

**T.C.**

**LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**DÖNEM – III 2023 – 2024**

**EĞİTİM ÖĞRETİM REHBERİ**

# T.C.

**LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

# DÖNEM III DERSLERİ ve AKTS’LERİ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODU** | **ZORUNLU DERSLER** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **DİŞ HEKİMLİĞİ** | **(Dönem III)** |  |  |  | **45** |
| 130325 | *Enfeksiyon Hastalıkları* | *56* | *0* |  | *6* |
| 130326 | *Sistemik Hastalıklar* | *58* | *0* |  | *5* |
| 130327 | *Kraniyomaksillofasiyal Ağrı* | *30* | *0* |  | *3* |
| 130328 | *Kraniyomaksillofasiyal Travma* | *12* | *0* |  | *2* |
| 130337 | *Diş Hekimliğinde Sosyal Bilimler* | *1-0* | *0* |  | *1* |
| 130338 | *Diş Hekimliğinde İletişim* | *1-0* | *0* |  | *1* |
| 130329 | *Protetik Diş Tedavisi* | *2* | *4* |  | *6* |
| 130330 | Restoratif Diş Tedavisi | *1* | *2* |  | *3* |
| 130331 | Endodonti | *2* | *2* |  | *4* |
| 130332 | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi | *2* | *0* |  | *3* |
| 130333 | *Ağız Diş ve Çene Radyolojisi* | *2* | *0* |  | *3* |
| 130334 | Periodontoloji | *2* | *0* |  | *2* |
| 130335 | Pedodonti | *1* | *0* |  | *2* |
| 130336 | Ortodonti | *2* | *2* |  | *4* |
| *ZORUNLU OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI* | | | | | *45* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODU** | **SEÇMELİ DERSLER** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| **DİŞ HEKİMLİĞİ** | **(Dönem III)** |  |  |  | **45** |
| 101102 | Üniversite Seçmeli 1 | *2* | *2* |  | *3* |
| *101103* | Üniversite Seçmeli 2 | *2* | *2* |  | *3* |
| *101202* | Üniversite Seçmeli 3 | *2* | *2* |  | *3* |
| *101203* | Üniversite Seçmeli 4 | *2* | *2* |  | *3* |
| *102102* | Üniversite Seçmeli 5 | *2* | *0* |  | *3* |
| *102103* | Üniversite Seçmeli 6 | *2* | *0* |  | *3* |
| *130522* | Üniversite Seçmeli 7 | *1* | *0* |  | *3* |
| *104142* | Üniversite Seçmeli 8 | *2* | *0* |  | *3* |
| *130315* | *Fakülte seçmeli 1* | *1* | *0* |  | *1* |
| 130318 | *Fakülte seçmeli 2* | *1* | *0* |  | *3* |
| *SEÇMELİ OLARAK ALINMASI GEREKEN AKTS TOPLAMI* | | | | | *13* |

**DÖNEM III AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç:

Dönem III diş hekimliği eğitiminde, temel tıp dersleri ile beraber klinik bilimlere giriş derslerinin verilmesi amaçlanmaktadır. Diş hekimliği öğrencileri bu dönemde, enfeksiyon hastalıkları, sistemik hastalıklar ve kraniyomaksillofasiyal travma ve ağrı ders kurullarını alacaklardır. Bu ders kurulları sonunda Dönem III öğrencileri, sistemik hastalıklar ile oral hastalıklarının ilişkini, maksillofasiyal ağrı ve travma tablolarında davranış ve tedavi yöntemlerini öğreneceklerdir.

## Öğrenim Hedefleri:

Dönem III öğrencileri; Enfeksiyon hastalıkları, Sistemik hastalıklar ve Kraniyomaksillofasiyal travma ve ağrı, Diş hekimliğinde sosyal bilimler ve iletişim ders kurulları sonunda;

1. Enfeksiyon tanımı, enfeksiyon etkenleri ve enfeksiyonda kullanılan kematerapötikler ve diş hekimliğinde enfeksiyon kontrolünü öğrenir.
2. Sistemik hastalıkların oral bulgularını tanımlanması ve dental tedavi sırasında sistemik hastalıklarla ilgili komplikasyonları öğrenir.
3. Ağrı fizyolojisi ve anestezikler hakkında bilgi sahibi olur, diş hekimliği bakış açısıyla tanı ve tedavi sürecini açıklar.
4. Kraniyomaksillofasiyal bölgedeki travmalar hakkında bilgi sahibi olur, gelişen enfeksiyonları tanımlayarak gerekli olan cerrahi ve medikal tedavi tekniklerinin öğrenir.
5. Meslek etiği yönünden bilgilenir ve sosyolojik bakış açısı kazanır.
6. İnsan psikolojinin ve sağlık iletişiminin meslekteki yeri ve kullanım şekli hakkında bilgi sahibi olur.

# ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *3011010-* Farmakoloji | 16 | 0 | 16 |
| *3011011-* Kulak Burun Boğaz | 1 | 0 | 1 |
| *3011012-* Nöroşiruji | 1 | 0 | 1 |
| *3011013-* Mikrobiyoloji | 23 | 0 | 23 |
| *3011014*- Patoloji | 10 | 0 | 14 |
| *3011015-* Enfeksiyon Hastalıkları | 2 | 0 | 2 |
| *3011016-* Dermatoloji | 3 | 0 | 2 |
| **TOPLAM** | **56** | **0** | **56** |

## DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

**Amaç:**

Bu dersin amacı enfeksiyon tanımı, enfeksiyon etkenleri ve enfeksiyonda gelişen durumlarda kullanılan kematerapötikler ve diş hekimliğinde enfeksiyon kontrolünü öğretmektir

## Öğrenim Hedefleri:

1. Enfeksiyonu tanımlar.
2. Enfeksiyon etkenleri hakkında ilgi verir.
3. Diş hekimliğinde enfeksiyon ve korunma yollarının önemini ifade eder.
4. Diş hekimliğinde reçete yazma hakkında bilgi sahibi olur.
5. Diş hekimliğinde akılcı antibiyotik kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.

**KONULAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FARMAKOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Antibiyotik kullanımında temel prensipler | Teorik | 4 |
| Antifungal ilaçlar | Teorik | 2 |
| Antiviral ilaçlar | Teorik | 2 |
| Kulak burun boğaz ilaçları | Teorik | 2 |
| Diş hekimliğinde kullanılan lokal ve oral farmakoterapötikler | Teorik | 2 |
| Akılcı ilaç kullanımı ve ilaçlar hakkında güncel bilgi edinme yolları | Teorik | 1 |
| Reçete yazma | Teorik | 1 |
| **KULAK BURUN BOĞAZ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Oral kavite ve sinüs enfeksiyonları ve rinosinüzitler | Teorik | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NÖROŞİRURJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Nöroşirurji ve enfeksiyon | Teorik | 1 |
| **MİKROBİYOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Gram pozitif ve gram negatif koklar | Teorik | 4 |
| Gram pozitif sporsuz çomaklar | Teorik | 1 |
| Mikobakteriler | Teorik | 1 |
| Gram negatif çomaklar (Enterik bakteri, vibrionaceae, kokobasiller, non fermentatifler) | Teorik | 4 |
| Anaerob bakteriler (Clostridiumlar, peptostreptokoklar,actinomycetes, gr(-) anaerop basiller) | Teorik | 2 |
| DNA virüsleri | Teorik | 2 |
| RNA virüsleri | Teorik | 2 |
| Mayalar | Teorik | 1 |
| Küfler | Teorik | 1 |
| Dimorfik mantarlar | Teorik | 1 |
| Protozoonlar | Teorik | 2 |
| Helmintler | Teorik | 1 |
| Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi | Teorik | 1 |
| **PATOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| İltihap belirtileri | Teorik | 1 |
| Akut inflamasyon | Teorik | 1 |
| Enfeksiyöz ajanlar, enfeksiyonda enflamatuar cevaplar | Teorik | 1 |
| Kronik enflamasyon | Teorik | 1 |
| Hemodinamik bozukluklar | Teorik | 1 |
| Bakteriyel enfeksiyonlar | Teorik | 2 |
| Viral enfeksiyonlar | Teorik | 2 |
| Fungal ve paraziter enfeksiyonlar | Teorik | 1 |
| **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| HIV ve Hepatit Virüsler | Teorik | 2 |
| **DERMATOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Bakteriyel enfeksiyonlar | Teorik | 1 |
| Viral enfeksiyonlar | Teorik | 1 |
| Fungal ve paraziter enfeksiyonlar | Teorik | 1 |

