**1. SINIF**

**DERS PLANI VE DERS KODLARI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODU** | **DERSLER** | **32 Hafta** | | |  |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **DHF 101** | Biyokimya | 53 | - | 53 |  |
| **DHF 102** | Biyofizik | 48 | - | 48 |  |
| **DHF 103** | Tıbbi Biyoloji | 66 | - | 66 |  |
| **DHF 104** | Tıbbi Genetik | 20 | - | 20 |  |
| **DHF 105** | Anatomi | 19 | 14 | 33 |  |
| **DHF 106** | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 26 | 182 | 208 |  |
| **DHF 107** | Diş Hekimliği Tarihi | 30 | - | 30 |  |
| **DHF 108** | Tıp Tarihi ve Etik | 12 | - | 12 |  |
| **DHF 109** | Histoloji-Embriyoloji | 34 | - | 34 |  |
| **DHF 110** | Fizyoloji | 24 | 4 | 28 |  |
| **DHF 111** | Halk Sağlığı | 4 | - | 4 |  |
| **DHF 112** | Maddeler Bilgisi | 15 | - | 15 |  |
| **TOPLAM** |  | **351** | **200** | **551** |  |

**KOORDİNATÖR**

**Yrd. Doç. Dr. Eyyüp Altıntaş**

**KOORDİNATÖR YARDIMCISI**

**Yrd. Doç Dr. Bekir Eşer**

|  |
| --- |
| **F.Ü. DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ** |

**DERS YILI BAŞLANGICI : 11 Eylül 2017 DERS YILI SONU : 04 Mayıs 2018**

**YARIYIL TATİLİ BAŞLANGICI : 15 Ocak 2018 YARIYIL TATİLİ SONU : 26 Ocak 2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS**  2  **KURULLARI** | **BAŞLANGIÇ** | **BİTİŞ** | **ARA SINAVLAR** | | **MAZERET SINAVLARI** | **FİNAL SINAVLARI** | | **BÜTÜNLEME SINAVLARI** | |
| **PRATİK** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TEORİK** |
| **I. KURUL** | 11.09.2017 | 10.11.2017 | 06.11.2017 | 09.11.2017 | 09.11.05.2018 | 14.05.2018 | 17.05.2018 | 28.05.2018 | 31.05.2018 |
| **II. KURUL** | 13.11.2017 | 12.01.2018 | 08.01.2018 | 11.01.2018 |
| **III. KURUL** | 29.01.2018 | 16.03.2018 | 12.03.2018 | 15.03.2018 |
| **IV. KURUL** | 19.03.2018 | 04.05.2018 | 30.04.2018 | 03.05.2018 |

|  |
| --- |
| **F.Ü. DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  **1. SINIF DERS PROGRAMI (4 Ders Kurulu, 32 Hafta)** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **KURULLAR** | **TEORİK**  **(saat)** | **PRATİK**  **(saat)** | **TOPLAM**  **(saat)** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 1, 2, 3, 4 | 53 | - | 53 |
| Tıbbi Biyoloji | 1, 2 | 66 | - | 66 |
| Biyofizik | 1, 2, 3, 4 | 48 | - | 48 |
| Anatomi | 2,3, 4 | 19 | 14 | 33 |
| Histoloji-Embriyoloji | 3,4 | 34 | - | 34 |
| Tıbbi Genetik | 3, 4 | 20 | - | 20 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 1, 2, 3, 4 | 30 | - | 30 |
| Fizyoloji | 3.4 | 24 | 4 | 28 |
| Halk Sağlığı | 1 | 4 | - | 4 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 1, 2, 3, 4 | 26 | 182 | 208 |
| Maddeler Bilgisi | 1, 2 | 15 | - | 15 |
| Tıp Tarihi ve Etik | 1 | 12 | - | 12 |
| **TOPLAM** |  | **351** | **200** | **551** |

**2017-2018 EĞİTİM YIL I. SINIF DERS KURULLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **I. DERS KURULU** | **11.09.2017 - 10.11.2017** |
| **II. DERS KURULU** | **13.11.2017 - 12.01.2018** |
| **III. DERS KURULU** | **29.01.2018 - 16.03.2018** |
| **IV. DERS KURULU** | **19.03.2018 - 04.05.2018** |

|  |
| --- |
| **F.Ü. DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç :**

Dönem 1’in sonunda, öğrencilerin diş hekimliği eğitimine uyum sağlamaları, daimi dişler ile ilgili terminolojik ve anatomik kavramları öğrenmeleri ve temel tıp eğitimi bilgilerini almaları sağlanarak organizmanın molekül, hücre ve doku yapıları ve işlevleri ile organizmada değişikliğe neden olabilecek iç ve dış etkenler konusunda bilgi sahibi olmaları; insan davranışı, hekim-toplum etkileşimi ve iletişim konusunda temel beceri ve tutum kazanmaları amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri :**

Dönem I öğrencileri;

1. Tıbbi biyokimyaya temel oluşturmak üzere organik kimyada atomun yapısı, kimyasal reaksiyonlar ve bunun sonucunda ortaya çıkan ürünlerin neler olduğu ve nerelerde kullanılacağı, suyun yapısı pH kavramı, tamponlar ve özellikleri hakkında temel bilgileri öğrenmiş olacaklardır. Ayrıca hücrede temel makro moleküller olarak protein, lipid, karbonhidrat ve nükleik asitlerin yapıları hakkında temel bilgileri kavramış olacaklardır.
2. Tıbbi biyokimya derslerinde Aminoasitlerin çeşitleri, özellikleri ve görevlerinin kavranmasıyla protein sentezinin nasıl ve hangi mekanizmayla oluştuğu, bu mekanizmada görevli olan nükleik asitlerin yapı ve özelliklerinin neler olduğu konusunda bilgi sahibi olmaları sağlanacaktır. Hücredeki reaksiyonlarda gerekli olan enerjinin nasıl sağlandığını anlayabilmek için biyoenerjetik kavramı öğrenilecektir. Yine hücredeki reaksiyonların oluşmasında görevli enzimlerin moleküler yapıları, çeşitleri, görevleri ayrıntılı şekilde öğrenilecektir. Karbonhidrat ve Lipid kavramı, yapısı, çeşitleri ve görevleri hakkında bilgi sahibi olunacak, vitamin çeşitleri, yapısı ve koenzimler tanımlanacaktır. Hormonların yapısı ve görevleri ve etki mekanizmaları hakkında temel bilgiler elde edilmiş olacaktır. Tıbbi biyokimyadaki bu temel moleküllerin metabolizmaları ve denetim noktaları ayrıntıları ile anlatılacak ve bu bilgilerin hastalıklarla ilgilerinin ne olduğu, anormallikler sonucunda hangi hastalıkların oluşacağının, tanısının hangi tekniklerle konulacağının öğrenilmesi hedeflenmektedir.
3. Tıbbi biyoloji derslerinde hücrenin yapısı, organeller, organellerin yapı ve görevleri, nükleikasitlerin yapısı, çeşitleri, sentezi ve görevleri hakkında bilgi edinilecektir. Gen kavramı ve insan genomunun nasıl şekillendiği, özellikleri ve kontrolü hakkında bilgi sahibi olunacaktır. Rekombinant DNA ve kullanım alanlarının kavranılması sağlanacaktır. Hekim ve araştırmacı için gerekli olan temel inceleme aracı mikroskop hakkında bilgi verilecek ve iyi bir şekilde kullanılması sağlanacaktır.
4. Tıbbi genetik derslerinde genetik terminoloji gen kavramı, mutasyonlar, nedenleri ve sonuçları, genetik hastalıkların oluşum mekanizmaları, kalıtım kalıpları ve bunlarla ilgili genetik hastalıklar hakkında gerekli bilgi verilecektir. Genetiğin alt bilim dallarının neler olduğu, genetik hastalıkların tanısında kullanılan teknikler öğrenilmiş olacaktır. Tüm bu bilgilerin elde edilmesiyle genetik danışmanlık ilkelerinin neler olduğu ve hastaya yaklaşımın nasıl olması gerektiği hakkında bilgiler verilmiş olacaktır.
5. Fiziksel bilimlerin ilke ve kavramlarından yararlanan biyofizik, sinir iletimini sağlayan elektrik ya da kas kasılmasını sağlayan mekanik kuvvet gibi etkenlerin biyolojik temelleri, işlevleri, canlıların ses, ışık ya da iyonlaştırıcı ışınımlar gibi fiziksel etkenlerle etkileşimi hakkında öğrenciye temel bilgileri kazandırmayı amaçlamaktadır.
6. Anatomi dersinin teorik konularında temel anatomi kavramları, insan anatomik yapısının kemik ve eklemler açısından nasıl şekillendiği, görevlerinin neler olduğu öğrenilecek ve uygulama derslerinde bu yapıların kalıcı olarak kavranılması sağlanacaktır.
7. Dokuların temel yapı taşları olan hücrenin yapısı hakkında bilgilerin verileceği histoloji derslerinde embriyolojik dönemde doku ve organların oluşum ve gelişimi, doğumsal anomaliler ve bunları etkileyen faktörler hakkında temel bilgiler kazanılacaktır.
8. Fizyolojinin tanımı yapıldıktan sonra fizyolojik olaylar ve temel ilkeleri hakkında bilgilerin verileceği fizyoloji derslerinde kan dokusunun yapısı, özellikleri, görevleri anlatılacak, kan dokusundaki anormallikler ve ilgili hastalıklar öğretilecek, bunların tanısında kullanılan teknikler gösterilecektir.
9. Dünya ve ülkemizde tıp ve etik derslerinde deontoloji kavramı ve ilkeleri, etik kurallar, mevzuat hakkında bilgiler verilecek, tıbbi raporların nasıl yazılacağı, Türkiye de sağlık sorunları ve politikaları tartışılacak, tıbbi deontoloji nizamnamesi ve tababet ile ilgili bazı kanunlar hakkında bilgi sahibi olunacaktır.
10. Halk sağlığının özel bir konusu olan tütün kullanımının sağlık üzerindeki olumsuz etkileri ve sigara bırakma tedavisi hakkında genel bilgiler verilecektir.
11. Diş Anatomisi ve Fizyolojisi dersinde; Daimi ve süt dişlerinin anatomik ve morfolojik kavramları, dişlerin formül ve sınıflandırılma sistemlerini, daimi ve süt dişlerinin kron morfolojileri, mum, sabun gibi malzemeler üzerinde manüplasyon becerilerinin kazandırılması, laboratuar becerilerinin kazandırılması sağlanacaktır.
12. Maddeler bilgisi dersinde diş hekimliği klinik ve laboratuvar uygulamalarında kullanılan malzemelerin kullanım şekli, fiziksel ve kimyasal özellikleri, kullanım alanları ile ilgili temel bilgiler kazanılacaktır.

