Dersler ve İçerikleri

**PEDODONTİ AD. Ders İçerikleri**

**Doktora derecesi alınabilmesi için gerekli olan toplam kredi sayısı ve alınması gereken zorunlu ve seçmeli dersler (ders kodu, adı, içeriği ve kredisi)**

Programa kabul edilen öğrenci, tabloda belirtilen zorunlu ve seçmeli derslerden 4 yarıyıl boyunca en az 8’i zorunlu 6’sı seçmeli olmak üzere toplam 14 ders, 24 kredi almak zorundadır. Ayrıca öğrenci bu dört yarıyıl boyunca, 2 seminer sunmak zorundadır. Öğrenci danışman atanmasını takip eden yarıyıl başında danışmanı tarafından açılan Uzmanlık alan dersine ve doktora tezi ne kayıt yaptırmak zorundadır. Öğrenci ders kredilerini başarı ile tamamladıktan sonra yeterlilik imtihanına girmeli ve bu imtihanı başarı ile verebilmesi halinde Tezİzleme Komitesine  tez önerisi vermeli ve başarı ile tamamlamalıdır. Öğrenci,  yeterlik sınavından sonra sosyal bilimler enstitüsünden alınması zorunlu olan 2 ders daha almak zorundadır. Diğer anabilim dallarından öğrencilerin ders alması uygun görüldüğü takdirde ders almak zorundadır

**Derslerin içerikleri**

**Zorunlu dersler:**

**PEDO 601 Klinik Pedodonti Uygulama (0-3) 2, (AKTS:1)**

Endikasyon, oral hijyen eğitimi verme, fluorid jel uygulama, fissür örtücü, fluorid reçete, reçete yazımı, pedodontide uygulanan restorasyonlar, amputasyon, süt kanal tedavisi,  daimi kanal tedavisi,  kompozit kron restorasyon,  paslanmaz çelik kron,  çocuk protezi,  sabit yer tutucu uygulamaları yapılacaktır.

**PEDO 602 Çocuk Diş Hekimliğinde Davranış Yönlendirmesi (2-0) 2, (AKTS:7)**

İletişim şekillerinin ve davranış yönlendirme tekniklerinin diş hekimliğinde uygulanışı öğretilecektir.

**PEDO 603 Dentisyonun Gelişimi (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuklarda kapanış ilişkileri. Erken süt dişi kayıplarında okluzyonun korunmasına yönelik uygulanan yer tutucuların tiplerinin değerlendirilmesi.

**PEDO 604 Süt ve Genç Sürekli Dişlerde Endodontik Tedaviler (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocukta pulpa hastalıkları tanısında ayırıcı özellikler,süt ve genç sürekli dişlerde direkt ve indirekt pulpa kaplaması. Süt dişi pulpa amputasyonunun endikasyon ve kontrendikasyonları. Pulpa amputasyonunda kullanılan materyaller. Süt dişlerinde kök kanal tedavisinin endikasyon ve kontrendikasyonları. Kök kanal tedavisinde kullanılan materyaller ve uygulama teknikleri.

**PEDO 605 Çürük Riskinin Azaltılması ve Fluorid Konusundaki Gelişmeler (2-0) 2, (AKTS:7)**

Evde fluorid uygulamaları; Sistemik ve topikal fluorid uygulamaları; Prenatal ve postnatal fluorid uygulanması; Fluorid toksisitesi.

**PEDO 606 Çocuk Dişlerinde Travma Sonucu Oluşan Hasarlar ve Tedavisi (2-0) , (AKTS:7)**

Travma sonucunda oluşan diş yaralanmalarının sınıflandırılması ve muayenesi; Tanı ve tedavi prensipleri, süt dentisyonda travma, splintleme metotları ve koruyucu dişlik uygulamaları.

**PEDO 607 Pedodontide Dental Materyaller (2-0) 2, (AKTS:7)**

Restoratif materyalerdeki son gelişmeler. Klinik operaratif işlemlerin teşhisi ve tedavisi.

**PEDO 608 Çocuklarda Sistemik Hastalıklar Ve Ağız İçi Bulguları (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuklarda görülen  sistemik  hastalıkların oral kevite üzerindeki etkileri.

**PEDO 609 Çocuklarda Anksiyete Kontrolünde Farmakolojik Teknikler (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuklarda diş hekimliği açısından premedikasyon uygulamaları, yöntemler, endikasyonları, kontrendikasyonları, avantaj ve dezavantajları.

**PEDO 610 Çocuk Diş Hekimliğinde Antibiyotik ve Analjezik Kullanımı (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuk ve ağrı. Dişhekimliğinde kullanılan analjezikler. Çocuk dişhekimliğinde ağrı kontrol protokolü. Periapikal enfeksiyonların yayılımı. Antibiyotik ajanlar. Çocuklarda antibiyotik kullanım alanları. Antibiyotik proflaksisi.

**PEDO 611 Çocuklarda Ağız İçi Oluşumlar ve Pedodonti Açısından Önemi (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuklarda diş hekimliği açısından ağız içi oluşumlar ve yumuşak ve sert dokuların sağlığının değerlendirilmesi.

**PEDO 612 Çocuk Diş Hekimliğinin Kraniofasial Sendromlar ve Genetik (2-0) 2, (AKTS:7)**

Genetik teriminin anlamı ve diş hekimliğiyle ilgisi incelenecektir.