# SİSTEMİK HASTALIKLAR DERS KURULU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *3012010-* Farmakoloji | 26 | 0 | 26 |
| *3012011-* Dermatoloji | 2 | 0 | 2 |
| *3012012-* Pediatri | 2 | 0 | 2 |
| *3012013-* Göz Hastalıkları | 1 | 0 | 1 |
| *3012014-* Patoloji | 15 | 0 | 15 |
| *3012015-* Gastroenteroloji | 1 | 0 | 1 |
| *3012016-* Endokrin Hastalıkları | 1 | 0 | 1 |
| *3012017-* Göğüs Hastalıkları | 2 | 0 | 2 |
| *3012018-* Hematoloji | 4 | 0 | 4 |
| *3012019-* Kardiyoloji | 1 | 0 | 1 |
| *3012020-* Nefroloji | 1 | 0 | 1 |
| *3012021-* Romatoloji | 1 | 0 | 1 |
| *3012022-* Nöroloji | 1 | 0 | 1 |
| **Toplam** | **58** | **0** | **58** |

## DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

**Amaç:**

Bu dersin amacı; sistemik hastalıkların oral bulgularının tanımlanması ve dental tedavi sırasında sistemik hastalıklarla ilgili komplikasyonlarının öğrenilmesidir.

## Öğrenim Hedefleri:

1. Klinik tıp bilimleri hakkında genel bilgi sahibi olur.
2. Karşılabilecekleri sistemik hastalıklar ve bunların ağız içi bulgularını tanır.
3. Hasta muayenesi sırasında diş hekimliğinin çeşitli branşlarına göre muayene tekniklerini kullanabilir.
4. Aldıkları temel bilgiler ışığında hastaya doğru muayene ile doğru teşhis ve tedavi planlamasının sağlanması için doğru uzmana yönlendirir.
5. Çocuk ve erişkinlerde profilaksi gerektiren durumları tanır, önlemlerini alır, komplike tedavileri ilgili uzmana yönlendirir.

**KONULAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FARMAKOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar | Teorik | 4 |
| Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçlar | Teorik | 2 |
| Gastrointestinal sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar | Teorik | 2 |
| Tükürük salgısını etkileyen ilaçlar | Teorik | 1 |
| Kanser tedavisinde kullanılan ilaçlar | Teorik | 2 |
| Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar | Teorik | 4 |
| Diyabet tedavisinde kullanılan ilaçlar | Teorik | 2 |
| Steroidler | Teorik | 1 |
| Otonom sinir sistemine giriş | Teorik | 2 |
| Adrenerjik ve kolinerjik sistemde etki eden ilaçlar | Teorik | 4 |
| Göz hastalıklarında kullanılan ilaçlar | Teorik | 1 |
| Vitamin ve minerallerin diş hekimliği açısından önemi | Teorik | 1 |
| **DERMATOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Ürtiker, anjioödem ve ilaç reaksiyonları | Teorik | 1 |
| Oral belirti veren sistemik tutulumlu hastalıklar ve Kollajen doku hastalıklar | Teorik | 1 |
| **PEDRİATRİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Çocuklar ve sistemik hastalıklar | Teorik | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GÖZ HASTALIKLARI** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Göz hastalıkları | Teorik | 1 |
| **PATOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| İmmün sistem hastalıkları | Teorik | 2 |
| Kalp ve damar hastalıkları | Teorik | 2 |
| Kan ve lenfoid sistem hastalıkları | Teorik | 2 |
| Akciğer hastalıkları | Teorik | 1 |
| Gastrointestinal sistem hastalıkları | Teorik | 2 |
| Karaciğer hastalıkları | Teorik | 1 |
| Kemik ve yumuşak doku hastalıkları | Teorik | 2 |
| Endokrin sistem hastalıkları | Teorik | 1 |
| Deri, kas ve periferik sinir patolojisi | Teorik | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GASTROENTEROLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Peptik ülser ve gastrit Hepatit, siroz ve karaciğer transplantasyonu | Teorik | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HEMATOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Anemi | Teorik | 1 |
| Kanama ve pıhtılaşma bozuklukları | Teorik | 1 |
| Kan ürünleri ve kan transfizyonu | Teorik | 1 |
| Lösemi ve multipl miyelom | Teorik | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KARDİYOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Koroner arter hastalıkları, Hipertansiyon ve kalp yetmezliği | Teorik | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NEFROLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Böbrek parankimal doku hastalıkları ve hipertansiyon, Kronik böbrek yetmezliği ve böbrek transplantasyonu | Teorik | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ROMATOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Osteoartrit, romatoid artrit, SLE, skleroderma ve Sjögren sendromu | Teorik | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NÖROLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Multipl skleroz, Parkinson, Mystenia gravis hastalığı, Epilepsi ve serebrovasküler hastalıklar | Teorik | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GASTROENTEROLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Peptik ülser ve gastrit Hepatit, siroz ve karaciğer transplantasyonu | Teorik | 1 |
| **ENDOKRİN HASTALIKLAR** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Kortizol tedavisi, Cushing ve Addison hastalıkları, Tiroid hastalıkları, biyabet, hiperlipidemi | Teorik | 1 |
| **GÖĞÜS HASTALIKLARI** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Alt ve Üst solunum yolu hastalıkları | Teorik | **2** |

# KRANİYOMAKSİLLOFASİYAL AĞRI DERS KURULU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *3013010-* Fizyoloji | 2 | 0 | 2 |
| *3013011-* Antesteziyoloji | 2 | 0 | 2 |
| *3013012-* Farmakoloji | 12 | 0 | 12 |
| *3013013-* Nöroşirurji | 1 | 0 | 1 |
| *3013014-* Nöroloji | 13 | 0 | 13 |
| **Toplam** | **30** | **0** | **30** |

## DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

**Amaç:**

Bu dersin amacı; ağrı fizyolojisi ve anestezikler hakkında bilgi verilmesi, diş hekimliği bakış açısıyla tanı ve tedavi sürecinin incelenmesidir.

Öğrenim Hedefleri:

1. Ağrı oluşum mekanizmalarını açıklar.
2. Santral sinir sitemine etki eden ilaçları sıralar.
3. Diş hekimliğinde pratikte sıklıkla kullanılan ilaçlar (lokal anestezikler, analjezikler ve antiinflamatuvar ilaçlar gibi) ve etkileşimleri hakkında bilgi sahibi olur.
4. Çene-yüz bölgesi ile ilgili ağrıları bilir ve tedavi seçeneklerini sıralar.
5. Akıllı ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.

**KONULAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FİZYOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Ağrı fizyolojisi | Teorik | 2 |
| **ANESTEZİYOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Genel anestezi | Teorik | 2 |
| **FARMAKOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Nonsteroidal antiinflamatuar ve analjezik ilaçlar | Teorik | 2 |
| Opioid analjezikler | Teorik | 2 |
| Preanestezik medikasyon | Teorik | 1 |
| Genel anestezikler | Teorik | 2 |
| Lokal anestezikler | Teorik | 2 |
| Madde bağımlılığı ve ilaç suistimali | Teorik | 1 |
| Kas gevşetici ilaçlar | Teorik | 2 |
| **NÖROŞİRURJİ** |  |  |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Ağrıda nöroşirurjik yaklaşımlar | Teorik | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NÖROLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Kraniyofasiyal ağrılar | Teorik | 1 |
| **DENTAL ANESTEZİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Orofasiyal ağrılar | Teorik | 2 |
| Dental anestezi | Teorik | 10 |

# KRANİYOMAKSİLLOFASİYAL TRAVMA DERS KURULU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *3014010-* Kulak Burun Boğaz | 3 | 0 | 3 |
| *3014011-* Nöroşirurji | 1 | 0 | 1 |
| *3014012-* Plastik Cerrahi | 3 | 0 | 3 |
| *3014013-* Genel Cerrahi | 4 | 0 | 4 |
| *3014014-* Enfeksiyon Hastalıkları | 1 | 0 | 1 |
| **Toplam** | **12** | **0** | **12** |

## DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

**Amaç:**

Bu dersin amacı endokrin, kraniyomaksiller bölgedeki travmalar hakkında bilgi sahibi olunması, gelişen enfeksiyonları tanımlayarak gerekli olan cerrahi ve medikal tedavi tekniklerinin öğrenilmesidir.

