyon Üzerindeki Etkisi, Çocuk Diş Hekimliği alanında ileri teknolojilerin kullanımı, Vaka Tartışması					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD406	Endodonti III	(1,4,0)	3	5	Zorunlu
Anamnez ve muayene . Kök rezorbsiyonları . Endodontide acil tedaviler . Çatlak , kırık ,teşhis ve tedavisi . Rotari ve Ni-Ti eğe kullanımı . Beyazlatma . Kök kanal dolgularının yenilenmesi (retreatment) . Endodontik cerrahi . Geriatrik endodonti . Endodontide post uygulamaları . Endokron . Antibiyotik kullanımı . profeksi , analjezik kullanımı . Endodontik radyografi . Endodontide başarı ve başarısızlık . Endodontik anestezi.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD407	Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi II	(1,4,0)	3	4	Zorunlu

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
					Ağrı, Kardiyovasküler Hastalıklar, Endokrin Sistem Hastalıkları , Pulmoner Hastalıklar, GIS Hastalıklar , Nörolojik Bozukluklar, Çeşitli Oral Enfeksiyonların Değerlendirilmesi, Oral ve Perioral Dokuların Gelişimsel Anomalileri, Dişlerde Gerileyici Değişiklikler, Dudak,Ağız mukozası ve Dilin Gelişimsel Bozuklukları, Tükürük Bezlerinin Gelişimsel Bozuklukları, Bakteriyal Enfeksiyonlar, Viral Enfeksiyonlar, Fungal Enfeksiyonlar, Protein, KH, Lipit Metabolizma Bozuklukları, Deri Hastalıkları, Oral Prekanseroz Lezyonlar, Oral Kavitenin Beyaz ve Kırmızı Lezyonları, Sendromlar, Odontojenik Tümörler, Vakalar

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD 408	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi II	(1,4,0)	3	5	Zorunlu
					Apikal Rezeksiyon, Gömük dişler, Gömük dişler ve Cerrahisi, Reimplantasyon, Antibiyotik Profilaksisi / I.V , I.M enjeksiyon, Osteomyelit, Kistler, Kist tedavileri, Odontojenik enfeksiyonlar, Maxillofasiyal bölge enfeksiyonları ve tedavileri

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD409	Ortodonti II	(1, 4, 0)	3	4	Zorunlu
					Kraniyofasiyal yapıların büyüme ve gelişimi, Hareketli apareyler ve klinik kullanımları, Koruyucu ve önleyici ortodontik tedavi, Seri çekim ve sürme rehberliği, Ortodontik kuvvet kaynakları, çeşitleri ve özellikleri, Ortodontik diş hareketleri ve histolojisi, Ortodontik teller ve özellikleri, Ortodontik ankraj, Ortodontik tedavide kullanılan araçlar ve biyomekanik özellikleri, Ağız dışı kuvvet uygulayan ortodontik ve ortopedik aygıtlar, Sabit tedavi teknikleri, Sınıf 1 ortodontik tedavi prensipleri, Sınıf 2, divizyon 1 tedavi prensipleri, Sınıf 2, divizyon 2 ve derin kapanış tedavi prensipleri, Sınıf 3 tedavi prensipleri, Açık kapanış vakalarında ortodontik ve ortopedik tedavi, Üst çene darlığı teşhis ve tedavi yöntemleri, Yatay yön anomalileri ve tedavi prensipleri, Fonksiyonel anomaliler ve tedavileri, Gömülü dişlerin ortodontik tedavisi, Dudak damak yarıkları ve tedavi prensipleri, Obstrüktif Uygu Apne Sendromu, teşhis ve tedavi yaklaşımları, Ortognatik Cerrahi, Multidisipliner tedavi yaklaşımları, Ortodontik bakış açısıyla travma, önleme ve tedavi yaklaşımları, Ortodontik amaçlı minivida kullanımı, Ortodontik tedavilerde şeffaf plak kullanımı, Hasta psikolojisi ve ortodontik tedaviye etkisi