|  |
| --- |
| **TEMEL TIP BİLİMLERİ I. GRUP DERSLERİ** |

|  |
| --- |
| **TIBBİ BİYOKİMYA**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç:**

Dönem I öğrencileri, biyokimyaya temel teşkil eden organik yapıların genel özellikleri ve etkileşimleri hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Organik Kimya dersleri** ile Dönem I öğrencileri;

1. Atomun yapısı ile kimyasal reaksiyonlardaki bağların oluşumunda rol oynayan elektron değişimleri ve hibrid yapılarını açıklayarak biyo moleküllerin oluşumundaki rollerini,
2. Kimyasal reaksiyonlar sırasında reaksiyona katılan (reaktantlar, substratlar) ve reaksiyon sonunda oluşan maddelerin (ürünler) enerjilerindeki değişimleri ve termodinamiğin prensiplerini,
3. Suyun yapısı, çözünürlük, pH ve tamponlar ile ilgili konular anlatılacak ve bunların klinik biyokimyaya nasıl uygulanacağını,
4. Alkol, fenol, eter, karboksilli asit, ester, anhidit, aldehit, keton vb. fonksiyonel grupların genel formüllerini, tanımlarını ve sınıflandırılmalarını ve IUPAC yöntemiyle adlandırılmalarını, fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkındaki bilgilerini,
5. Kimyasal bağlar ve reaktivitelerini tanıyarak bu kimyasal bağları makromoleküler–proteinlerin, karbonhidratların, lipitlerin ve nükleik asitlerin – yapıların sentezi ve yıkımı gibi metabolik yollarındaki işlevlerini,
6. Alkan, alken ve alkinleri gibi alifatik hidrokarbonlar grubundaki bileşiklerin isimlendirilmesi
7. Aromatik hidrokarbonların yapısal özellikleri, en basit örneği olan benzen (C6H6) ve türevleri, isimlendirilmeleri, biyokimyasal tepkimeleri (halojenlerle tepkimeleri, nitrolama, sülfolama ve alkillenme Tepkimeleri), oksijenli aromatik bileşikler, özellikleri ve girdikleri reaksiyonlar, aromatik aldehitler, ketonlar, kondense halkalı (bitişik halkalı) aromatik bileşikler ile heterosiklik bileşikler ve biyokimyadaki rollerini irdelemeyi,

**Amaç:**

**Tıbbi Biyokimya dersleri** ile Dönem I öğrencileri, tüm biyokimyasal moleküllerin genel yapıları tanıyacak, biyomoleküllerin özellikleri ve hangi bağlar ile bağlandığı hakkında gerekli bilgiye ulaşacaktır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Bu derslerin sonunda dönem I öğrencileri;

1. Monosakkarit ve karbonhidrat türevleri ile polisakkarit yapı ve fonksiyonlarını bilir,
2. Aminoasitleri, türlerini, kimyasal özelliklerini bilir,
3. Proteinlerin saflaştırılması tekniklerini ve aminoasitlerin yapılarını öğrenir ve kavrar,
4. Nükleik asitlerin genel yapısı, DNA ve RNA’a giriş oluşturacak şekilde genel bilgi edinecekler,
5. Aminoasitlerin genel yapısı, sınıflandırılmaları, aminoasitlerin fiziksel ve kimyasal özellikleri ile vücut içinde girebilecekleri tepkimeleri öğrenecek,
6. Özellikle tanı ve tedaviye temel oluşturmak açısından aminoasitlerin laboratuar koşullarında izolasyonlarının nasıl yapılabileceğini bilecek,
7. Proteinlere giriş olarak peptid bağları ve polipeptidler ile bunların kimyasal yapısı ve türleri hakkında bilgi sahibi olacak,
8. Biyoenerjetik kavramı ve mekanizmaları ile biyoenerjetiklerin prensiplerini ve etki mekanizmalarını kavrayacak,
9. Yaşamın enerji birimi olan ATP döngüsünü ve moleküler yapılarını bilecek,
10. Hücre zarlarının yapısı, yapıdaki protein, lipid, karbonhidrat ve diğer bileşikleri öğrenecek,
11. Tıbbi biyokimya derslerinde anlatılan ve anlatılacak olan metabolik yollarla ilgili görevli enzimlerin tepki mekanizmalarını, kontrollerini ve gerekli genel kavramları öğrenecek,
12. Bu amaçla; Enzimlerin sınıflandırılması ve adlandırılması, Enzimlerin katalitik ve yapısal özellikleri anlayacak,
13. Vitaminlerin, koenzimlerin tanımı, sınıflandırılması, fonksiyonları ve eksiklik ya da fazlalıklarının ortaya çıkardığı hastalıkları (bozuklukları) tanımlayabilecek,
14. Suda ve yağda çözünen (A,D,E,K) vitaminlerin yapı ve fonksiyonları ile koenzim yapılarının biyokimyasal işlevlerini tartışabileceklerdir.(tepkime örnekleriyle),
15. Hormon kavramı, yapısı, işlevleri, etki mekanizmaları, salgılanmasında, salınım bozukluklarında, biyolojik sistemdeki etkileri, ölçümlerdeki (immünoassay ve radioimmünassay) çalışma prensiplerini kavrayacaktır.
16. Lipidlerin yapı ve sınıflandırılmaları, lipoproteinlerin yapı ve  genel özellikleri, bilgilerine sahip olacaklardır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIBBİ BİYOKİMYA DERSLERİ** | | |
| **Saat** | **Ders Adı :TIBBİ BİYOKİMYA DERSLERİ** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1. Kurul** | | | | | 2 | Atomun yapısı | | | 2 | Kimyasal Denge ve Kimyasal Tepkimeler | | | 2 | Su,Çözünürlük,Asitler ve Bazlar | | | 2 | Zayıf Asitler, Zayıf Bazlar ve pH ve Tamponlar | | | 2 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel gruplar | | | 2 | Biyokimyada Kimyasal Bağlar ve Reaktivite | | | 2 | Alifatik Yapılı Bileşikler | | | 2 | Aromatik Bileşikler | | | 2 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri | | |  |  | | | **2. Kurul** | |  | | | 1 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri | | | | 2 | Polisakkarid: Yapı ve fonksiyonları | | | | 2 | Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Tepkimeleri | | | | 2 | Amino Asitler: Sınıflandırılmaları ve Kimyasal Yapıları | | | | 2 | Amino Asitler:Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Tepkimeleri ve İzolasyonu | | | | 2 | Peptid Bağı, Peptidler ve Polipeptidler,Polipeptidlerin Katlanması | | | | **3.Kurul** | |  | | | 2 | Proteinler Yapıları ve Yapı Analizleri | | | 2 | Hemoglobin ve miyoglobin Yapısı | | | 2 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonlar1 | | | 2 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları 2 | | | 2 | Lipoproteinlerin Yapı ve Fonksiyonları | | |  |  | | |  |  | |   **4. Kurul** | | |
| 2 | | Enzimlere Giriş |
| 2 | | Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları |
| 4 | | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler |
| 2 | | Hücre Zarı Bileşenlerinin Kimyasal Yapıları |
| 2 | | Hormonlar ve Kimyasal Yapıları |
| 2 | | Hormonların Genel Özellikleri |
|  | |  |
|  | |  |

|  |
| --- |
| **TIBBİ BİYOLOJİ**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç :**

