

DİŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

2024/2025 DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

DPT 103 DİŞ MORFOLOJİSİ TEORİ+UYGULAMA (2+4) AKTS: 7

Süt dişleri ve sürekli dişlerin histolojik ve morfolojik yapısı, dişlerin ve kavislerin incelenmesi, dişlerle ilgili terminolojiler, dişlerin tanımlanmasında kullanılan şifreler, tüm çene dişlerinin oklüzal görünüşü.

DPT 121 AĞIZ ÇENE ANATOMİSİ VE ÇİĞNEME FİZYOLOJİSİ (2+0) AKTS: 4

Anatomide kullanılan bazı düzlemler ve bazı kelimelerin Türkçe anlamları, sistemik anatomi tanımı ve bölümleri, kemiklerin makroskopik ve mikroskopik yapısı, dişin yapısı, ağız mukozasının görevleri ve yapısı, ağız kuruluğu, protezlerin ağız mukozasında neden olduğu değişiklikler. Çiğneme kuvvetinin ölçülmesi, TME rahatsızlıklarında konservatif tedavi yöntemleri, tam protezler ve çiğneme, kondil disk kompleksi düzensizlikleri, disk rahatsızlığına neden olan hazırlayıcı faktörler, oklüzyon bozuklukları

DPT123 MADDELER VE ALET BİLGİSİ (2+0) AKTS:4

Diş hekimliğinde kullanılan maddelerin önemi ve sınıflandırılması. Ölçü, alçı ve alginat ölçü maddelerinin özellikleri. Dönüştürülebilir ölçü maddelerinde streç özellikler. Termoplastik ölçü maddelerinin özellikleri. Kaide plağının özellikleri. Çiğneme ve öğütme maddeleri. Porselen ve plastik dişler. Muayne seti ve ünirefotöy nedir.

RPSİ209 POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (2+0) AKTS: 3

Bilgi giriş ve çıkış işlemleri Basit karşılaştırma işlemleri ve uygulaması, Dizinli değişkenler ve uygulaması,

Bileşik karşılaştırmalar, Alt program ve fonksiyonları ,kütük çeşitleri, yapıları ve uygulaması, iletişimi tanıma ve çeşitleri, iletişim unsurları, gönderici, alıcı, mesaj, kanal dinleme ve türleri, geri bildirim süreci, Davranış bilimlerinin tanımı ve temel kavramları, Davranışın biyolojik temelleri, Yaşam boyu davranışın gelişimi, Toplum ve toplumsal yapı, Toplumsallaşma, Sosyal yapı ve sosyal ilişkiler, İlişkiler sisteminin oluşturulmasında sosyal kurumlar, Sosyal etki ve uyuma davranışı, Bir bilim olarak psikoloji, Dürtüler ve güdüler, Duyum ve algılama, Öğrenme ve motivasyon, Davranış bozuklukları, İlişkide güçlük yaratan hasta davranışları.

RKUL 103 ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ (0+2), 1, AKTS:4

Öğrencinin üniversite yaşamı boyunca sahip olacağı “üniversiteli” olma ayrıcalığının farkına varması, üniversitenin, dersler ve bir meslek kazanım yerinden ibaret olmadığını, üniversite yaşamında, dünyada ve çevresinde olup bitenleri anlamak, yorumlamak ve bunların izleyicisi olmaktan çok katılımcısı ve yönlendiricisi olması gerektiğini kavramasını sağlar.

ATA 103 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I (2+0) AKTS:2

Osmanlı Toplum ve Devlet Düzeninin Geri Kalması ve Yapılan Reform Hareketleri; Osmanlı Devletinin Parçalanması ve Ulusal Mücadelenin Başlaması; Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'da Ulusal Mücadeleyi Örgütlemesi; Birinci T.B.M.M.'nin Açılması; 1920-1922 Arası Askeri ve Siyasal Gelişmeler; Devrimler ve Karşı Tepkiler; Anayasal Sistemin Kurulması; Cumhuriyet Döneminde İç ve Dış Siyaset; Türk Devriminin Temel Özellikleri ve Etkilendiği Düşünce Akımları; Hukuk, Eğitim, Ekonomi ve Toplumsal Yaşayışta Yapılan Yenilikler; Atatürk İlkeleri ve Bu İlkelerin Genel Nitelikleri; İdeolojik Açıdan Atatürkçülüğün Değerlendirilmesi.

TURK103 TÜRK DİLİ ve EDEBİYATI I (2+0) AKTS:2

Dil Nedir: Dilin doğuşuyla ilgili teoriler, Dil-kültür-ulus ilişkisi; Dil Devrimi: Türk Dil Kurumu ve çalışmaları; Dünya Dilleri: Dil aileleri, Türkçe'nin dünya dilleri arasındaki yeri; Türkiye Türkçesinin Özellikleri: Ses özellikleri, Biçim özellikleri, Cümle özellikleri; Yazım Kuralları; Noktalama İşaretleri; Yazışmalar: Özgeçmiş, Dilekçe, Mektup, İş mektubu, Telgraf.