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U, L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD410	Periodontoloji II	(1,4,0)	3	4	Zorunlu
					Periodontal Epidemiyoloji, Periodontal İndeksler, Furkasyon, mobilite, çekilme sınıflaması, Dişetin morfolojik değişimleri, Gingival renklemeler, Genetiğin periodontolojideki yeri, İmmünolojinin periodontolojideki yeri, Acil periodontal tedavi, Antimikrobiyal periodontal tedavi, Periodontolojide profilaksi, Konak Modülasyonu, Periodontal Tedavide Prognoz, Periodontoloji – Endodonti İlişkisi, Periodontoloji - Protez İlişkisi, Periodontoloji – Ortodonti İlişkisi, Destekleyici Periodontal Tedavi -

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
					Fırçalama Teknikleri, Faz II Periodontal Tedavi, Tamir ve rejenerasyon, Dikiş Materyalleri ve Prensipleri, Flap cerrahisi, Gingivektomi, gingivoplasti, Mukogingival cerrahi, Periodontal operasyonlarda yara iyileşmesi, Trombositten Zengin Fibrin, Vaka Sunumu ve Tartışma

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD412	Oral Patoloji	(1,0,0)	1	2	Zorunlu
					Gelisimsel anomaliler, Pulpal, periapikal,peridontal pat ve osteomyelitler, Cene ve boyunda gelisen kistik lezyonlar, Oral mukozanın beyaz lezyonlari, Oral mukozanın kirmizi mavi ve vezikulobulloz lezyonlari, Oral mukozanın ulseratif lezyonlari, Oral mukozanın pigmente lezyonlari, Oral benign ve malign epitelyal tumorler, Odontojenik tumorler, Tukuruk bezi hastaliklari, Agizda Konnektif Doku Lezyonlari, Cene kemiklerinin non-odontogenik tumorleri, Oral Lenfoid tumorler(Lösemi ve Lenfoma), Oral lezyonlar-HIV, Genetik metabolik hastaliklar.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD413	Oral Biyokimya	(1,0,0)	1	2	Zorunlu
					Oral Biyokimyaya giriş, Bağ dokusu, kollajen, Diş çürükleri, Tükürük Biyokimyası, Hemogram, Ph, Pıhtılaşma, Hormonlar, Tiroit hormonları ve Ca metabolizması, Halitosisve diş taşı, Tanı ve Tedavi izleminde Biyokimyasal parametreler, Diş Hekimliği'nde Laboratuvar Testleri ve Klinik Yorumları

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD414	Toplum Ağız ve Diş Sağlığı	(1,0,0)	1	2	Zorunlu
					ülkemiz çocuklarında çürük prevalansı ve epidemiyolojik çalışmalar, bebek ve çocuk ağız diş sağlığı programları, toplum ağız diş sağlığını geliştirmek için için beslenme önerileri, toplum ağız diş sağlığı açısından çocuklarda çürük risk değerlendirmesi, halk sağlığı tehdidi açısından florid kullanımı, çocuklarda atravmatik restoratif tedavi, periodontal sağlık ve hastalıklar bireylerin bilinçlendirilmesi, kanıta dayalı diş hekimliğinin önemi ve yeri, periodontal hastalıkların epidemiyolojisi, periodontolojinin toplum sağlığındaki yeri,bireysel ve kitlesel eğitim programları, ülkemizde diş hekimliği hizmetlerinin ve periodontal tedavinin değerlendirilmesi, erişkin hastalarda çürük epidemiyolojisi, erişkinlerde ve geriatric hastalarda diş çürüğünden korunma yöntemleri, genç erişkin bireylerin diş çürüğü ve koruyucu önlemler konusunda bilinçlendirilmesi