Tıbbi Biyoloji dersinin sonunda dönem I öğrencilerinin Tıbbi terminolojiye temel oluşturan Tıbbi Biyoloji terminolojisini öğrenmesi, tıbbi biyolojinin temel bilgilerini ve hücre yapısı ve organellerini; DNA, RNA ve protein sentezini; bölünme çeşitlerini; genom yapısı ve işleyişini ve klinik dersleri anlayacak temel bilgi düzeyine ulaşması amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri** :

Tıbbi Biyoloji dersinin sonunda dönem I öğrencileri;

1. Tıbbi Biyoloji terminolojisini ve kurallarını kavrayacak,
2. Hücre organellerini ve görevlerini öğrenecek,
3. DNA, RNA, protein sentez aşamalarını bilecek ve bu sentezlerde görevli enzim ve organelleri bilecek,
4. İnsan genomu, özellikleri ve kontrolü hakkında bilgi sahibi olacak,
5. Bu terimleri doğru telaffuz edebilecek,
6. Mikroskopta hücre membranı ve nükleus gibi organelleri gösterebilecek,
7. Mikroskopta soğan kök hücrelerinden hazırlanan preparatlarda bölünme safhalarını tanıyabilecek,
8. Rekombinant DNA teknolojisi ve kök hücreyi anlatabilecek.

|  |  |
| --- | --- |
| **TIBBİ BİYOLOJİ DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Kurul** | |
| 1 | Hücre Teorisi |
| 1 | Ökaryotlar ve Prokaryotlar |
| 1 | Hücre Özellikleri |
| 2 | Biyomoleküller |
| 2 | Hücre Membranı |
| 3 | Hücrenin Yüzeysel Farklılaşmaları |
| 1 | Sitoplazma ve Bileşenleri |
| 2 | Membran Transportunun Prensipleri |
| 2 | Hücre İskeleti |
| 1 | Endoplazmik Retikulum |
| 1 | Golgi |
| 1 | Lizozom ve Otofaji |
| 1 | Peroksizom |
| 1 | Mitokondri |
| 2 | Nükleus |
| 2 | Kromatin Ağı Şekillenmesi |
| 2 | Hücre Adezyonu ve Ektrasellüler Matriks |
| 4 | Sinyal İletiminin Genel Prensipleri |
| **2. Kurul** | |
| 1 | Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri |
| 2 | Mitoz Bölünme ve Mayoz Bölünme |
| 2 | Mitoz ve Mayoz Bölünmenin Kontrolü |
| 2 | DNA’nın Genetik Materyal Olduğunun İspatı |
| 2 | DNA’nın Moleküler Yapısı |
| 2 | İnsan Genomu ve Genom Projesi |
| 2 | DNA Replikasyonu |
| 1 | RNA’nın Yapısı ve Çeşitleri |
| 1 | RNA Sentezi |
| 1 | Ribozom |
| 1 | Genetik kod |
| 2 | Protein Sentezi |
| 1 | Prokaryotlarda Genetik Kontrol |
| 2 | Ökaryotlarda Genetik Kontrol |
| 2 | Rekombinant DNA Teknolojisi |
| 2 | Kök Hücre |
| 2 | Kanser Biyolojisi |
| 1 | Onkogenler |
| 1 | Tümör Baskılayıcı Genler |
| 1 | DNA Tamir Genleri |
| 2 | Apoptozis ve yaşlanma |
| 2 | Gelişimin Moleküler Biyolojisi |

|  |
| --- |
| **TIBBİ GENETİK**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç:**

Tıbbi Genetik dersinin sonunda dönem I öğrencilerinin tıbbi terminolojiye temel oluşturan tıbbi genetik terminolojisini öğrenmesi, tıbbi genetiğin temel bilgilerini ve karyotip, kromozom ve gen mutasyonları, ana kalıtım modellerini ve klinik dersleri anlayacak temel bilgi düzeyine ulaşması amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Tıbbi Genetik dersinin sonunda dönem I öğrencileri;

1. Tıbbi genetik terminolojisini ve kurallarını kavrayacak.
2. Gen ve kromozom mutasyonlarının nedenlerini ve sonuçlarını anlayabilecek,
3. Kromozom mutasyonlarının neden olduğu sendromların karyotip yazılımları ve klinik özellikleri hakkında bilgi sahibi olacak,
4. Farklı karyotip yazılımlarını ve ne anlam ifade ettiklerini bilecek,
5. Kalıtım modellerini ve bu kalıtım modellerine örnek oluşturan bazı hastalıklar hakkında bilgi sahibi olacak,
6. Bu terimleri doğru telaffuz edebilecek,
7. İmmünogenetik, farmakogenetik ve biyokimyasal genetik konuları ve hastalıklar arasındaki ilişkiler konusunda bağlantı kurabilecek,
8. Genetik danışmanlık hakkında temel bilgileri öğrenerek bu konuda hastaya yaklaşımın nasıl olması gerektiğini öğrenecek.

|  |  |
| --- | --- |
| **TIBBİ GENETİK DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

|  |  |
| --- | --- |
| **3. Kurul** | |
| 1 | Tıbbi Genetiğe Giriş |
| 1 | Gen Mutasyonları |
| 1 | Fiziksel ve Kimyasal Mutajenler |
| 1 | DNA Tamir Mekanizmaları |
| 1 | ISCN Sistemi, Karyotip Yazılımı |
| 1 | Sayısal Kromozom Mutasyonları |
| 1 | Yapısal Kromozom Mutasyonları |
| 2 | Kromozomal Hastalıklar |
| **4. Kurul** | |
| 1 | Populasyon Genetiği |
| 2 | Mendeliyen Kalıtım Modelleri |
| 1 | Non-Mendeliyen Kalıtım |
| 1 | Multifaktöriyel Kalıtım, Mitokondrial Kalıtım |
| 1 | İmmünogenetik, Biyokimyasal Genetik |
| 1 | Farmakogenetik |
| 1 | Moleküler Sitogenetik Teknikler |
| 1 | Moleküler Genetik Teknikler |
| 1 | Genetik Danışmanlık |

|  |
| --- |
| **BİYOFİZİK**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç:**

“Biyofizik” derslerin sonunda Dönem I öğrencilerinin, biyolojik süreçlerin aydınlatılmasında ve biyolojiye ilişkin sorunların çözümünde fiziksel bilimlerin ilke ve kavramlardan yararlanmayı öğrenmesi, sinir iletisini sağlayan elektrik ya da kas kasılmasını sağlayan mekanik kuvvet gibi fiziksel etkenlere bağlı olan biyolojik işlevleri, canlıların ışık, ses ya da iyonlaştırıcı ışınımlar gibi fiziksel etkenlerle etkileşimini ve iletişim yoluyla çevreleriyle nasıl ilişki kurduklarını kavraması amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri:**

“Biyofizik” dersinin sonunda Dönem I öğrencileri,

1. Temel biyofiziksel terminolojiyi ve kuralları kavrayacak,

2. Vücuda dıştan ve içten etki eden kuvvetler, denge, enerji ve metabolik hız arasındaki ilişkileri öğrenecek,

3. Birer ortak sistem olarak canlılarda madde ve enerji taşınım yollarını anlayacak,

4. Vücudumuzdaki kemik-eklem-kas sistemini öğrenerek; eğilme ve düşmelerde kemiklerin üstüne binen kuvvetleri kabaca hesaplayabilecek,

5. Hücrelerde meydana gelen elektriksel aktivasyonun temellerini ve nörobiyofiziksel olayları değerlendirebilecek,

6. Patch kenetleme yöntemini açıklayabilecek,

7. Biyomedikal ölçü ve gözlem araçlarının dinamiğini ve fizyolojik sinyallerin nasıl işlendiğini kavrayacak,

8. Duyulara etki eden fiziksel şiddetle algılanan psikolojik büyüklüğünün arasındaki ilişkinin dayandığını temel fiziksel prensipleri kavrayacak,

9. Biyolojik sistemlerde informasyon miktarı ve informasyon iletimi esnasındaki sinyal dönüşümlerini öğrenecek,

10. İnformasyon toplayacağı sistemin yapısal özelliklerini anlayabilecek,

11. Elektromagnetik dalga spektrumunu ve biyolojik etki mekanizmaları öğrenecek,

12. Radyoaktiviteyi, mesafe kuralını, akut olarak radyasyona maruz kalan bireylerin ve özellikle kronik olarak radyasyona maruz kalan sağlık çalışanlarının radyasyondan korunma yöntemlerinin neler olduğunu öğrenecek,