## Öğrenim Hedefleri:

1. Kranioserebral ve maksillofasiyal travmalar hakkında bilgi verir.
2. Fasiyal yaralanmalardaki yaklaşımları açıklar.
3. Kraniyomaksillofasiyal bölgede gelişen enfeksiyonları ve tedavi tekniklerini açıklar.
4. Yumuşak doku yaralanmaları hakkında bilgi sahibi olur.
5. Travmaya bağlı gelişen endokrin ve metabolik cevapları açıklar.

**KONULAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KULAK BURUN BOĞAZ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| KBB anatomisi | Teorik | 1 |
| Fasiyal yaralanmalara yaklaşım ve burun kırıkları | Teorik | 1 |
| Sinüs hastalıkları ve cerrahileri | Teorik | 1 |
| **NÖROŞİRURJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Kraniyoserebral travmalar | Teorik | 1 |
| **PLASTİK CERRAHİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Fasiyal yaralanmalara yaklaşım | Teorik | 2 |
| Yumuşak doku yaralanmaları | Teorik | 1 |
| **GENEL CERRAHİ** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Şok | Teorik | 1 |
| Travmaya endokrin ve metabolik cevap | Teorik | 1 |
| Sıvı elektrolit dengesi ve asit baz dengesi | Teorik | 1 |
| Cerrahi enfeksiyon, yanık ve cerrahi antibiyotik | Teorik | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Kuduz ve tetanoz | Teorik | 1 |

# DİŞ HEKİMLİĞİNDE SOSYAL BİLİMLER DERS KURULU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130337-* Diş Hekimliğinde Sosyal Bilimler | 1 | 0 | 1 |

## DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

**Amaç:**

Bu dersin amacı öğrencileri meslek etiği yönünden bilgilendirmek ve öğrencilere sosyolojik bakış açısı kazandırmaktadır.

## Öğrenim Hedefleri:

1. Etik yükümlülüklerini bilerek mesleki yaşamında uygulama şekillerini tanımlar.
2. Hasta ve hekim yönüyle yasal hakları sıralar.
3. Sağlık ve hastalık kavramının toplumsal, kültürel, ekonomik ve siyasi yönden ilişkilerini açıklar.
4. Sosyolojinin sağlık alanındaki önemini tanımlar ve meslekte kullanım şekillerini açıklar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DİŞ HEKİMLİĞİNDE SOSYAL BİLİMLER** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Tıp etiğinin temel ilkeleri | Teorik | 1 |
| Türk Diş Hekimleri Birliği meslek etik kuralları | Teorik | 1 |
| Etik açıdan hasta-hekim ilişkisi | Teorik | 1 |
| Diş hekimliği uygulamalarında etik | Teorik | 1 |
| Hasta hakları ve yasal düzenlemeler | Teorik | 1 |
| Araştırma ve yayın etiği | Teorik | 1 |
| Etik ikilemler ve malpraktis | Teorik | 1 |
| Sağlık eşitsizlikleri | Teorik | 1 |
| Modern Devlet ve sağlık politikaları | Teorik | 1 |
| Sağlık sosyolojisi | Teorik | 1 |
| Sosyolojik kuramlar ve sağlık | Teorik | 1 |
| Sağlık ve toplumsal ilişkiler | Teorik | 1 |
| Sağlık, hastalık ve kültür | Teorik | 1 |

**KONULAR**

# DİŞ HEKİMLİĞİNDE İLETİŞİM KURULU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130338-* Diş Hekimliğinde İletişim | 1 | 0 | 1 |

## DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

**Amaç:**

Bu dersin amacı insan psikolojinin ve sağlık iletişiminin meslekteki yeri ve kullanım şekli hakkında bilgi verilmesidir.

## Öğrenim Hedefleri:

1. Sağlıklı iletişim metotlarını açıklar.
2. Profesyonel yaşamında karşılaştığı stresle başa çıkma yöntemlerini kullanır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DİŞ HEKİMLİĞİNDE İLETİŞİM** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Psikoloji nedir? | Teorik | 1 |
| Öğrenme ve koşullanma | Teorik | 1 |
| Stres ve sağlık | Teorik | 1 |
| Kişilik | Teorik | 1 |
| Etkin dinleme | Teorik | 1 |
| Motivasyon ve liderlik | Teorik | 1 |
| Psikolojik bozukluklar | Teorik | 1 |
| Kendini tanıma ve iletişimdeki önemi | Teorik | 1 |
| Bilişsel yönüyle insan | Teorik | 1 |
| İnsan davranış özellikleri | Teorik | 1 |
| Terapötik iletişim ve empati | Teorik | 1 |
| İletişim çatışmaları ve öfke yönetimi | Teorik | 1 |
| Ekip içi iletişim | Teorik | 1 |
| Özel durumlarda iletişim | Teorik | 1 |

1. Hastalarla ve ekip içi çalışanlarla başarılı iletişim yöntemlerini kullanır.
2. Sağlıkta psikolojisinin yerini ve kişilik kavramlarını anlatır.

## KONULAR

**PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130329-* Protetik Diş Tedavisi | 56 | 112 | 168 |
| **Toplam** | **56** | **112** | **168** |

**DERS AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç:

Bu dersin amacı sabit protezler, doku destekli tam protezler ve diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerin endikasyonlarının tanımlanması ve uygulama aşamalarının uygulanmasıdır.

## Öğrenim Hedefleri:

1. Protez endikasyonlarını sayar.
2. Sabit protezlerin uygulama alanlarını tanımlar, restorasyon üretim aşamalarını sayar ve uygular.
3. Doku destekli tam protezlerin uygulama alanlarını tanımlar, restorasyon üretim aşamalarını sayar ve uygular.
4. Diş ve doku destekli hareketli bölümlü protezlerin uygulama alanlarını tanımlar, restorasyon üretim aşamalarını sayar ve uygular.

## KONULAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Sabit protezlerde ağız muayenesi ve ağız hazırlığı | Teorik | 2 |
| Anterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| Sabit protez uygulamalarında ölçü yöntemleri ve retraksiyon | Teorik | 2 |
| Anterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| Sabit protezlerde okluzal kayıtların elde edilmesi ve transferi | Teorik | 2 |
| Posterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| İnley ve onley restorasyonlar | Teorik | 2 |
| Posterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| Sabit protezlerde laboratuvar hatalarının kliniğe yansıması, sabit protezlerin ağıza uyumlandırılması ve diş laboratuvarı ile iletişim | Teorik | 2 |
| İnley ve onley preparasyonu | Pratik | 4 |
| Diş hekimliğinde renk ve estetik; renk tespit yöntemleri, uygun form oluşturma ve illüzyon kuralları | Teorik | 2 |
| İnley ve onley preparasyonu | Pratik | 4 |
| Sabit protezlerde post kor restorasyon uygulamaları (prefabrik – döküm) ve simantasyon | Teorik | 2 |
| Tek köklü dişe post modelajı | Pratik | 4 |
| Sabit protezlerde geleneksel simantasyon | Teorik | 2 |
| Fantomda anterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| Sabit protezlerde adeziv simantasyon | Teorik | 2 |
| Fantomda anterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| Sabit protezlerde hatalı uygulamalar, nedenleri ve köprü söküm yöntemleri | Teorik | 2 |
| Fantomda anterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| Porselen sabit restorasyonlarda başarısızlık nedenleri ve çözümleri | Teorik | 2 |
| Fantomda posterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| Metal destekli porselen restorasyonlarda tamir esasları | Teorik | 2 |
| Fantomda posterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| Tam ark köprülerde genel prensipler | Teorik | 2 |
| Fantomda posterior diş preparasyonu | Pratik | 4 |
| Sabit protez uygulamalarının hastaya teslimi ve hasta eğitimi (oral hijyen) | Teorik | 2 |
| Fantomda kesilmiş diş üzerinden ölçü alma | Pratik | 4 |
| Tam protezlerde muayene ve ağız hazırlığı, Tam protezlerde ilk ve esas ölçüler | Teorik | 2 |
| Fantomda kesilmiş diş üzerinden ölçü alma | Pratik | 4 |
| Tam protezlerde farklı ölçü madde ve yöntemlerinin tartışılması, Post dam sahası ve yapım teknikleri | Teorik | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fantomda kesilmiş diş üzerinden ölçü alma | Pratik | 4 |
| Çenelerarası ilişkilerde temel kavramlar, yatay ve dikey çene ilişkileri | Teorik | 2 |
| Tam protez fantomda ölçü alma (Fabrikasyon kaşık ile ilk ölçü) | Pratik | 4 |
| Tam protezlerde estetik ön grup diş dizimi, Tam protezlerde arka grup dişler ve oklüzyon | Teorik | 2 |
| Tam protez fantomda ölçü alma (Şahsi kaşık ile esas ölçü) | Pratik | 4 |
| Tam protezlerde dişli provanın değerlendirilmesi ve fonasyon, Tam protezlerin hasta ağzına uyumlandırılması ve karşılıklı diş ilişkilerinin düzenlenmesi, hasta eğitimi | Teorik | 2 |
| Tam protez fantomda ölçü alma (Şahsi kaşık ile esas ölçü) | Pratik | 4 |
| Tam protezlerde tutuculuk prensipleri, Tek tam protezler, kırık nedenleri ve önlenmesi | Teorik | 2 |
| Fantomdan alınan esas ölçüden sandıklama metodu ile model elde etme | Pratik | 4 |
| Tam protezlerde astarlama, kaide yenileme ve tamir, Tam protezlerde nötral bölge kavramı | Teorik | 2 |
| Fantomdan alınan esas ölçüden sandıklama metodu ile model elde etme | Pratik | 4 |
| Hareketli bölümlü protezlerde muayene ve endikasyon, Hareketli bölümlü protezlerde ölçü yöntemleri ve ölçü kaşıkları: Anatomik ölçü ve teşhis modeli | Teorik | 2 |
| İskelet bölümlü protez bileşenleri (alt-üst çene) (Direkt ve indirekt tutucular, majör ve minör bağlayıcıların mum modelajı) | Pratik | 4 |
| Hareketli bölümlü protezlerde teşhis modeli analizi: giriş yolunun tespiti, Hareketli bölümlü protezlerde ağız hazırlığı | Teorik | 2 |
| İskelet bölümlü protez bileşenleri (alt-üst çene) (Direkt ve indirekt tutucular, majör ve minör bağlayıcıların mum modelajı) | Pratik | 4 |
| Hareketli bölümlü protezlerde destek dişlerde yapılan ağız hazırlıkları, Hareketli bölümlü protezlerde genel planlama ilkeleri | Teorik | 2 |
| Çekilmiş doğal dişlerde mine üzerinde tırnak yuvası hazırlıkları (Okluzal-embrazür-singulum) | Pratik | 4 |
| Hareketli bölümlü protez planlaması Cl I-II prensipleri, Hareketli bölümlü protez planlaması Cl III-IV prensipleri | Teorik | 2 |
| Çekilmiş doğal dişlerde mine üzerinde tırnak yuvası hazırlıkları (Okluzal-embrazür-singulum) | Pratik | 4 |
| Hareketli bölümlü protezlerde ölçü yöntemleri ve ölçü kaşıkları: Fonksiyonel ölçü yöntemleri, Hareketli bölümlü protezlerde ana modelin analizi | Teorik | 2 |
| Fantomda Kennedy Cl I ölçü alma (Fabrikasyon kaşık ile ilk ölçü) | Pratik | 4 |
| Hareketli bölümlü protezlerde metal alt yapı ve dişli prova aşamaları, Hareketli bölümlü protezlerin ağıza uygulanması ve hasta eğitimi | Teorik | 2 |
| Fantomda Kennedy Cl I ölçü alma (Şahsi kaşık ile esas ölçü) | Pratik | 4 |
| Genel Tekrar Pratik: Telafi | Teorik | 2 |

**Restoratif Diş Tedavisi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130330-* Restoratif Diş Tedavisi | 28 | 56 | 84 |
| **Toplam** | **28** | **56** | **84** |

**DERS AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç:

Bu dersin amacı Restoratif Diş Tedavisi klinik uygulamalarını preklinik ortamında öğrenmek ve fantom dişler üzerinde çalışmalar yapmaktır.

## Öğrenim Hedefleri:

1. Diş yapısını tanımlar.
2. Dişlere komşu çevre dokular ve anatomik oluşumları sayar.
3. Tedavi esnasında tedavi edilecek dişe göre hastaya yaklaşım pozisyonlarını sayar.
4. Kavite preparasyon prensiplerini fantom kafalardaki dişlerden tekrarlayarak pekiştirir.
5. Restoratif materyalleri tanır ve kullanım alanları ile uygulama yöntemlerini sıralar.

## KONULAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Mine yapısı ve mine çürüğü | Teorik | 1 |
| Tanıtım dersi, fantom kullanımının gösterilmesi, çalışma çenelerin uyumlanması | Pratik | 2 |
| Mine yapısı ve mine çürüğü | Teorik | 1 |
| Fantomda çalışma pozisyonları, çalışma pozisyonu masa demosu, amalgam çalışmaları | Pratik | 2 |
| Dentin yapısı ve dentin çürüğü | Teorik | 1 |
| Amalgam restorasyon çalışmaları, 46 MOD, 35 OG SLOT DİSTAL, 16 OM, 26 OP | Pratik | 2 |
| Dentin yapısı ve dentin çürüğü | Teorik | 1 |
| Amalgam restorasyon çalışmaları, 46 MOD, 35 OG SLOT DİSTAL, 16 OM, 26 OP | Pratik | 2 |
| Sement ve kök çürüğü | Teorik | 1 |
| Amalgam restorasyon çalışmaları, 46 MOD, 35 OG SLOT DİSTAL, 16 OM, 26 OP | Pratik | 2 |
| Konservatif diş tedavisinde izolasyon | Teorik | 1 |
| Anterior kompozit restorasyon çalışmaları, 22 Modifiye CL 3, CL4, CL5, 12 Bizotajlı Klasik CL3, CL4, 44 Bizotajlı Klasik CL5, 23 Yardımcılı Bizotaj | Pratik | 2 |
| Dişlerin çürüksüz lezyonları: etyolojileri,sınıflama Dişlerin çürüksüz lezyonlarının tedavileri | Teorik | 1 |
| Anterior kompozit restorasyon çalışmaları, 22 Modifiye CL 3, CL4, CL5, 12 Bizotajlı Klasik CL3, CL4,44 Bizotajlı Klasik CL5, 23 Yardımcılı Bizotaj | Pratik | 2 |
| Dişlerin çürüksüz lezyonları: etyolojileri,sınıflama Dişlerin çürüksüz lezyonlarının tedavileri | Teorik | 1 |
| Anterior kompozit restorasyon çalışmaları, 22 Modifiye CL 3, CL4, CL5, 12 Bizotajlı Klasik CL3, CL4, 44 Bizotajlı Klasik CL5, 23 Yardımcılı Bizotaj | Pratik | 2 |
| Çürük teşhisi: klinik ve radyolojik muayene Pratik: Anterior kompozit restorasyon çalışmaları, 22 Modifiye CL 3, CL4, CL5, 12 Bizotajlı Klasik CL3, CL4, 44 Bizotajlı Klasik CL5, 23 Yardımcılı Bizotaj | Teorik | 1 |
| Anterior kompozit restorasyon çalışmaları, 22 Modifiye CL 3, CL4, CL5, 12 Bizotajlı Klasik CL3, CL4, 44 Bizotajlı Klasik CL5, 23 Yardımcılı Bizotaj | Pratik | 2 |
| Derin dentin çürüğü ve tedavi yöntemleri | Teorik | 1 |
| Fantomda posterior kompozit restorasyon demonstrasyonu ve çalışmaları, 25 OG SLOT, 44 MOD, 46 Bizotajlı Klasik V.Sınıf, 34 OM CL2 | Pratik | 2 |
| Adeziv sistemler | Teorik | 1 |
| Fantomda posterior kompozit restorasyon demonstrasyonu ve çalışmaları, 25 OG SLOT, 44 MOD, 46 Bizotajlı Klasik V.Sınıf, 34 OM CL2 | Pratik | 2 |
| Adeziv sistemler | Teorik | 1 |
| Fantomda posterior kompozit restorasyon demonstrasyonu ve çalışmaları, 25 OG SLOT, 44 MOD, 46 Bizotajlı Klasik V.Sınıf, 34 OM CL2 | Pratik | 2 |
| Adeziv sistemler | Teorik | 1 |
| Fantomda posterior kompozit restorasyon demonstrasyonu ve çalışmaları, 25 OG SLOT, 44 MOD, 46 Bizotajlı Klasik V.Sınıf, 34 OM CL2 | Pratik | 2 |
| Amalgam ve kompozit restorasyonların tamiri | Teorik | 1 |
| Fantomda Strip kron+Kırık demonstrasyon çalışmaları, 11 horizontal kırık, oblik kırık -mezial- derin, 36 Noninvaziv ve invaziv Fs, 37 PRR | Pratik | 2 |
| Kompleks amalgam restorasyonlar | Teorik | 1 |
| Fantomda Strip kron+Kırık demonstrasyon çalışmaları, 11 horizontal kırık, oblik kırık -mezial- derin, 36 Noninvaziv ve invaziv Fs, 37 PRR | Pratik | 2 |
| Metal inley restorasyonlar | Teorik | 1 |
| Fantomda Strip kron+Kırık demonstrasyon çalışmaları, 11 horizontal kırık, oblik kırık -mezial- derin, 36 Noninvaziv ve invaziv Fs, 37 PRR | Pratik | 2 |
| Çürük riskinin belirlenmesi: tükürük analizi | Teorik | 1 |
| Dolgu yenileme ve çürüksüz servikal lezyon çalışmaları, 12 CL3 Distal, 13 CL3 üçgen kavite, 46 CL5, 11 horizontal kırığın tamiri, 16 MOD amalgam | Pratik | 2 |
| Çürük riskinin belirlenmesi: diyet analizi | Teorik | 1 |
| Dolgu yenileme ve çürüksüz servikal lezyon çalışmaları, 12 CL3 Distal, 13 CL3 üçgen kavite, 46 CL5, 11 horizontal kırığın tamiri, 16 MOD amalgam | Pratik | 2 |
| Erişkinlerde çürükten korunma: Çürük önleme stratejileri | Teorik | 1 |
| Dolgu yenileme ve çürüksüz servikal lezyon çalışmaları, 12 CL3 Distal, 13 CL3 üçgen kavite, 46 CL5, 11 horizontal kırığın tamiri, 16 MOD amalgam | Pratik | 2 |
| Erişkinlerde çürükten korunma: Florür, antibakteriyel ajanlar ve uygulamaları | Teorik | 1 |
| Cam iyonomer siman (CİS) çalışmaları, 23 kökte sirküler, 24 bukkalde kökte klasik CL5, 24 bukkalde kuronda bizotajlı klasik CL5, 24 lingualde açık sandviç tekniği | Pratik | 2 |
| Erişkinlerde çürükten korunma: Çürük kontrol restorasyonları | Teorik | 1 |
| Cam iyonomer siman (CİS) çalışmaları, 23 kökte sirküler, 24 bukkalde kökte klasik CL5, 24 bukkalde kuronda bizotajlı klasik CL5, 24 lingualde açık sandviç tekniği | Pratik | 2 |
| Erişkinlerde çürükten korunma: diyet kontrolü ve şeker değişkenleri | Teorik | 1 |
| Pulpa kaplamaları ders anlatımı ve demonstrasyon pulpa kaplamaları çalışmaları, molar dişte direct kuafaj, premolar dişte indirect kuafaj, mezial OG slot, 15 distal OG slot | Pratik | 2 |
| Erişkinlerde çürükten korunma: Erişkinlerde pit ve fissure örtücüler | Teorik | 1 |
| Pulpa kaplamaları ders anlatımı ve demonstrasyon pulpa kaplamaları çalışmaları, molar dişte direct kuafaj, premolar dişte indirect kuafaj, mezial OG slot, 15 distal OG slot | Pratik | 2 |
| Konservatif Diş Tedavisinde enfeksiyon kontrolü CL3+BL5 (bukkal) kompozit | Teorik | 1 |
| Fantomda karmaşık restorasyon çalışmaları yetersiz görülen işlerin tekrarı, 36 MOD+BL5, 44 MOD kompozit, 23 BDL (yarım sirküler) kompozit, 13 | Pratik | 2 |
| Konservatif Diş Tedavisinde enfeksiyon kontrolü | Teorik | 1 |
| Fantomda karmaşık restorasyon çalışmaları yetersiz görülen işlerin tekrarı, 36 MOD+BL5, 44 MOD kompozit, 23 BDL (yarım sirküler) kompozit, 13 CL3+BL5 (bukkal) kompozit | Pratik | 2 |
| Minimal invaziv yaklaşımlara giriş | Teorik | 1 |
| Fantomda karmaşık restorasyon çalışmaları yetersiz görülen işlerin tekrarı, 36 MOD+BL5, 44 MOD kompozit, 23 BDL (yarım sirküler) kompozit, 13 CL3+BL5 (bukkal) kompozit | Pratik | 2 |
| Tartışma | Teorik | 1 |
| Molar dişlerde çürük temizleme, siman uygulama,amalgam restorasyon , Eksik işlerin tamamlanması | Pratik | 2 |
| Tartışma | Teorik | 1 |
| Molar dişlerde çürük temizleme, siman uygulama,amalgam restorasyon , Eksik işlerin tamamlanması | Pratik | 2 |

**ENDODONTİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130331-* Endodonti | 58 | 58 | 116 |
| **Toplam** | **58** | **58** | **116** |

**DERS AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç:

Bu dersin amacı temel Endodontik tedavi kavramlarını öğreterek ve klinik-öncesi düzeyde temel uygulamaları yaptırarak öğrenciyi kliniğe hazırlamak.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Öğrenci temel endodontik teorik bilgiyi alarak endodontik hastalıkların patogenezini ve teşhisini öğrenmiş olur.
2. Öğrenci temel endodontik teorik bilgiyi alarak tedavi seçeneklerini, endodontik tedavi tekniklerini ve materyalleri öğrenmiş olur.
3. Öğrenci temel endodontik teorik bilgiyi alarak hasta takibi ve prognoz prensiplerini öğrenmiş olur.
4. Öğrenci temel endodontik preklinik/pratik bilgiyi alarak endodontik uygulamaları çekilmiş dişler üzerinde uygulayabilir hale gelir.

## KONULAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENDODONTİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Endodontide Hasta Muayenesi | Teorik | 2 |
| Üst Keser Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Endodontide Tanı ve Tedavi Planlaması | Teorik | 2 |
| Üst Keser Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Direkt Pulpa Kuafajı, İndirekt Pulpa Kuafajı, Daimi Dişlerde Vital Amputasyon Tedavisi, Apeksogenezis | Teorik | 2 |
| Alt Keser Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Kanal Tedavisinin Endikasyon ve Kontrendikasyonları | Teorik | 2 |
| Alt Keser Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisi/ Dişlerin Hazırlanması | Teorik | 2 |
| Üst Premolar Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisi/ Rubber Dam Uygulaması | Teorik | 2 |
| Üst Premolar Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisi/Giriş Kavitesi | Teorik | 2 |
| Alt Premolar Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisi/ Çalışma Boyu Tespiti, Elektronik Apeks Bulucu Kullanımı | Teorik | 2 |
| Alt Premolar Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisi /Kök Kanallarının Genişletilmesi | Teorik | 2 |
| Üst Molar Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisi /Kök Kanallarının Genişletilmesi | Teorik | 2 |
| Üst Molar Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisi/ Kök Kanallarının Yıkanması | Teorik | 2 |
| Alt Molar Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisi/ Kök Kanallarının Dezenfeksiyonu | Teorik | 2 |
| Alt Molar Endodontik Giriş Kavitesi Açma ve Medikasyonu | Pratik | 2 |
| Geçici Restorasyon Uygulaması | Teorik | 2 |
| Üst Keser Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisi/ Kök Kanal Dolgu Yöntemleri | Teorik | 2 |
| Üst Keser Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Kök Kanallarının Doldurulmasında Kullanılan Patlar | Teorik | 2 |
| Alt Keser Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Endodontik Radyografi | Teorik | 2 |
| Alt Üst Keser Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Endodontik Mikrobiyoloji | Teorik | 2 |
| Üst Premolar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Endodontik Mikrobiyoloji | Teorik | 2 |
| Üst Premolar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Bağışıklık ve Endodonti | Teorik | 2 |
| Alt Premolar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Fokal Enfeksiyon | Teorik | 2 |
| Alt Premolar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Erişkin Dişlerde Travma | Teorik | 2 |
| Üst Molar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Kuron-Kök Kırığı (Basit) Tedavisi, Kuron-Kök Kırığı, (Komplike) Tedavisi, Avulse Dişin Replantasyonu, Mobildişlerin Splintlenmesi, Travmatik Ekstrüzyonun Tedavisi, Travmatik İntrüzyonun Tedavisi, Travmatik Lateral Lüksasyonun Tedavisi | Teorik | 2 |
| Üst Molar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Tek Seansta Uygulanan Kanal Tedavisi | Teorik | 2 |
| Üst Molar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Periapikal Doku İyıleşmesi Postoperatif Gözlem | Teorik | 2 |
| Alt Molar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Endodontide Sistemik İlaç Kullanımı | Teorik | 2 |
| Alt Molar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Devital Diş Beyazlatma | Teorik | 2 |
| Üst Molar Endodontik Dolum | Pratik | 2 |
| Endodontide Acil Tedaviler | Teorik | 2 |
| Telafi Haftası | Pratik | 2 |
| Kök Kanal Tedavisinin Yenilenmesi | Teorik | 2 |
| Telafi Haftası | Pratik | 2 |

**AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130332-*Ağız Diş ve Çene Cerrahisi | 58 | 0 | 58 |
| **Toplam** | **58** | **0** | **58** |

**DERS AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç:

Bu dersin amacı Ağız diş ve çene cerrahisinde hasta muayenesinin ve temel cerrahi girişimlerin sistemik hastalıklar ve enfeksiyon kontrol yöntemleriyle birlikte öğretilmesidir.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Hasta muayene etme ve temel cerrahi girişimlerde bulunmak için gerekli bilgileri kazanır. Diş Hekimliği tarihi ve gelişmeleri hakkında insanlara genel bilgiler verir.
2. Dezenfeksiyon ve sterilizasyon tekniklerini öğrenir ve asepsi antisepsi prensiplerini uygulayabilir.
3. Ağız Diş ve çene cerrahisinde çapraz enfeksiyon ve bulaşıcı hastalıkların önemini kavrar ve bunlardan korunmak için gerekli önlemleri alır.
4. Cerrahi uygulamalarda ve sonrasında meydana gelebilecek komplikasyonları ve bunların çözümleri hakkında bilgi sahibi olur.
5. Antibiyotik proflaksisi gereken durumlarda bu uygulamayı yapabilecek bilgiye sahip olur, akılcı ilaç kullanımını kavrayıp uygun reçeteyi yazabilir hale gelir.

## KONULAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Cerrahi Hasta Muayenesi, Genel Sağlığının Değerlendirilmesi | Teorik | 2 |
| Sistemik Hastalıklar | Teorik | 2 |
| Tıbbi komorbiditeler Yüksek riskli hastalarda medikal yaklaşımlar | Teorik | 2 |
| Geriatrik hastaların değerlendirilmesi ve cerrahi yaklaşımlar, Pediatrik hastaların değerlendirilmesi ve cerrahi yaklaşımlar | Teorik | 2 |
| Tıbbi Acil Durumlar, Tıbbi Acil Durumlarda Hasta Bakımı ve Yönetimi | Teorik | 2 |
| Ağız Diş ve Çene Cerrahisinde Laboratuvar Tanı Yöntemleri, Ağız Diş ve Çene Cerrahisinde Görüntüleme Yöntemleri | Teorik | 2 |
| Temel enfeksiyon kavramları Bulaş yolları | Teorik | 2 |
| Bulaşıcı hastalıklar, Bulaşıcı hastalıklarda korunma yöntemleri | Teorik | 2 |
| Dezenfeksiyon İlke ve Teknikleri, Cerrahi Sterilizasyon İlke ve Teknikleri | Teorik | 2 |
| Asepsi Antisepsi Steril Teknik-Temiz teknik | Teorik | 2 |
| Cerrahi Anatomi | Teorik | 2 |
| Cerrahi Anatomi | Teorik | 2 |
| Ağız Diş ve Çene Cerrahisinde kullanılan aletler, Diş Çekiminde kullanılan aletler | Teorik | 2 |
| Diş çekimi –Endikasyonları ve kontrendikasyonları, Diş çekimi- Cerrahinin ve Fiziğin Temel prensipleri | Teorik | 2 |
| Diş Çekimi- Hasta, hekim ve asistanın pozisyonları, Diş çekimi – Sürmüş alt dişleri çekilmesi | Teorik | 2 |
| Diş çekimi – Sürmüş üst dişlerin çekilmesi, Diş Çekimi- Kalmış veya kırık köklerin çekimi | Teorik | 2 |
| Diş Çekimi- Süt dişi çekimleri Diş Çekimi- Komplikasyonlar ve çözüm yolları | Teorik | 2 |
| Diş Çekimi-Gömülü dişlerin çekim endikasyonları Diş Çekimi- Gömülü dişlerin çekim kontrendikasyonları | Teorik | 2 |
| Diş Çekimi-Mukoza retansiyonlu gömülü dişlerin çekimi Diş Çekimi-Mukoza retansiyonlu gömülü dişlerin çekimi | Teorik | 2 |
| Diş Çekimi-Tam gömülü dişlerin çekilmesi- yirmi yaş dişleri Diş Çekimi-Tam gömülü dişlerin çekilmesi- kanin ve diğer dişler | Teorik | 2 |
| Diş Çekimi- Gömülü diş çekiminin iyileşme süreçleri ve hasta takibi Diş Çekimi- Gömülü diş çekiminin komplikasyonların çözüm yolları | Teorik | 2 |
| İnsizyon ve flap teknikleri İnsizyon ve flap teknikleri | Teorik | 2 |
| Sütur materyalleri Sütür teknikleri | Teorik | 2 |
| Cerrahi uygulamalar ve yara iyileşmesi-diş çekimi sonrası yara iyileşmesi Cerrahi uygulamalar ve yara iyileşmesi-insizyon yarası | Teorik | 2 |
| Epikriz ve rapor hazırlama, KANAMA | Teorik | 2 |
| Ağız Diş ve Çene Cerrahisinde sık kullanılan ilaçlar Reçete Hazırlama | Teorik | 2 |
| Akılcı İlaç Kullanımı Antibiyotik proflaksisi | Teorik | 2 |
| İlaç uygulama yolları- intramuskuler İlaç uygulama yolları- intravenöz | Teorik | 2 |
| Genel Tekrar Genel Tekrar | Teorik | 2 |

**AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130333-*Ağız Diş ve Çene Radyolojisi | 58 | 0 | 58 |
| **Toplam** | **58** | **0** | **58** |

**DERS AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç:

Bu dersin amacı doğru tanı ve tedavi planlaması için ağız hastalıklarının ve radyolojik görüntüleme tekniklerinin öğretilmesidir.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Ağız içi ve ağız dışı klinik ve radyolojik muayene yöntemlerini uygular.
2. Normal anatomik yapılar ile patolojik yapıları ayırt ederek teşhis eder.
3. Maksillofasiyal yapıları etkileyen patolojileri sıralar.
4. X ışınının diş hekimliğinde kullanım alanlarını tanımlar ve X-ışını oluşumunun temellerini, fiziksel özelliklerini ve mekanizmasını sıralar.
5. Sistemik hastalıkların ağız bulgularını sayar.
6. Radyasyonun biyolojik dokulara verdiği zararlı etkileri ve radyasyondan korunma yöntemlerini sayar.
7. Klinik ve radyolojik bulguları kullanarak olası patolojileri sıralar.
8. Doğru tanıya ulaşır ve tedavi planlaması yapar.

## KONULAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Radyasyona giriş, temel tanımlar, atom, spektrum | Teorik | 2 |
| Radyasyon fiziği, Dalga boyu, Enerji birimler | Teorik | 2 |
| X ışın özellikleri, X-ışın demeti, kalite, kantite, Penetrasyon scatter, bariyerler | Teorik | 2 |
| Radyasyonun biyolojik etkileri 1 (Radyasyon kaynakları, background doz, biyolojik etkiler, akut radyasyon sendromu) | Teorik | 2 |
| Radyasyonun biyolojik etkileri 2 (Somatik ve genetik etkiler, hücrelerin radyasyona duyarlılığı, radyasyonun oral kavitedeki etkileri) | Teorik | 2 |
| Radyasyondan Korunma 1 (Maksimum müsaade dozu, hasta ekspozürü ve dozu, ALARA prensibi) Radyasyondan Korunma 2 (Hastanın, uygulayıcının ve çevrenin korunması) | Teorik | 2 |
| İmaj Reseptörleri (Konvansiyonel Filmler) (Dijital sensörlerin yapısı) | Teorik | 2 |
| Konvansiyonel Görüntü oluşumu, banyo solüsyonları, karanlık oda, radyografik kalite (konvansiyonel radyografi) | Teorik | 2 |
| Dijital sensörlerde görüntü oluşumu, radyografik kalite (dijital radyografi) | Teorik | 2 |
| Dijital dedektörlerde klinik ve sterilizasyon | Teorik | 2 |
| Anatomik landmark 1 (Maksilla) | Teorik | 2 |
| Anatomik landmark 2 (Mandibula) | Teorik | 2 |
| İntraoral Radyografi teknikleri 1 (Açıortay ve bitewing/ ısırtma teknikleri) | Teorik | 2 |
| İntraoral Radyografi teknikleri 2 (Paralel, okluzal, donovan ve Le Master) | Teorik | 2 |
| Artifaktlar 1 (konvansiyonel) Artifaktlar 2 (dijital) | Teorik | 2 |
| Oral Diagnoz Oral Medicine, Tanıya varmada izlenecek yollar, Anamnez tanımı, önemi, anamnez formu | Teorik | 2 |
| Vital Bulgular 1 (Nabız, kan basıncı, solunum), Vital Bulgular 2 (Diş Hekimliği uygulamalarında önemi) | Teorik | 2 |
| Sistemlerin incelenmesi 1 (Hipertansiyon, Kalp hastalıkları) | Teorik | 2 |
| Sistemlerin İncelenmesi 2 (Fokal enfeksiyon, profilaksi, Akut Romatizmal ateş) | Teorik | 2 |
| Sistemlerin İncelenmesi 3 (Epilepsi, Böbrek hastalıkları, karaciğer hastalıkları, hepatit) | Teorik | 2 |
| Sistemlerin incelenmesi 4 (kan hastalıkları, solunum sistemi hastalıkları) | Teorik | 2 |
| Sistemlerin incelenmesi 5 (Endokrin sistem hastalıkları, gastrointestinal sistem, psikiyatrik hastalıklar, göz, kulak burun boğaz, meniere) | Teorik | 2 |
| Sistemlerin incelenmesi 6 (deri döküntüleri, alerjiler, radyoterapi gören hastalar, kadınlarla ilgili durumlar) | Teorik | 2 |
| Muayene yöntemleri | Teorik | 2 |
| Ekstraoral Muayene 1 (Yürüme, konuşma, göz, deri, el ve tırnak) | Teorik | 2 |
| Ekstraoral Muayene 2 (Burun, kulak, baş ve boyun asimetrik bulguları) | Teorik | 2 |
| İntraoral Muayene 1 (Halitozis, dudaklar, yanak) | Teorik | 2 |
| İntraoral Muayene 2 (Orofarinks ve Tonsiller, Sert ve Yumuşak damak, Dil ve Dil altı) | Teorik | 2 |
| İntraoral Muayene 3 (Ağız tabanı, Tükürük bezleri, dişeti ve diş) | Teorik | 2 |

**PERİODONTOLOJİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130334-*Periodontoloji | 58 | 0 | 58 |
| **Toplam** | **58** | **0** | **58** |

**DERS AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç:

Bu dersin amacı periodontal dokular, periodontal hastalıklar, periodontal hastalık patogenezi ve temel tedavi yöntemlerini öğretmektir.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Periodontal dokular hakkında bilgi sahibi olur.
2. Periodontal mikrobiyoloji hakkında bilgi sahibi olur.
3. Periodontal hastalıkların patogenezi hakkında bilgi edinir.
4. Periodontal hastalıkların sınıflamasını yapar.
5. Mukogingival deformiteler hakkında bilgi verir.
6. Periodontolojide kullanılan el aletlerini tanır.

## KONULAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PERİODONTOLOJİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Periodontal dokuların tanıtımı: -Oral mukoza ve dişeti: Anatomi, yapı, fonksiyon | Teorik | 2 |
| Periodontal dokuların tanıtımı: -Alveoler kemik -Periodontal ligament -Sement: Anatomi, yapı, fonksiyon | Teorik | 2 |
| Periodontal hastalık etyolojisi: Plak ve kalkulus | Teorik | 2 |
| Periodontal hastalık etyolojisinde yerel ve genel faktörler, risk faktörleri | Teorik | 2 |
| Periodontal mikrobiyoloji | Teorik | 2 |
| Tükürük | Teorik | 2 |
| Periodontal hastalıkların patogenezi | Teorik | 2 |
| Periodontal patogenezde immun cevap | Teorik | 2 |
| Dentogingival defans mekanizması | Teorik | 2 |
| Gingival sağlık/ dental plak kaynaklı gingivitisler (Sağlıklı ve azalmış periodonsiyumda gingival sağlık, dental plak kaynaklı gingivitis) | Teorik | 2 |
| Periodontal hastalık sınıflaması: Sınıflamanın tanımlanması | Teorik | 2 |
| Periodontal hastalık sınıflaması: Sınıflamanın tanımlanması | Teorik | 2 |
| Periodontitis: -Gingivitis ve periodontitis ayrımı) | Teorik | 2 |
| Kemik kaybı ve periodontal cep oluşumu | Teorik | 2 |
| Sistemik faktörlerce yönetilen periodontal hastalıklar: Sigara | Teorik | 2 |
| Sistemik faktörlerce yönetilen periodontal hastalıklar: Endokrin hastalıklar | Teorik | 2 |
| Sistemik faktörlerce yönetilen: Farmakolojik ilaçlar- Hematolojik durumlar -Beslenme yetersizliği | Teorik | 2 |
| Sistemik faktörlerce yönetilen periodontal hastalıklar: Kadın hastada periodontal yaklaşımlar | Teorik | 2 |
| Dental plak kaynaklı olmayan gingivitisler: -Spesifik enfeksiyonlar (Bakteri, virüs, mantar orjinli durumlar) | Teorik | 2 |
| Dental plak kaynaklı olmayan gingivitisler: -Deri ve müköz membranın otoimmün ve reaktif durumları (Liken planus, Pemphigoid, Pemphigus vulgaris, Eritema multiforme, Lupus ert., Plazma hücreli gingivitis) | Teorik | 2 |
| Dişetinin neoplastik oluşumları, travmatik lezyonları (Termal, fiziksel, kimyasal) ve dişeti pigmentasyonları | Teorik | 2 |
| Nekrotizan periodontal hastalıklar | Teorik | 2 |
| Çocukluk çağı dişeti hastalıkları | Teorik | 2 |
| Travmatik okluzal kuvvetler: -Okluzal travma -Mobilite -Parafonksiyonel alışkanlıklar (Bruksızm) | Teorik | 2 |
| Periodontal hastalıkların teşhisi: - Klinik ve RG değerlendirme - İndeks sistemleri - İleri periodontal tanı yöntemleri | Teorik | 2 |
| Periodontal hastalıkların tedavi planlaması | Teorik | 2 |
| Faz I periodontal tedavi | Teorik | 2 |
| Periodontal aletlerin tanıtımı | Teorik | 2 |
| Periodontal alet kullanımı | Teorik | 2 |

**PEDODONTİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130335-*Pedodonti | 29 | 0 | 29 |
| **Toplam** | **29** | **0** | **29** |