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD 415	Ağız Diş ve Çene Hastalıkları	(1,0,0)	1	2	Zorunlu
					Oral mukozanın bakteriyel hastalıkları Tüberküloz, Sifilis, AIDS 1, AIDS 2, Aktinomükoz, TNM Sınıflaması, Kandidiyazis, Tükürük bezi hastalıkları 1, Tükürük bezi hastalıkları 2, HPV, Premalign Lezyonlar, Ağız mukozasının yüzeysel hastalıkları, Aftöz lezyonlar, İmmünolojik sistem hastalıkları, Reaktif ve inflamatuvar oluşumlar, Potansiyel malign hastalıklar, Oral mukozada görülen pigmente lezyonlar: Lökoplaki, Eritroplaki Giriş, Liken Planus, Oral Kanserler, Odontojenik Tümörler, Nonodontojenik tümörler, Malign Tümörler 1, Malign Tümörler 2, Sinüs Hastalıkları, Çene Yüz Bölgesi Gelişim Bozuklukları, Osteopatiler.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH411	Diş Hekimliği Tarihi	(1,0,0)	1	3	Seçmeli
Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
Tıp tarihi dersinin ve alanının tanıtımı. geçmiş-tarih üzerinden günü anlamak ve anlamlandırmak. meslek kimliği ve aidiyeti, insan. doğa ve kültür. el ve akıl ilişkisi. bilginin halleri: din-felsefe-bilim ve zanaat-sanat. sağlığın ve sorunlarının, bilimsel ve toplumsal-kültürel boyutları. sağlık mesleklerinin ve braşlarının evrimi. sağlık alanında eğitim, kurumlar, düzenlemeler, ağız ve dişler. diş hekimliğinin tıp tarihindeki kökenleri: cerrahi-iatromekanik, batı geleneğinde tıp ve diş hekimliği, batı dışı geleneklerde tıp ve diş hekimliği, türk diş hekimliği tarihi, diş hekimliği tarihinde kişiler, diş hekimliği tarihinde objeler ve ortamlar, diş hekimliği tarihinde kitaplar-dergiler, diş hekimliği tarihinde kurumlar, diş hekimliği tarihinde buluşlar, diş hekimliği tarihinde kadın, dönem hakkında değerlendirme. tıp ve diş hekimliği tarihi okuma önerileri.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH412	Biyoistatistik	(2,0,0)	2	4	Seçmeli
İstatistik nedir?Önemli kavramlar.Tablolar,grafikler,frekans dağılımları, Merkezi eğilim ve dağılım ölçüleri, Olasılık,koşullu olasılık,Bayes teoremi,Bağımsızlık, Bazı bilinen önemli dağılımlar:Düzgün ,Bernoulli,Binom,Poisson ,hipergeometrik dağılım., Poisson dağılımı,geometric dağılım negatif binom dağılımı, Normal dağılım, Örnekleme ve Örnekleme dağılımı, Tek yığın ortalaması için hipotez testi, İki yığın ortalaması için hipotez testi, Oran hipotez testleri, Güven aralıkları, Bağımsızlık,homojenlik,ilişki katsayıları, Regresyon, Korelasyon.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH418	Araştırma İlkeleri II	(1,0,0)	1	5	Seçmeli
Sunum için konu seçimi, bireysel öğrenci sunumları.					

## 5.YIL

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD511	Erişkin Entegre Klinik	(0,20,0)	10	20	Zorunlu
..Erişkin hasta tedavisi izleme ve uygulamalı eğitim.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD512	Çocuk Entegre Klinik	(0,20,0)	10	10	Zorunlu
Çocuk hasta tedavisi izleme ve uygulamalı eğitim.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD514	Toplum Ağız ve Diş Sağlığı	(0,4,0)	2	2	Zorunlu
Saha çalışması, ağız ve diş sağlığı taramaları.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
DHD 515	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi III	(1,0,0)	1	1	Zorunlu
Kondil Fraktürleri, Kondil Fraktürleri Tedavi, Çene Yüz Travmaları , muayene, Mid Fasiyal Fraktürler, Tedavisi, Genioplasti, Ortognatik Cerrahi, Le Fort Fraktürleri ve cerrahisi, mandibular Fraktürleri, tedavileri, Maxilla ve mandibular osteotomileri , İntra oral kemik greftleri,					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH511	Geriatric Hastalarda Diş Hekimliği Uygulamaları	(1,0,0)	1	2	Seçmeli
Geriatric hastalarda periodontal problemler ve tedavi yaklaşımları, Geriatric hastalarda koruyucu ve restoratif yaklaşımlar, Geriatric hastalarda endodontik problemler ve tedavi yaklaşımları, Geriatric hastalarda protetik problemler ve tedavi yaklaşımları					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH518	Araştırma İlkeleri III	(0,0,0)	1	3	Seçmeli
Bitirme Tezi.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH 519	Oral İmplantoloji	(1,0,0)	1	2	Seçmeli