13. The International Commission on Radiological Protection (ICRP) kararlarını açıklayabilecek,

14. Lazer ve lazerin biyolojik etkilerini kavrayacaktır.

|  |  |
| --- | --- |
| **BİYOFİZİK DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Kurul** | | |
| 1 | | Biyomekaniğin Tanımı ve Kapsamı |
| 1 | | Mekanik Büyüklükler |
| 1 | | İş, Güç ve Enerji |
| 1 | | Biyolojik Sistemlerde Enerji Dönüşümleri |
| 2 | | İnsanda Enerji İhtiyacı |
| 2 | | Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı |
| 2 | | Kalp Kasının Mekanik Gücünün İskelet Kasıyla Karşılaştırılması |
| 1 | | Elektriksel Yük ve İletkenlikler |
| 1 | | Elektriksel Alan |
| 2 | | Elektriksel Potansiyel |
| 2 | | Akım ve Akım Yoğunluğu |
| 2 | | Elektrik Akımı Çeşitleri ve Canlı Dokuya Etkisi |
| **2. Kurul** | | |
| 1 | | Biyofiziğe Giriş |
| 1 | | Biyofizik ve Bilimlerarası Ortak Disiplinler |
| 1 | | Birer ortak sistem olarak canlılar |
| 1 | | Madde ve enerji taşınım yolları ve Yasaları |
| 1 | | Biyolojik İşaretlerin Oluşumu |
| 1 | | Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon |
| 1 | | İyonik Denge ve Nernst Denklemi |
| 1 | | Hücre Zarı İçin Elektriksel Eşdeğer Devre |
| 1 | | Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler |
| 1 | | Voltaj Bağımlı İyon Kanallarının Akım ve Voltaj Karakteristikleri |
|  | |  |
| **3. Kurul** | | |
| 1 | | Biyolojik Kontrolün Temel İlkeleri |
| 1 | | Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları |
| 1 | | Ölçü ve Gözlem Araçlarının Dinamiği |
| 1 | | Biyoelektrod’lar ve Çevireçler |
| 1 | | Fizyolojik Sinyallerin Frekans İçerikleri |
| 1 | | Fizyolojik Sinyallerin İslenmesi |
| 1 | | Elektrik Akımının Biyolojik Etkileri |
| 1 | | Biyoelektrik Uygulama Araçları |
| 1 | | Biyoelektrik Uygulamalar |
| 1 | | Elektrik ve Magnetik Alanların Biyolojik Sistemlere Etkileri |
|  |  | |
| **4. Kurul** | | |
| 1 | | Radyasyon Biyofiziği, Işıma ve Canlılar |
| 1 | | Elektromagnetik Dalgaların Biyolojik Etki ve Uygulamaları |
| 1 | | Lazer ve Biyolojik Etkileri |
| 1 | | X-Işınları |
| 1 | | Radyoaktivite |
| 1 | | İyonlayıcı ışımanın biyolojik etki ve uygulamaları |
| 1 | | Ultrases Işımasının Biyolojik Etkileri |
| 1 | | Biyomolekül Özellikleri ve Tayin Yöntemleri |
| 2 | | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri |

|  |
| --- |
| **ANATOMİ**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç :**

Anatomi dersleri ile Dönem I öğrencilerinin, temel anatomik terminolojiyi (Nomina Anatomica referans alınarak) ve anatominin temel bilgilerini öğrenmesi, İnsan vücudundaki bütün kemik ve eklemleri tüm özellikleriyle detaylı bir şekilde kavraması ve daha sonra görecekleri diğer anatomi dersleri ile temel ve klinik diğer dersleri anlayacak bilgi düzeyine ulaşması amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Anatomi dersleri sonunda dönem I öğrencileri;

1. Anatomiyi tanımlayabilecek ve kapsamını bilecek,
2. Anatomi biliminin kısa bir tarihçesini öğrenecek,
3. Latince terminoloji hakkında bilgi sahibi olacak,
4. Temel anatomik terminolojiye vakıf olacak,
5. Terminolojiyi doğru telaffuz edebilecek,
6. Anatomik pozisyonu tanımlayabilecek ve kendi üzerinde gösterebilecek,
7. İnsan vücudunun bölümlerini ve alt kısımlarını sayabilecek,
8. Tariflerde kullanılan düzlem ve eksenleri tanımlayabilecek,
9. Hareket çeşitlerini sayabilecek ve kendi üzerinde gösterebilecek,
10. Hareketin aktif ve pasif unsurlarının ayrımını yapabilecek,
11. İnsan iskeleti ve kemik gelişimi hakkında genel bilgi sahibi olacak,
12. İnsan vücudundaki tüm kemiklerin topografik ayrımını yapabilecek, sayısal özelliklerini bilecek, kemik isimlerini sayabilecek,
13. İnsan vücudundaki tüm kemiklerin bölümlerini ve bütün oluşumlarının isimlerini öğrenecek,
14. Kemiklerdeki önemli oluşumların komşuluklarını ve yapısal özelliklerini kavrayacak,
15. Eklemler hakkında genel bilgi sahibi olacak,
16. Eklem tiplerini sayabilecek ve bu tipleri oluşturan eklem yüzeylerini tarif edebilecek,
17. Eklem tipleri ve hareket çeşitleri arasındaki bağlantıları kurabilecek,
18. Ekleme katılan yapılar ve özellikleri hakkında detaylı bilgi sahibi olacak,
19. İnsan vücudundaki her bir eklemin bağlarını öğrenecek ve bu bağların ekleme katkılarını irdeleyebilecek,
20. Kemik ve eklemlerde görülebilecek yüksek oranlı varyasyonlar hakkında bilgi sahibi olacak,
21. Kemik ve eklemler hakkında öğrendiklerini, kadavra parçaları ve maketler üzerinde görecek ve gösterebilecek,
22. Kemik ve eklemlerin anatomik özellikleri ile ilişkili klinik bilgileri öğreneceklerdir.

|  |  |
| --- | --- |
| **ANATOMİ DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Kurul** | |
| 1 | Anatomiye Giriş |
| 1 | Anatomi Terminolojisi |
| 1 | Kemikler Hakkında Genel Bilgiler |
| 3 | Üst Ekstremite Kemikleri |
| 1 | Columna Vertabralis |
| 1 | Kostalar ve Sternum |
| 3 | Alt Ekstremite Kemikleri |
| **3. Kurul** | |
| 3 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) |
| 1 | Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium) |
| 1 | Articulatio Temporomandibularis |
| 2 | Kafa İskeletinin Bütünü |
| **4. Kurul** | |
| 2 | Eklemler Hakkında Genel Bilgiler |
| 2 | Üst Ekstremite Eklemleri |
| 2 | Columna Vertabralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri |
| 2 | Alt Ekstremite Eklemleri |

|  |
| --- |
| **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç** :

“Histolojik ve Embriyolojik Terminolojiye giriş,” sitoloji (Hücre) hakkında ön bilgi olarak hücrenin yapısı organelleri ve diğer özellikleriyle ilgili bilgileri ve ayrıca embriyolojik gelişim hakkında genel bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri** :

1. Histolojik terminolojinin anlam ve kurallarının kavranması,
2. Hücrenin temel yapısı ve organellerinin anlatılması,
3. Hücre çekirdeği ve hücre bölünmelerinin anlatılması,
4. Erkek genital sistem ve spermatogenezin kavranması,
5. Dişi genital sistem oogenezis’in ve genital siklus’un anlatılması,
6. Embriyolojik ve rötal dönemde gelişen doku ve organların tanımlanması,
7. Doğumsal Anomaliler ve etkileyen faktörlerin anlatılması sağlanacaktır.

|  |  |
| --- | --- |
| **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. Kurul** | | | |
| 1 | | Hücrenin Genel Özellikleri |
| 1 | | Hücre Membran Yapısı |
| 1 | | Sitoplazmik Organeller-I |
| 1 | | Sitoplazmik Organeller-II |
| 2 | | Hücre Çekirdeği |
| 2 | | Hücre Bölünmeleri |
| 2 | | Embriyolojiye Giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar |
| 4 | | Terminoloji |
| 2 | | Erkek ve Dişi Genital Sistemi |
|  | |  |
| **4. Kurul** | | |
| 6 | Gelişimin ilk 3 Haftası | |
| 2 | Fötal Dönem | |
| 1 | Plasenta | |
| 1 | Fötal Membranlar | |
| 1 | Fötal Kan Dolaşımı | |
| 1 | İkizlikler | |
| 2 | Kan Dokusu | |
| 2 | Lenforetiküler Sistem Histolojisi | |
| 2 | Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler | |
|  |  | |

|  |
| --- |
| **FİZYOLOJİ**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç:**