**DERS AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç:

Süt dişlerinin önemini ve fonksiyonlarını, çocuk hastada davranış yönetimini, çocuk hastada muayene, koruyucu uygulamalar, süt dişi çürüklerinin özelliklerini, restoratif ve endodontik tedavileri anlamaları ve sonraki dönemlerde uygulayabilmeleri için temel oluşturmaktır.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Süt dişlerinin önemi, fonksiyonları, sürme zamanlarını klinik tanı ve tedavi planlamasında kullanır.
2. Süt dişi ve genç daimi dişlere özgü çürüklerin özelliklerini restoratif tedavi uygulamalarında kullanır.
3. Doğumdan ergenliğe kadar çocuklarda koruma ve koruyucu diş hekimliği ilkelerini tanımlar, yaş gruplarına göre çürük risk değerlendirmesi yapar ve bireyin yaşına uygun koruyucu programları düzenler.
4. Süt dişlerine özgü restoratif ve endodontik tedavi prensiplerini, yöntemlerini ve kullanılan materyallerin özelliklerini doğru uygulayarak klinik uygulamalarda kullanır.
5. Çocuk ve ergen hastada anamnez alma, muayene ve radyolojik yöntemleri bilgilerini kullanarak doğru teşhis koyar, tedavi planlaması yapar.
6. Çocuk hastada klinik uygulamalarda yaşa göre davranış yönetimini uygular.
7. Çocuk hastada süt dişlerinde kavite prensiplerini ve restorasyonları, simülasyon ortamında doğru uygular.

## KONULAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PEDEODONTİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Süt dişlerinin fonksiyonları ve önemi | Teorik | 1 |
| Süt ve sürekli dişlerde sürme | Teorik | 1 |
| Süt dentisyonda dental çürüğün görülme sıklığı ve oluşumundaki risk faktörleri | Teorik | 1 |
| Çocuklarda süt dişlerdeki çürük şiddeti ve yayılımı | Teorik | 1 |
| Erken çocukluk çağı çürüğü ve oluşumuna neden olan faktörler | Teorik | 1 |
| Çocuklarda dental plağın mekanik kontrolü, çürüğün önlemesinde diyetin rolü ve antimikrobiyallerin kullanımı | Teorik | 1 |
| Çocuklarda flor uygulamaları | Teorik | 1 |
| Çocuklarda çürük risk değerlendirmesi ve çürük riskine göre koruyucu programların düzenlenmesi | Teorik | 1 |
| Başlangıç çürük lezyonlarında remineralizasyon tedavisi | Teorik | 1 |
| Çocuklarda fissür örtücü uygulamaları | Teorik | 1 |
| Koruyucu rezin restorasyonlar | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde restoratif tedavinin amacı | Teorik | 1 |
| Çocuklarda restoratif tedavi planı yapılırken göz önünde bulundurulması gereken konular | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde kavite prensipleri, Süt dişlerinde kullanılan restoratif materyaller | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde atravmatik restoratif tedavi | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde vital endodontik tedavi prensipleri | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde vital endodontik tedavi prensipleri | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde vital endodontik tedavi prensipleri | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde indirekt ve direkt pulpa kuafajı | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde amputasyon tedavileri | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde amputasyon tedavileri | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde vital endodontik tedavilerde kullanılan materyaller ve medikamanlar | Teorik | 1 |
| Süt dişlerinde vital endodontik tedavilerde kullanılan materyaller ve medikamanlar | Teorik | 1 |
| Çocuk diş hekimliğinde tıbbi ve dental anamnez | Teorik | 1 |
| Çocuk diş hekimliğinde ekstraoral ve intraoral muayene | Teorik | 1 |
| Çocuk diş hekimliğinde radyografik muayene | Teorik | 1 |
| Çocuklarda muayene ve radyografik değerlendirme | Teorik | 1 |
| Yaşa göre çocukların davranışları | Teorik | 1 |
| Çocuk hastada davranış yönetimi | Teorik | 1 |

**ORTODONTİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK**  **DERS SAATİ** | **PRATİK**  **DERS SAATİ** | **TOPLAM**  **DERS SAATİ** |
| *130336-*Ortodonti | 56 | 28 | 84 |
| **Toplam** | **56** | **28** | **84** |

**DERS AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç:

Bu dersin amacı çene, yüz ve diş bölgesinde yer alan gelişimsel bozuklukların tanı ve tedavi sürecinin öğretilmesidir.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Ortodontik malokluzyonları teşhis eder.
2. Ortodontik tanı amacıyla kullanılan radyografileri değerlendirir ve sefalometrik film çizer.
3. Ortodontik alçı tanı modelini hazırlar ve model üzerinde ark boyu değerlendirmesi yapar.
4. Hareketli aparey yapımı için gerekli tel bükümleri ile laboratuvar aşamalarını yapar.
5. Ortodontik malokluzyonlar için uygun tedavi seçeneklerini sıralar.

## KONULAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ORTODONTİ** | | |
| **Konu** | **Türü** | **Süresi** |
| Ortodontinin tanımı ve tarihi, ortodontinin terminolojisi | Teorik | 2 |
| Ortodontik malokluzyonlar, Büyüme gelişim kavramları | Teorik | 2 |
| Büyüme gelişim konsepti, Büyüme gelişim çalışma metodları | Teorik | 2 |
| Prenatal baş boyun gelişimi | Teorik | 2 |
| Yüz-damak-dil prenatal gelişimi, Kafa kaidesi ve kubbesinin prenatal gelişimi | Teorik | 2 |
| Postnatal baş boyun gelişimi | Teorik | 2 |
| İskeletsel büyüme ile ilgili prensipler, Büyüme yerleri ve merkezleri | Teorik | 2 |
| Büyüme kontrol teorileri | Teorik | 2 |
| Kafa kubbesinin ve kaidesinin büyüme ve gelişimi | Teorik | 2 |
| Nazomaksiller kompleksin büyüme ve gelişimi | Teorik | 2 |
| Mandibulanın büyüme ve gelişimi | Teorik | 2 |
| Maturasyonda yüzün değişimi, Dentisyon gelişimi | Teorik | 2 |
| Gelişimsel anomaliler | Teorik | 2 |
| Ortodontide klinik muayene ve teşhis metodları | Teorik | 2 |
| Ortodontide klinik muayene ve teşhis metodları | Teorik | 2 |
| Pratik çalışmaların kurallarının açıklanması, araç-gereç tanıtımı, ortodontik alçı model eldesinin nasıl yapılacağının anlatılması | Pratik | 2 |
| Ortodontik model yapımı ve model analizi | Teorik | 2 |
| Ortodontik model analizi | Pratik | 2 |
| Ortodontide yaş tayini-El bilek filmi, vertebral maturasyon | Teorik | 2 |
| El-bilek filmi ve vertebral maturasyon metodu ile yaş tespiti | Pratik | 2 |
| Ortodontide sefalometrik değerlendirme (Film çizimi, landmarklar, doğru ve düzlemler) | Teorik | 2 |
| Sefalometrik film çizimi ve landmarkların belirlenmesi | Pratik | 2 |
| Ortodontide sefalometrik değerlendirme (Analizler) | Teorik | 2 |
| Sefalometrik film analizi, ödev teslimi (1) | Pratik | 2 |
| Ortodontide sefalometrik değerlendirme | Teorik | 2 |
| Sefalometrik film analizi, ödev teslimi (1) | Pratik | 2 |
| Adams kroşe | Teorik | 2 |
| Adams kroşe bükümü | Pratik | 2 |
| Adams kroşe | Teorik | 2 |
| Adams kroşe bükümü | Pratik | 2 |
| Vestibul ark | Teorik | 2 |
| Vestibul ark bükümü | Pratik | 2 |
| Damla kroşe | Teorik | 2 |
| Damla kroşe bükümleri | Pratik | 2 |
| Labiolingual spring | Teorik | 2 |
| Labiolingual spring bükümleri | Pratik | 2 |
| Mesiodistal spring | Teorik | 2 |
| Mesiodistal spring bükümleri | Pratik | 2 |
| Akril tepimi,tesviye ve polisaj | Teorik | 2 |
| Aparey bükümlerinin tamamlanması,ödev teslimi (2) | Pratik | 2 |
| Aparey planlaması ilkeleri | Teorik | 2 |
| Aparey planlaması yapılması | Pratik | 2 |