INGU103 İNGİLİZCE I (2+0) AKTS:2

Belirteçler; Ön hal Edatlar: Yer, Zaman, Hareket; Tekil ve Çoğul İsimler: Sayılabilir ve Sayılamayan isimler; Zamanlar: Geniş zaman, Şimdiki zaman, Geçmiş zaman yapıları; Kipler: Will, Should, Should not, Must, Must not, Can; Karşılaştırmalı yapılar; Adıllar: Kişi adılları, İyelik adılları; Sıfatlar; Olumlu cümle, Olumsuz cümle ve Soru cümleleri; Bağlaçlar: Ve, Fakat, -ken, Çünkü.

II.YARIYIL

DPT114 OKLÜZYON (2+0) AKTS:5

Temporamandibular eklem anatomisi. Alt çeneyi hareket ettiren kasların fonksiyonlarını düzenleyen biyolojik yasalar. Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar .Alt çene hareket tipleri. Alt çene hareketlerinin klinik önemi. Horizontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri. Sagital düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri. Frontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri. Oklüzyon teorileri ve optimum oklüzyon kriterleri. Oklüzyon çeşitleri ve oklüzyon tipleri için ön şartlar. Fonksiyonel yol tekniği.

DPT106 HAREKETLİPROTEZLER I (2+4) AKTS:7

Total protez model hazırlama, ölçü kaşığı hazırlama, akrilik kaide hazırlama, mum duvar yapımı, modelleri artikülatöre alma, diş dizimi, modelaj yapımı.

DPT120 SABİT PROTEZLER I (2+4) AKTS:7

Model elde etme, güdük yapımı, geçici kuron yapımı, modelaj yapımı, revetmana alma, döküm, tesviye ve cila.

RKUL 104 ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II (0+2) AKTS:4

Öğrencinin üniversite yaşamı boyunca sahip olacağı “üniversiteli” olma ayrıcalığının farkına varması, üniversitenin, dersler ve bir meslek kazanım yerinden ibaret olmadığını, üniversite yaşamında, dünyada ve çevresinde olup bitenleri anlamak, yorumlamak ve bunların izleyicisi olmaktan çok katılımcısı ve yönlendiricisi olması gerektiğini kavramasını sağlar.

ATA104 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II (2+0) AKTS:2

Osmanlı Toplum ve Devlet Düzeninin Geri Kalması ve Yapılan Reform Hareketleri; Osmanlı Devletinin Parçalanması ve Ulusal Mücadelenin Başlaması; Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'da Ulusal Mücadeleyi Örgütlemesi; Birinci T.B.M.M.'nin Açılması; 1920-1922 Arası Askeri ve Siyasal Gelişmeler; Devrimler ve Karşı Tepkiler; Anayasal Sistemin Kurulması; Cumhuriyet Döneminde İç ve Dış Siyaset; Türk Devriminin Temel Özellikleri ve Etkilendiği Düşünce Akımları; Hukuk, Eğitim, Ekonomi ve Toplumsal Yaşayışta Yapılan Yenilikler; Atatürk İlkeleri ve Bu İlkelerin Genel Nitelikleri; İdeolojik Açıdan Atatürkçülüğün Değerlendirilmesi.

TURK104 TÜRK DİLİ ve EDEBİYATI II (2+0) AKTS:2

Anadilini doğru kullanma becerisini kazandırmak; bu beceriyi kazanarak üniversiteye gelmiş olan öğrencilerin de bu alandaki yeteneklerini geliştirmek amacıyla düşünce üretme ve düşündüğünü yazmanın esas olduğu derste, noktalama işaretleri ve imla kuralları, kompozisyon kuralları, yazı türleri örneklerle ele alınmakta ve bunlarla ilgili yazma çalışmaları yapılmaktadır. Ayrıca çeşitli romanlar, şiir kitapları ve tiyatro eserleri okunmakta ve incelenmektedir. Sınıfta okuma tiyatrosu yapılarak, çeşitli diksiyon teknikleri ile uygulamalı vurgu ve tonlama dersleri yapılmaktadır.

INGU104 İNGİLİZCE II (2+0) AKTS:2

Zamanlar: Şimdiki zaman, Geniş zaman, Geçmiş zaman, Gelecek zaman yapıları; Kipler: Might, Could, Can, Must, May; Zarflar: Yer, Yön, Amaç, Hal zarfları; Sıfatlar: Sıfatların sırası, Karşılaştırma, Üstünlük belirten yapılar; Edilgen Yapı: Şimdiki, Geniş, Geçmiş, Gelecek zamanda edilgen yapı; Şart Cümlecikleri; Sıfat Tümceleri; Aktarım Cümleleri; Fiil Yapıları: TO, -ING; İsim Cümlecikleri; Zarf Cümlecikleri; Karşılaştırmalı Yapılar.