Dönem 1 sonunda öğrencilerin kan dokusu ve kan hücrelerinin işlevlerini kavramalarını sağlamak amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri :**

Dönem 1 öğrencileri, Fizyoloji dersleri sonunda;

1. Kan dokusunun yapısı ve fizyolojik özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaklar,
2. Eritrositlerin hemoglobinin sentezi, işlevleri ve yıkılmasıyla ilgili işlevleri kavrayacaklar,
3. Primer ve sekonder polisitemiyi tanımlayacaklar,
4. Anemi sebeplerini kavrayacaklar ve anemi türlerini ayırt edebilecekler,
5. Lökositlerin genel özellikleri ve yangı reaksiyonlarını öğrenecekler,
6. Polimorf çekirdekli ve mononükleer lökositleri tanımlayarak, işlevlerini anlatabilecekler,
7. Lökopeni ve lökositoza yol açan etken ve hastalıkları tanıyabilecekler,
8. Trombositlerin yapı ve fonksiyonlarını açıklayabilecekler,
9. Kan pıhtılaşma faktörlerini ve pıhtılaşma mekanizmalarını kavrayacaklar,
10. Hemaglütinasyon testi uygulayarak kan gruplarını belirleyebilecekler,
11. Sedimentasyon kavramını öğrenecekler ve laboratuvarda sedimentasyon hızını ölçebilecekler,
12. Kanama zamanı ve pıhtılaşma zamanını laboratuvar ortamında tayin edebileceklerdir.

|  |  |
| --- | --- |
| **FİZYOLOJİ DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

**3. Kurul**

2 Fizyolojiye Giriş

2 Hücre Fizyolojisi

2 Membran Fizyolojisi

2 Hücrelerarası iletişim

1 Kasların Fonksiyonel Sınıflandırılması

1 İskelet Kasının Yapısal ve Fonksiyonel Özellikleri

2 Sinir-Kas Kavşağı

1 İskelet Kası Kasılması

1 Motor Birim ve Kasılma Gücünün Düzenlenmesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Kurul** | | | | |
| 2 | Kanın Genel Fonksiyonları ve Özellikleri | | |
| 2 | Eritrositlerin Yapımı ve İşlevleri | | |
| 1 | Eritrositlerin Haraplanması ve Fe Metabolizması | | |
| 1 | Polisitemi ve Anemi | | |
| 1 | Kan Grupları | | |
| 1 | Lökosit Tipleri ve İşlevleri | | |
| 1 | Lökosit Yapımının Düzenlenmesi | | |
| 1 | Trombositlerin Yapımı ve Fonksiyonları | | |
|  | 2 Hemostaz ve Pıhtılaşma   |  | | --- | | **TIP VE ETİK**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |   **Amaç:**  Tıp Tarihi ve Etik dersinin sonunda; dönem I öğrencilerinin dünya ve Türkiye’de tıp bilimini geçirdiği safhaları bilmesi, Türk tıbbının diğer devletlerin tıp imkan ve anlayışları ile karşılaştırması, dünyanın her yerinde hekimlik yapabilecek moral ve etik değerlere sahip olması; tababet ve hukukun ara kesitinde bilgi ve işlem yapabilecek beceri sahibi olması amaçlanmaktadır.  **Öğrenim Hedefleri:**  Tıp Tarihi ve Etik Dersi’nin sonunda, Dönem I öğrencileri;  1. Yurdumuzda Tıp Tarihi ve Deontolojinin Önemini bilecek,  2. Tıbbi Deontoloji kavramı ve ilkelerini bilecek,  3. Hekimin Görevlerini bilek ve hayatının pratiğine uygulayacak,  4. Hekimin Sorumluluğunu bilecek, ihlali halinde karşılaşacağı yasal işlemleri idrak edecek, İnsan Hakları hakkında evrensel bilinç sahibi olacak, bu konuda erdemli ve taviz vermeyen bir tavır sergileyecek,  5. İnsanda Doku ve Org. Nakli konusunda Genetik Uygulama ve bu uygulamaların Etik Boyutlarını bilecek,  6. Alışkanlık Yapan Maddeleri ve etkilerini bilecek,  7. Çocuk Düşürmek veya Düşürtmek konusunda etik kavramları ve yasal mevzuatı bilecek,  8. Nüfus Planlaması ve uygulamalarını bilecek,  9. Sun’i Döllenme–Tüp Bebek konusunda bilgi sahibi olacak ve etik yönlerini irdeleyecek,  10. Sun’i Kış Uykusu–Euthanasie konusunda bilgi sahibi olacak,  11. Tıbbi Rapor, cerrahi rapor hazırlayacak, hekimlik sırrı etik ilkelerini bilecek, adli rapor hazırlayabilecek, bilirkişi raporu hazırlayabilecek,  12. Konsültasyon ve Genetik Uygulamaların Etik Boyutlarını bilecek,  13. Hekimlik Yemini, harp suçları hakkında bilgi sahibi olacak,  14. Türkiye’de Sağlık Sorunları ve Etik hakkında görüş sahibi olacak,  15. Tıbbi Deontoloji Nizamnamesi ve Tababet ile İlgili Önemli Bazı Kanunlar hakkında bilgi sahibi olacak,  16. Tıbbi Deontolojide Örnek Hekimler hakkında bilgi sahibi olacaklardır.   |  |  | | --- | --- | | **TIP VE ETİK DERSLERİ** | | | **Saat** | **Ders Adı** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **1. Kurul** | | | | 2 | İnsan Hakları | | 1 | Tıbbi Rapor | | 1 | Hekimlik Sırrı | | 2 | Hekimlik Pratiğinde Şarlatanlık | | 2 | Türkiye’de Sağlık Sorunları ve Deontoloji | | 2 | Hasta Hakları | | 2 | Hekim Hakları | | | |

|  |
| --- |
| **DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç:**

Diş Hekimliği Tarihi dersinin sonunda; dönem I öğrencilerinin Dünya’da ve Türkiye’de diş hekimliğinin geçirdiği safhaları bilmesi amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Diş Hekimliği Tarihi Dersi’nin sonunda, Dönem I öğrencileri;

1. İlk çağlardaki diş hekimliği ile ilgili bilgi sahibi olacak,

2. İslam Dünyası’ndaki diş hekimliği tarihi ile ilgili bilgi sahibi olacak,

3. Orta çağda Avrupa’da diş hekimliği ile ilgili bilgi sahibi olacak,

4. 16-17. yüzyılda diş hekimliği tarihi ile ilgili bilgi sahibi olcak,

5. 18. yüzyılda diş hekimliği ile ilgili bilgi sahibi olacak,

6. 19.yüzyılda diş hekimliği ile ilgili bilgi sahibi olacak,

7. 20.yüzyılda diş hekimliği tarihi ile ilgili bilgi sahibi olacak,

8. İslamiyet’den önce ve sonra Türk Diş Hekimliği Tarihi ile ilgili bilgi sahibi olacak,

9. 14.yüzyıldan günümüze diş hekimliğinin gelişim safhaları ile ilgili bilgi sahibi olacak,

10. Dünya’da ve Türkiye’de diş hekimliğinin dallarına göre gelişimi ile ilgili bilgi sahibi olacak,

11. Türkiye’de diş hekimliği eğitimi ve meslek kuruluşu ile ilgili bilgi sahibi olacak,

12. Türkiye’de Diş Hekimliği mevzuatı ile ilgili bilgi sahibi olacak,

|  |  |
| --- | --- |
| **DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Kurul** | | |
| 1 | İlk çağlarda diş hekimliği; Çin,Japonya,Amerika | |
| 1 | İlk çağlarda diş hekimliği; Romalılar ve Sümerler | |
| 1 | Eski Mısır Medeniyetinde diş hekimliği | |
| 1 | İslam Dünyasında Diş Hekimliği Tarihi | |
| 1 | Orta Çağ'da Avrupa'da Diş hekimliği Tarihi | |
| 1 | 16-17.yy da diş hekimliği tarihi | |
| 1 | 18.yyda diş hekimliği tarihi | |
| 2 | 20. yy da diş hekimliği tarihi | |
| **2. Kurul** | |  |
| 1 | İslamiyetten önce Türk Diş hekimliği tarihi, | |
| 1 | İslamiyetten sonra Türk Diş hekimliği tarihi | |
| 1 | Şerefüddün Sabuncuoğlu ve Türk Diş Hekimliği | |
| 1 | 14. yy'dan günümüze diş hekimliği tarihi | |
| 1 | Diş hekimliğinin dallara göre gelişimi, protez, cerrahi, ortodonti,diş | |
|  | hastalikları ve tedavisi, periodontoloji | |
| 1 | Türkiye'de diş hekimliği eğitimi/ Diş hekimliği meslek kuruluşları,Türkiye'de diş hekimliği dergileri | |
| 2 | 19. yy da diş hekimliği tarihi | |
| **3.Kurul** | |  |
| 2 | Selçuklularda Diş Hekimliği | |
| 2 | Osmanlı Medeniyetinde Diş Hekimliği | |
| 1 | Cumhuriyet Dönemi Diş Hekimliği | |
| 2 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | |

**4. Kurul**

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi |
| 2 | Türkiye’de Diş Hekimliği ile ilgili güncel mevzuatlar |
| 3 | Türk Diş Hekimleri Birliği ve Tarihçesi |

|  |
| --- |
| **HALK SAĞLIĞI**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç:**

Halk Sağlığı, Tütün Kontrolü dersleri sonunda Dönem I öğrencileri; sigara kullanımının önlenmesi, sigara ve tütünün sağlığa etkileri, sigara bırakma tedavisi hakkında bilgi sahibi olacaklardır. Sağlıkta İletişim derslerinde ise öğrencilerin meslek içi ve dışı iletişim konusunda bilgi kazanması amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Öğrenciler; Tütün mamullerini ve sağlığa etkilerini kavrayabilecekler,
2. Tütün endüstrisinin kullandığı yöntemler hakkında bilgi sahibi olacaklar,
3. Tütün kullanımı sıklığını ve karşı girişimleri açıklayabilecekler,
4. Çevresel sigara dumanının zararlarını sayabilecekler,
5. Tütün kontrol politikalarını yorumlayabilecekler,
6. Tütün ve Tütün Ürünlerinin Zararlarının Önlenmesine Dair Kanun hakkında bilgi sahibi olacaklar,
7. Sigara bağımlılığının değerlendirilmesini yapabilecekler,
8. Bırakma tedavisini yorumlayabilecekler,
9. İletişimi tanımlayabilecek ve tiplerini sayabilecekler,
10. Sağlık eğitiminde ve mesleki süreçte iletişimin önemini açıklayabilecekler,
11. İletişim hataları, engelleyen durumları sayabilecek,
12. Sağlıkta iletişimin önemli bileşenlerini sayabilecek,
13. Tıp eğitimi ve sonraki süreçte iletişimin önemi, kaynakları, kanal ve alıcıları sayabilecek ve açıklayabileceklerdir.

|  |  |
| --- | --- |
| **HALK SAĞLIĞI DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Kurul** | | |
| 2 | Tütün Kontrolü |
| 2 | Sağlıkta İletişim |

**DİŞ ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ**

**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** Daimi ve süt dişlerinin anatomik ve morfolojik kavramları, dişlerin bölümleri ve yapıları, dişlerin formülasyonları ve sınıfladırılma sistemlerini, daimi ve süt dişlerinin kron morfolojileri, mum, sabun gibi malzemeler üzerinde manüplasyon becerilerinin kazandırılması, laboratuar becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Dişlerin anatomik ve fizyolojik özelliklerini öğrenecek,
2. Dişler ve çevre dokuların anatomik terimlerini bilecek,
3. Dişlerin 3 boyutlu modellemeleri yapılarak el becerilerinin arttırılması sağlanacak,
4. Diş hekimliğinde kullanılan temel araç ve gereçleri tanıma ve bunları kullanma yetisi kazandırılacak,
5. Ön ve arka bölge dişlerini tanıma ve bunları ayırt etme bilgisini kazanacak,
6. Daimi ve süt dişlerin morfolojik özellikleri kavranılacak,
7. Mum, sabun vb. malzemeler kullanarak dişlerin istenilen boyutlarında diş formu elde edilecektir.

**DİŞ ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ DERSLERİ**

**1.Kurul**

1 Morfolojik Kavramlar ve Tanımları (Teorik)

1 Daimi Üst Orta Kesici Dişler

1 Daimi Üst Yan Kesici Dişler

1 Daimi Alt Orta ve Yan Kesici Dişler

1 Daimi Üst Köpek Dişleri

1 Daimi Alt Köpek Dişleri

1 Daimi Üst 1. Küçük Azı Dişleri

1 Daimi Alt 1. Küçük Azı Dişleri

**2.Kurul**

1 Daimi Üst 2. Küçük Azı Dişleri

1 Daimi Alt 2. Küçük Azı Dişleri

1 Daimi Üst 1. Büyük Azı Dişleri

1 Daimi Alt 1. Büyük Azı Dişleri

1 Daimi Üst 2. Büyük Azı Dişleri

1 Daimi Alt 2. Büyük Azı Dişleri

2 Süt Dişlerinin Anatomisi, Morfolojisi

**3.Kurul**

1 Diş Preparasyonu ve Materyallerin Dokulara Etkileri

2 Basamaklı Diş Preparasyonu

2 Preparasyon Prensipleri

1 Diş Preparasyon Aletleri ve Basamak tipleri

1 Kron Protezlerine Giriş

**4.Kurul**

2 Sabit Protezlerde ölçü ve daylı model

2 Jaket, Full Kron Yapımı

1 Akrilik Geçici Kron Yapımı

2 Porselen Veneer Kronlar

|  |
| --- |
| **MADDELER BİLGİSİ**  **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ** |

**Amaç:** Diş hekimliğipratiğinde kullanılan materyallerin fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinin bilinmesi, içeriklerinin kavranması, yeni geliştirilen materyaller ile ilgili yeterli bilgilere sahip olunması amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Diş hekimliği alanında kullanılan materyalleri bilecekler,
2. Materyallerin kullanım alanları ve elde edilişleri ile ilgili yöntemleri öğrenecekler,
3. Bu materyallerin değişik uygulama alanları hakkında fikir sahibi olacaklar,
4. Uygulama sahasına göre hangi materyalin daha uygun olduğunu bilecekler,
5. Materyallerin farklı fiziksel ve kimyasal şartlarda karşılaştıkları değişiklikleri açıklayabilecekler,
6. Yeni geliştirilen materyaller hakkında fikir sahibi olacaklardır.

**MADDELER BİLGİSİ DERSLERİ**

**1.Kurul**

1 Dişhekimliğinde kullanılan materyaller

1 Dental Materyallerin Özellikleri

1 Dental Alçı

1 Dental alçının yapısı, özellikleri ve kullanım yerleri

1 Mumların yapısı ve özellikjleri

1 Mum çeşitleri ve kullanım yerler

2 Metal alaşımların yapısı ve özellikleri

**2.Kurul**

1 Revetmanın yapısı ve özellikleri

1 Revetman çeşitleri

1 Dişhekimliğinde Plastikler

1 Akrilik Materyallerin yapısı ve özellikler

1 Metal alaşımların kullanım yerleri.

2 Akrilik rezinlerin kullanıldığı yerler

|  |
| --- |
| **UYGULAMA KONULARI** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TIBBİ BİYOLOJİ DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Kurul** | | |
| 2 | Mikroskop Tanıtımı |
| 2 | Mikroskop Kullanımı |
| 2 | Bitki ve Hayvan Hücrelerinin İncelenmesi |
| **2. Kurul** | | |
| 2 | Hücre Bölünmesi |
| 2 | Transgenik Deney Hayvanlarının Tıpta Kullanımı |

|  |  |
| --- | --- |
| **ANATOMİ DERSLERİ** | |
| **Saat** | **Ders Adı** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. Kurul** | | |
| 2 | Üst Ekstremite Kemikleri |
| 2 | C. Vertebralis, Costalar ve Sternum |
| 2 | Alt Ekstremite Kemikleri |
| 2 | Genel Lab. |
| 2 | Genel Lab. |
| **3. Kurul** | | |
| 2 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) |
| 2 | Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), (Art. Temporamandibularis) |
| 2 | Kafa Kemikleri |
| 2 | Genel Lab. |
| 2 | Genel Lab. |
| **4. Kurul** | | |
| 2 | Üst Ekstremite Eklemleri |
| 2 | Columna Verteb., Costalar ve Sternum Eklemleri |
| 2 | Alt Ekstremite Eklemleri |
| 2 | Genel Lab. |
| 2 | Genel Lab. |

|  |
| --- |
| **2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **I. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **11 Eylül 2017 - 10 Kasım 2017 (9 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 18 | - | 18 |
| Biyofizik | 18 | - | 18 |
| Tıbbi Biyoloji | 31 | - | 31 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 9 | - | 9 |
| Maddeler Bilgisi | 9 | - | 9 |
| Tıp ve Etik | 12 | - | 12 |
| Halk Sağlığı  Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 4 | - | 4 |
| 7 | 49 | 56 |
|  |  |  |  |
| **KURUL TOPLAM** | **108** | **49** | **157** |

**1. Sınıf Koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Eyyüp Altıntaş**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Bekir EŞER**