**PEDO 613 Çocuklarda Plak Kontrolü ve Periodontal Problemler (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuklarda periodontal problemlerin tanısı ve tedavisi. Oral hijyen motivasyonu, plak kontrol yöntemleri öğretilecek.

**PEDO 614 Engelli Çocukların Ağız ve Diş Sağlığı (2-0) 2, (AKTS:7)**

Özürlü tanımı , sınıflandırma , ağız içi bulgular,oral hijyen eğitimi, beslenme programları, diş tedavilerinde dikkat edilecek noktalar, radyolojik yaklaşım, özürlü hastada tedavi öncesi yönlendirme teknikleri. Orofasiyal kas disfonksiyonları, orofasiyal myofonksiyonel terapiler.

**PEDO 700-750  Seminer  (2-0)Kredisiz**

Güncel pedodontik konularda geniş bir literatür taraması ile gerçekleştirilecektir.

**PEDO 800-850 Uzmanlık Alan Dersi (4-0) 0**

**PEDO 699  Doktora Tezi Kredisiz)**

**EB521 Gelişim ve Öğrenme**

**EB522 Öğretimde Planlama Ve Değerlendirme**

**Seçmeli  Dersler :**

**PEDO 615 Çocuklarda Çürük Tayininde İleri Teknikler (2-0) 2, (AKTS:7)**

Erken çürük teşhisindeki tekniklerin incelenmesi. Çürük teşhisinde non-destrüktif ve destrüktif  yöntemler.

**PEDO 616 Çocuk Protezleri (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuklarda diş hekimliği açısından diş eksikliklerinin değerlendirilmesi, sınıflandırılması ve sabit, hareketli protez uygulamaları.

**PEDO 617 Pedodontide Anestezi Uygulamaları (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuk hastada lokal anestezi yöntemleri. Lokal anesteziye bağlı oluşan komplikasyonlar.

**PEDO 618 Çocuklarda Diş Renkleşmeleri ve Beyazlatma İşlemleri (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuk dişlerinde içsel ve dışsal nedenlere bağlı olarak oluşan renkleşmelerin tanı ve tedavisi.

**PEDO 619  Diş Yüzeyi Kayiplarinda Etyolojik Faktörler (2-0) 2, (AKTS:7)**

Erozyon, abrazyon ve atrizyonun etyolojik faktörleri, patogenezi ve risk faktörleri.

**PEDO 620 Anne ve Çocukta Beslenme ve Çürük (2-0) 2, (AKTS:7)**

Anne ve çocuğun beslenmesinin çürük oluşumunda ve önlenmesindeki önemi.

**PEDO 621 Süt ve Karma Dentisyonun Biomekaniği (2-0) 2, (AKTS:7)**

Bu derste, çocuklarda çiğneme sistemi, ısırma kuvvetleri, temporomandibuler eklem ve eklem bozukluklarının belirti ve semptomları ile parafonksiyonel alışkanlıklar incelenecektir. Yeni görüntüleme sistemleri değerlendirilecek ve çiğneme sistemi ile ilgili bozukluklar bunların teşhis ve tedavileri gözden geçirilecektir.

**PEDO 622 Çocuklarda Radyolojik Değerlendirme ve Güncel Yaklaşımlar (2-0) 2, (AKTS:7)**

Çocuklarda radyografinin kullanımı; Her çocuk için film tipinin saptanması. Uygun teknik kullanarak, çocuğun yaşı ve çürük aktivitesi göz önünde bulundurularak optimum sayıda teşhis yapılması; Radyasyondan uygun korunma metodları ve gereksiz radyasyon yayılımının azaltılması.

**DOR 601 Çene yüz büyüme ve gelişimi (1-0) 1, (AKTS:8)**

Prenatal dönemden başlayarak erişkin döneme kadar çene yüz bölgesinde meydana gelen büyüme gelişim faaliyetlerinin açıklanması,normal gelişim özelliklerinin,gelişim hızı ve yönünün anlatılması ve ortodonti ile ilişkisinin değerlendirilmesini içerir.

**DOR 603 Koruyucu Önleyici Ortodontik Tedaviler (1-0) 1, (AKTS:4)**

Ortodontik anomalilerin ortaya çıkmasını önleyecek koruyucu uygulamalardan bahsetmekle birlikte erken dönemde ortaya çıkmış ortodontik anomalilerin daha fazla ilerlemeden spontan düzelmesine yönelik uygulanan aparey çeşitleri,endikasyonları konusunda bilgiler verilmektedir.Ayrıca myofonksiyonel tedaviler ve dudak ve dil egzersizleri de bu ders kapsamında anlatılmaktadır.

**DER 607 Kanal Doldurma Yöntemleri ve Güncel Yaklaşımlar (1-0) 1, (AKTS:2)**

Derste kanal doldurma yöntemleri, termoplastik materyaller ve teknikler, dizayn, kullanım

teknikleri, avantaj ve dezavantajları ile bu alandaki yenilikler anlatılmaktadır.

**DER623 Yeni Jenerasyon Kök Kanal Aletlerinin Endodontideki Yeri ve Önemi (1-0) 1, (AKTS: 2)**

Ni-Tİ enstrümanlar, elle ve motorla kullanılan enstrümanlar, çeşitleri, yapısal özellikleri, mekanik özellikleri.

\*Doktora yeterlilik sınavında başarılı olan öğrenciler EB 521 ve EB 522 kodları almak zorundadır.