İmplant tarihçesi ve giriş, klinik değerlendirme, implant cerrahisi, implant endikasyon ve kontrendikasyon, implant cerrahisi komplikasyonları, protetik diş tedavisi implantolojiye giriş, protetik diş tedavisi implantolojiye giriş 2, implant biyomekaniği, tek implant üzeri kuronlar, radyoloji ve oral implantoloji, peri implanter dokular- mukozitis, peri implantitis, implant çevresi doku eksiklikleri, çözümler.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AK TS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH521	Ergonomi	(1,0,0)	1	2	Seçmeli

Genel olarak Ergonomi, Ergonominin Çalışma Hayatındaki Önemi, Diş Hekimliğinde Ergonominin Yeri, Ergonomik Duruş-Oturma Pozisyonları ve Uyulması Gereken Kurallar, Çene Segmentlerine ve Çalışılan Diş Bölgesine Göre Hekim Hasta ve Asistanın Konumları, Diş Hekimliğinde Ergonomik Kurallara Uyulmadığında Karşılaşılabilecek Mesleki Hastalıklar, Diş Hekimliğinde Risk Faktörleri, Dental Kliniklerde Ergonomik Çalışma Alanı Düzeni, Dental Ergonomide Dört Elli Diş Hekimliğinin Yeri, Dört Elli Diş Hekimliği İle İlgili Kliniğe Yönelik İpuçları ve Dental Asistanla Uyumlu Çalışma Prensipleri, Restoratif Tedavisinde ve Endodontide Dört Elli Diş Hekimliğinin Ergonomisi, Ergonomik İpuçları

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH522	Dahiliye	(1,0,0)	1	2	Seçmeli

Nabız ve tansiyon, Hemorajik diyatez tanısında kullanılan testler, Kanama diatezleri; Hemofili A, Hemofili B, kter ve hepatitler, Kan parametrelerinin normal değerleri ve trombositopeniler, Akut miyokard infarktüsü, Anemi ve aplastik Anemi, Akut lösemiler, Diabetes mellitus, Tiroid hastalıkları, Şok ve anaflaktik şok, Akut sürrenal yetmezliği ve tedavisi, Akut eklem romatizması ve infektif endokardit

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH523	Göz Hastalıkları	(1,0,0)	1	2	Seçmeli

Göz anatomisi ve fizyolojisi, Göz anatomisi ve fizyolojisi, Göz kapağı ve gözyaşı hastalıkları, Kornea ve lens hastalıkları, Konjonktiva hastalıkları, Akut ve kronik görme kayıpları, Glokom, Katarakt, Retina hastalıkları, Optik sinir hastalıkları, Şaşılık, Orbita hastalıkları ve göz tümörleri.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH520	Çene ve Yüz Protezi	(1,0,0)	1	2	Seçmeli

Çene yüz protezlerine giriş ve genel bilgi, Çene yüz protezleri kullanım alanları, Çene yüz protezleri avantajları ve dezavantajları, Çene yüz protezleri materyalleri ve lab aşamaları, Ağız içi ve yüz bölgesinde protetik olarak rehabilite edilebilecek vakalar, Stentler ve splintler, Obtüratörler, Konuşma protezleri, Çene ve yüz protezleri klinik işlemleri, Vaka tartışması.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH524	Kulak, Burun Boğaz	(1,0,0)	1	2	Seçmeli