**Ders Kurulu Başkanı:** **Yrd. Doç. Dr. Eyyüp ALTINTAŞ**

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Prof.Dr. M. Ferit Gürsu**  **Prof.Dr.İhsan Halifeoğlu**  **Prof. Dr. Necip İlhan**  **Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ**  **Yrd. Doç. Dr. Eyyüp ALTINTAŞ**  **Yrd. Doç. Dr. Tuba TALO YILDIRIM**  **Doç. Dr. Ebru ÖNALAN** | **Yrd. Doç.Dr. A. Tevfik OZAN Yrd.Doç.Dr.İhsan SERHATLIOĞLU**  **Yrd.Doç.Dr. Tahir KARAMAN**  **Yrd Doç.Dr. Selda TELO** |

**\**Akademik unvan sıralamasına göre***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**11 Eylül 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Fakülte Tanıtımı ve Açılış Dersi | |
| 10:15 - 11:00 | Koordinatörlük ve Danışmanlık |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**12 Eylül 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Biyofiziğe Giriş, Biyofizik ve Bilimler arası Ortak Disiplinler (Biyofizik) | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Mekanik Büyüklükler, Biyomekaniğin Tanımı ve Kapsamı (Biyofizik) | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | İlk çağlarda diş hekimliği; Çin, Japonya, Amerika | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Tütün Kontrolü (Halk Sağlığı) | S.E. DEVECİ |
| 15:15 - 16:00 | Tütün Kontrolü (Halk Sağlığı) | S.E. DEVECİ |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**13 Eylül 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**14 Eylül 2017 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atomun yapısı | S. TELO | S. TELO |
| 09:15 - 10:00 | Atomun yapısı | S. TELO | S. TELO |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  | E. ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |  |

**15 Eylül 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Dişhekimliğinde kullanılan materyaller | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Hücre Teorisi (Tıbbi Biyoloji) | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Ökaryotlar ve Prokaryotlar (Tıbbi Biyoloji) | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Hücre Özellikleri | E.ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**18 Eylül 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Morfolojik Kavramlar ve Tanımları (Teorik) | E. ALTINTAŞ |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**19 Eylül 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | İş, Güç ve Enerji | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Biyolojik Sistemlerde Enerji Dönüşümleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | İlk çağlarda diş hekimliği; Romalılar ve Sümerler | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**20 Eylül 2017 Çarşamba**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Kimyasal Denge ve Kimyasal Tepkimeler İ.HALİFEOĞLU | | | |  |
| 09:15 - 10:00 | | Kimyasal Denge ve Kimyasal Tepkimeler İ. HALİFEOĞLU | |  | | | |
| 10:15 - 11:00 | | Serbest Çalışma |  | | | | E. ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | | Serbest Çalışma |  | | | | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | | Serbest Çalışma |  | | | | E.ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | | Serbest Çalışma |  | | | |  |
| 15:15 - 16:00 | | Serbest Çalışma |  | | | |  |
| 16:15 - 17:00 | | Serbest Çalışma |  | | | |  |

**21 Eylül 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**22 Eylül 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Dental Materyallerin Özellikleri | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Hücre Membranı | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Hücre Membranı | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**25 Eylül 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Üst Orta Kesici Dişler (Teorik) | E. ALTINTAŞ |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**26 Eylül 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | İnsanda Enerji İhtiyacı (Biyofizik) | İ.SERHATLIOLU |
| 11:15 - 12:00 | İnsanda Enerji İhtiyacı (Biyofizik) | İ.SERHATLIOLU |
| 13:15 - 14:00 | Eski Mısır Medeniyetinde diş hekimliği | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Sitoplazma ve bileşenleri | E.ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**27 Eylül 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Membran Transportunun Prensipleri | E. ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | Membran Transportunun Prensipleri | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Sağlıkta İletişim | S.E. DEVECİ |
| 14:15 - 15:00 | Sağlıkta İletişim | S.E. DEVECİ |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**28 Eylül 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Su,Çözünürlük,Asitler ve Bazlar | S.TELO |
| 09:15 - 10:00 | Su,Çözünürlük,Asitler ve Bazlar | S.TELO |
| 10:15 - 11:00 | İnsan Hakları | A. T. OZAN |
| 11:15 - 12:00 | İnsan Hakları | A. T. OZAN |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**29 Eylül 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Dental Alçı | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**2 Ekim 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Üst Yan Kesici Dişler (Teorik) | E. ALTINTAŞ |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**3 Ekim 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | İslam Dünyasında Diş Hekimliği Tarihi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Hücre İskeleti | E. ÖNALAN |
| 16:15 - 17:00 | Hücre İskeleti | E. ÖNALAN |

**4 Ekim 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | Zayıf asitler Zayıf bazlar PH ve tamponlar | S.TELO |
| 11:15 - 12:00 | Zayıf asitler Zayıf bazlar PH ve tamponlar | S.TELO |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**5 Ekim 2017 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Tıbbi Rapor | | A. T. OZAN |
| 11:15 - 12:00 | Hekimlik Sırrı | | A. T. OZAN |
| 13:15 - 14:00 | Endoplazmik Retikulum | | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Golgi | | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Lizozom ve Otofaji | | E. ÖNALAN |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**6 Ekim 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Dental alçının yapısı, özellikleri ve kullanım yerleri | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Peroksizom | E. ÖNALAN |
| 16:15 - 17:00 | Mitokondri | E. ÖNALAN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**9 Ekim 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Alt Orta ve Yan Kesici Dişler (Teorik) | E. ALTINTAŞ |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**10 Ekim 2017 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | | |
| 10:15 - 11:00 | Kalp Kasının Mekanik Gücünün İskelet Kasıyla Karşılaştırılması | İ.SERHATLIOĞLU | |
| 11:15 - 12:00 | Kalp Kasının Mekanik Gücünün İskelet Kasıyla Karşılaştırılması | İ.SERHATLIOĞLU | |
| 13:15 - 14:00 | Orta Çağ'da Avrupa'da Diş hekimliği Tarihi | T. TALO | |
| 14:15 - 15:00 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar 1 | N. İLHAN | |
| 15:15 - 16:00 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar 1 | | N. İLHAN |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**11 Ekim 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Nükleus | E ÖNALAN |
| 09:15 - 10:00 | Nükleus | E ÖNALAN |
| 10:15 - 11:00 | Biyokimyada Kimyasal Bağlar ve Reaktivite | S.TELO |
| 11:15 - 12:00 | Biyokimyada Kimyasal Bağlar ve Reaktivite | S.TELO |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**12 Ekim 2017 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Türkiyede Sağlık Sorunları ve Deontoloji | | A. T. OZAN |
| 11:15 - 12:00 | Türkiyede Sağlık Sorunları ve Deontoloji | | A. T. OZAN |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**13 Ekim 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Mumların yapısı ve özellikleri | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Hekimlik Pratiğinde Şarlatanlık | A. T. OZAN |
| 14:15 - 15:00 | Hekimlik Pratiğinde Şarlatanlık | A. T. OZAN |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**16 Ekim 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Üst Köpek Dişleri (Teorik) | E. ALTINTAŞ |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**17 Ekim 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Elektriksel Yük ve İletkenlikler | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Elektriksel Alan | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | 16-17.yy da diş hekimliği tarihi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**18 Ekim 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Kromatin Ağı Şekillenmesi | E. ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | Kromatin Ağı Şekillenmesi | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Alifatik yapılı bileşikler | M.F.GÜRSU |
| 14:15 - 15:00 | Alifatik yapılı bileşikler | M.F.GÜRSU |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**19 Ekim 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | Hasta Hakları | A. T. OZAN |
| 11:15 - 12:00 | Hasta Hakları | A. T. OZAN |
| 13:15 - 14:00 | Hücre içi Veziküler Transport | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**20 Ekim 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Mum çeşitleri ve kullanım yerleri | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**23 Ekim 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Alt Köpek Dişleri (Teorik) E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**24 Ekim 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Elektriksel Potansiyel | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Elektriksel Potansiyel | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | 18.yy’da diş hekimliği tarihi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**25 Ekim 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Hücre adezyonu ve ekstrasellüler matriks | E. ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | Hücre adezyonu ve ekstrasellüler matriks | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Aromatik bileşikler | S.TELO |
| 14:15 - 15:00 | Aromatik bileşikler | S.TELO |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**26 Ekim 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | Hekim Hakları | A. T. OZAN |
| 11:15 - 12:00 | Hekim Hakları | A. T. OZAN |
| 13:15 - 14:00 | T. BİYOLOJİ: Bitk-Hayv. Hüc. | LABORATUVAR |
| 14:15 - 15:00 | T. BİYOLOJİ: Bitk-Hayv. Hüc. | LABORATUVAR |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**27 Ekim 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Metal alaşımların yapısı ve özellikleri | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**30 Ekim 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Üst 1. Küçük Azı Dişleri (Teorik) | E. ALTINTAŞ |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**31 Ekim 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Akım ve Akım Yoğunluğu | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Akım ve Akım Yoğunluğu | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | 20. yy da diş hekimliği tarihi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Sinyal İletiminin Genel Prensipleri | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Sinyal İletiminin Genel Prensipleri | E. ÖNALAN |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**01 Kasım 2017 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 10:15 - 11:00 | Sinyal İletiminin Genel Prensipleri | E.ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | Sinyal İletiminin Genel Prensipleri | E.ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**02 Kasım 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**03 Kasım 2017 Cuma**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Metal alaşımların yapısı ve özellikleri | | T.KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**06 Kasım 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | PROTEZ PRATİK SINAV | |
| 09:15 - 10:00 | PROTEZ PRATİK SINAV | |
| 10:15 - 11:00 | PROTEZ PRATİK SINAV |  |
| 11:15 - 12:00 | PROTEZ PRATİK SINAV |  |
| 13:15 - 14:00 | PROTEZ PRATİK SINAV |  |
| 14:15 - 15:00 | PROTEZ PRATİK SINAV |  |
| 15:15 - 16:00 | PROTEZ PRATİK SINAV |  |
| 16:15 - 17:00 | PROTEZ PRATİK SINAV |  |