ILK101 İLK YARDIM (2+0) AKTS: 3

Genel İlk Yardım Bilgileri, İnsan Vücudu, Hasta/Yaralı ve Olay Yeri Değerlendirmesi, Temel Yaşam Desteği, Solunum Yolu Tıkanıklıkları, Kanamalar ve Şok, Yaralanmalar, Yanıklar, Donmalar, Sıcak Çarpması, Bilinç Bozuklukları (Bilinç Kayıplar, Havale, Kan Şekeri Düşüklüğü, Göğüs Ağrısı), Zehirlenmeler, Hayvan ısırılmaları, Göze-Kulağa-Buruna Yabancı Cisim Kaçması, Boğulmalar, Kırıklar, Çıkıklar, Burkulmalar, Taşıma Teknikleri.

III. YARIYIL

DPT223 SABİT PROTEZLER II (2+4) AKTS: 8

Metal inley ve onerlerde mum modelajı ve döküm yapmak, Tesviye ve cila yapmak, Direkt metal post core yapmak, Direkt metal olmayan post-core yapmak, İndirekt metal post –core yapmak,

İndirektmetal olmayan post-core yapmak.

DPT201 HAREKETLİ PROTEZLER II (2+4) AKTS: 8

Bölümlü protezlerin sınıflandırılması, akrilik kaide plaklı bölümlü protezler, metal kaide plaklı bölümlü protezler, ana bağlayıcı tipleri, iskelet protezlerde planlama, iskelet protezlerde laboratuvar işlemleri, akrilik kaideli bölümlü protez için model hazırlama, akrilik kaide hazırlama, kroşe bükümü, mum duvar yapımı, modelleri artikülatöre alma, diş dizimi, modelaj yapımı. Normalin dışında olan durumlarda diş dizim kuralları.

DPT231 MUM MODELAJ (0+2) AKTS:3

Model temini, daylı model yapımı. Üst çene kanin, premolar ve molar dişlerin modelajı. Alt kanin, premolar ve molar dişlerin modelajı. 11 ve 12 numaralı dişlere laminate modelajı.

AML114 STERİLİZASYON İLKELERİ (2+0) AKTS:5

Diş protez laboratuvarlarında sterilizasyon ve dezenfeksiyonun önemi, sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri, mikroorganizmalar ve korunma yöntemleri

DPT229 ORTODONTİ (2+2), AKTS:6

Ortodonti kavramı, büyüme gelişim, daimi dişlerinin sürmesi, tel büküm prensipleri, fizyolojik rezorbsion, dişlerin fizyolojik hareketleri, ortodontik model yapımı, adams kroşe bükümü. Bozuk diş dizisine neden olan alışkanlıklar, ağızdan nefes alma ve zararları, hareketli kanin distalizasyon apareyi, üst vidalı plak, düzeltme apareyi, hareketli yer tutucu apareyler

MET101 MESLEK ETİĞİ (2+0) AKTS:2

Deontoloji Nedir, Tanım Ve Giriş, Ahlak Nedir, Ahlaklı Olgun Bireyin Özellikleri, Sağlık Ve Hastalık Kavramları, Meslek Nedir, Mesleği Meslek Yapan İlkeler, Ekip Çalışması, Sağlık Personelinin Toplumdaki Yeri, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi, Hasta Hakları, Sağlık Yöntemi İle İlgili Yasa Ve Yönetmelikler, ötenazi, Transplantasyonda Etik.

IV.YARIYIL

DPT220 HAREKETLİ PROTEZLER III (2+4) AKTS:8

İskelet protezlerde laboratuvar işlemleri. Total ve akrilik kaideli bölümlü protezlerde modern muflalama sistemleri. Akrilik tepimi, tesviye ve cila işlemleri. Protez tamir işlemleri.

DPT222 ÇENE YÜZ PROTEZLERİ (1+2) AKTS:5

Extraoral - İntra oral protezler, Obturatörler, Flange Protezler, Dudak-damak yarıklarında tedavi, Defekt protezlerinde oklüzyon, Radyoterapi protezleri, Epitezler

SKI207 GİRİŞİMCİLİK (2+0) AKTS:3

Girişimcilik yaklaşımları, girişimcilik kültürü, girişimcilik türleri, girişimcilik fonksiyonları, girişimcilik alanları, girişimcilik süreci, iř fikri ve kaynakları, iř planı hazırlama.

DPT200 İMPLANT ÜSTÜ PROTEZLER (2+0) AKTS:3

İmplant nedir. Oral implantolojide endikasyon ve kontrendikasyonlar. İmplant st protezlerde planlama. Okluzal planın sınıflandırılması. İmplant st protezlerde ölçü yöntemleri. İmplant st sabit protezler, diş dizimi ve labaratuvar işlemleri. İmplant st hareketli protezler ve labaratuvar işlemleri.

ADS999 YAZ STAJI (0+20 İřGüNü) AKTS:9

Öğrencilerin mesleki uygulamalarını gerçekleştirecekleri 20 işgününü kapsar.