Temel KBB anatomisi, Rinosinüzit, Alerjik rinit, Epistaksis, Oral kavite ve orofarenks enfeksiyonları, Otitis media, Derin boyun enfeksiyonları, OUA ve horlama, Kulak ağrıları, Baş boyun benign tümörleri ve cerrahi yaklaşımlar, Sinüs hastalıkları ve cerrahisi, Tükürük bezi hastalıkları

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH525	Psikiyatri	(1,0,0)	1	2	Seçmeli
Psikiyatrik belirti ve bulgular, Duygu durum bozuklukları, psikotik bozukluklar ve kişilik bozukluklar, Anksiyete bozuklukları ve uyku bozuklukları, Somatoform bozukluklar ve yeme bozuklukları, Madde kullanımı ile ilişkili bozukluklar ve bilişsel bozukluklar, Psikofarmakolojinin temel ilkeleri ve psikiyatrik tedavi yaklaşımları, Panik atak ve panik atağa müdahale, Psikiyatrik tedaviler ve dental tedaviler sırasında ilaç etkileşimleri, Dental fobi ve dental fobiye müdahale, Psikiyatrik bozukluklarla ilişkili ağız sağlığı sorunları, Bruksizm ve tedavisi					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH526	Dermatoloji	(1,0,0)	1	2	Seçmeli
Oral Mukoza Hastalıkları, İlaç Erupsiyonları, Ürtiker , anjio ödem, Kollajen doku hastalıkları, Eritemli skuamli hastalıklar, Bakteriyel enfeksiyonlar, Mantar enfeksiyonları, Sfiliz, Mikobakteriyel hastalıklar, Viral Hastalıklar, Behçet Hastalığı, Melanoma-Ekzema, Oto-immun büllü hastalıklar.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH527	Adli Tıp	(1,0,0)	1	2	Seçmeli
Ölüm, Ani Ölüm Olayları, Fiziksel yaralanmalar (ateşli silah yaralanmaları, bıçak yaraları, kazazedeler), Adli Toksikoloji (zehirlenmeler, uyuşturucu kullanımı, çevre kirliliği), Çocuk istismarı ve Çocuk ölümleri, Otopsi, Adli Psikiyatri (temel kavramlar), Olay yeri inceleme, Adli Odontolojinin Rolü ve Önemi, Diş kanıtlarının değerlendirilmesi: diş kayıtları ve profil oluşturma, İnsan kalıntılarının tanımlanması, Toplu ölümlerde kimlik tespiti, Bireyleri Tanımlamak için Isırık İzlerinin Kullanımı					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH529	Genel Cerrahi	(1,0,0)	1	2	Seçmeli
Cerrahi tarihçe, anamnez fizik muayene, Dezenfeksiyon, Asepsi ve antisepsi, Yara ve yara bakımı, Cerrahide antibiyotik kullanımı ve proflaksi, Cerrahi enfeksiyonlar, Travma, Asit-Baz Dengesi, Sıvı elektrolit bozuklukları, Hemostaz, cerrahi kanamalar ve kan transfüzyonu, Ameliyat öncesi hazırlık, Sütür materyalleri ve Teknikleri, Yanık ve donmalar, Parenteral ve enteral beslenme, Şok, Postoperatif komplikasyonlar					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
SDH530	Muayenehane Yönetimi	(1,0,0)	1	2	Seçmeli
Muayenehane Yönetimi, Organizasyon, İş Yerinde Tehlikeli Maddeler, Sekreteryaya Danışmanlık İşlemleri, Muayenehane İşletmeciliğinde Malzeme Yönetimi, Hasta Akışının Sağlanması, Klinik İşlemleri, Ergonomi, Diş Kliniği Atıklarının Yönetimi, Paradental, Hasta İletişimi					