**07 Kasım 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Elektrik Akımı Çeşitleri ve Canlı Dokuya Etkisi | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Elektrik Akımı Çeşitleri ve Canlı Dokuya Etkisi | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | 20. yy da diş hekimliği tarihi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**08 Kasım 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**09 Kasım 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | 1. KURUL TEORİK SINAVI | |
| 09:15 - 10:00 | 1. KURUL TEORİK SINAVI | |
| 10:15 - 11:00 | 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 - 12:00 | 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**10 Kasım 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Revetmanın yapısı ve özellikleri | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pratik Sınavlar** | | |
| 07 Kasım 2017 |  | |
| Biyokimya Pratik Sınavı | Saat: 08:15- 17:00 | |
| **Teorik Sınav** | | |
| 09 Kasım 2017 | | Saat: 09:30 |

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**

**II. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

|  |
| --- |
| **13 Kasım 2017 - 12 Ocak 2018 (9 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyoloji | 35 | - | 35 |
| Tıbbi Biyokimya | 11 | - | 12 |
| Anatomi | 8 | 6 | 14 |
| Biyofizik | 10 | - | 18 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 9 | - | 9 |
| Maddeler Bilgisi | 6 | - | 6 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 8 | 56 | 64 |
| **KURUL TOPLAM** | **87** | **62** | **149** |

**1. Sınıf Koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Eyyüp Altıntaş**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Bekir EŞER**

**Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Eyyüp ALTINTAŞ**

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Prof.Dr. Ahmet KAVAKLI**  **Prof.Dr. Ayşe Oya SAĞIROĞLU**  **Prof. Dr İhsan Halifeoğlu**  **Prof.Dr Dilara Kaman**  **Prof.Dr. Murat ÖGETÜRK**  **Doç. Dr. Ebru ÖNALAN** | **Yrd.Doç.Dr. Eyyüp ALTINTAŞ**  **Yrd.Doç.Dr. İhsan SERHATLIOĞLU**  **Yrd.Doç.Dr. Tahir KARAMAN**  **Yrd.Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM**  **Yrd Doç.Dr. Selda TELO** |

**\**Akademik unvan sıralamasına göre***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**13 Kasım 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Alt 1. Küçük Azı Dişleri (Teorik) | E. ALTINTAŞ |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**14 Kasım 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Diş Hekimliği Günü | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Hekimliği Günü | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Hekimliği Günü |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Hekimliği Günü |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Hekimliği Günü |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Hekimliği Günü |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Hekimliği Günü |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Hekimliği Günü |  |

**15 Kasım 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Biyofiziğe Giriş | İ.SERHATLIOĞLU |
| 09:15 - 10:00 | Biyofizik ve Bilimlerarası Ortak Disiplinler | İ.SERHATLIOĞLU |
| 10:15 - 11:00 | Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri | E.ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünme | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünme | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | İslamiyetten önce Türk Diş hekimliği tarihi, | T. TALO |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**16 Kasım 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | DNA’nın Moleküler Yapısı | E. ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | DNA’nın Moleküler Yapısı | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Türevleri I | İ.HALİFEOĞLU |
| 14:15 - 15:00 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Türevleri I | İ.HALİFEOĞLU |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**17 Kasım 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Revetman çeşitleri | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünmenin Kontrolü | E.ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünmenin Kontrolü | E.ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**20 Kasım 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Üst 2. Küçük Azı Dişleri (Teorik) E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**21 Kasım 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | İslamiyetten sonra Türk Diş hekimliği tarihi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**22 Kasım 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Birer ortak sistem olarak canlılar | İ.SERHATLIOĞLU |
| 09:15 - 10:00 | Madde ve enerji taşınım yolları ve Yasaları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 10:15 - 11:00 | Anatomiye Giriş | M. ÖGETÜRK |
| 11:15 - 12:00 | Anatomi Terminolojisi | M. ÖGETÜRK |
| 13:15 - 14:00 | DNA’nın Genetik Materyal Olduğunun İspatı | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | DNA’nın Genetik Materyal Olduğunun İspatı | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri II | İ.HALİFEOĞLU |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |
|  |  |  |

**23 Kasım 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | Dişhekimliğinde Plastikler | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | İnsan Genomu ve Genom Projesi | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | İnsan Genomu ve Genom Projesi | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**24 Kasım 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | DNA Replikasyonu | E. ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | DNA Replikasyonu | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**27 Kasım 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Alt 2. Küçük Azı Dişleri (Teorik) | E. ALTINTAŞ |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**28 Kasım 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Polisakkarid: Yapı ve fonksiyonları | İ.HALİFEOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Polisakkarid: Yapı ve fonksiyonları | İ.HALİFEOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Şerefüddün Sabuncuoğlu ve Türk Diş Hekimliği | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | RNA’nın Yapısı ve Çeşitleri | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | RNA Sentezi | E. ÖNALAN |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**29 Kasım 2017 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Ribozom | E. ÖNALAN | |
| 09:15 - 10:00 | Genetik Kod | E. ÖNALAN | |
| 10:15 - 11:00 | Biyolojik işaretlerin oluşumu | | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon | | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | T. BİYOLOJİ: Hücre Bölünmesi | | LABORATUVAR |
| 14:15 - 15:00 | T. BİYOLOJİ: Hücre Bölünmesi | | LABORATUVAR |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**30 Kasım 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Akrilik Materyallerin yapısı ve özellikler | T. KARAMAN |
| 14:15 - 15:00 | Protein Sentezi ve Parçalanması | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Protein Sentezi ve Parçalanması | E. ÖNALAN |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**01 Aralık 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Kemikler Hakkında Genel Bilgiler | O. SAĞIROĞLU |
| 14:15 - 15:00 | Üst Ekstremite Kemikleri | O. SAĞIROĞLU |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**04 Aralık 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Üst 1. Büyük Azı Dişleri (Teorik) E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**05 Aralık 20167Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | İyonik Denge ve Nemst Denklemi | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Hücre Zarı için Elektriksel Eşdeğer Devre | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | 14. yy'dan günümüze diş hekimliği tarihi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**06 Aralık 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**07 Aralık 2017 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Tepkimeleri | | S.TELO |
| 11:15 - 12:00 | Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Tepkimeleri | | S.TELO |
| 13:15 - 14:00 | Kök Hücre | | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Kök Hücre | | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Metal alaşımların kullanım yerleri. | | T. KARAMAN |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**08 Aralık 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Akrilik rezinlerin kullanıldığı yerler | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | ANAT: Üst Ekstremite Kemikleri | LABORATUVAR |
| 16:15 - 17:00 | ANAT: Üst Ekstremite Kemikleri | LABORATUVAR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**11 Aralık 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Üst 2. Büyük Azı Dişleri (Teorik) E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**12 Aralık 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Uyarılabilirlik ve İletim hızına Etki Eden Faktörler | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Voltaj Bağımlı İyon Kanallarının Akım ve Voltaj Karakteristikleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Columna Vertabralis | M. ÖGETÜRK |
| 14:15 - 15:00 | Kostalar ve Sternum | M. ÖGETÜRK |
| 15:15 - 16:00 | Diş hekimliğinin dallara göre gelişimi, protez, cerrahi, ortodonti,diş hastalikları ve tedavisi, periodontoloji | T. TALO |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**13 Aralık 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Ökaryotlarda Genetik Kontrol | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Ökaryotlarda Genetik Kontrol | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | |  | | --- | | Serbest Çalışma | | Serbest Çalışma | | |  | | --- | |  | |
| 16:15 - 17:00 | |  | | --- | | Serbest Çalışma | | Serbest Çalışma | | |  | | --- | |  | |  | |

**14 Aralık 2017 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 13:15 - 14:00 | Prokaryotlarda Genetik Kontrol | | E.ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Rekombinant DNA Teknolojisi | | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Rekombinant DNA Teknolojisi | | E. ÖNALAN |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**15 Aralık 2017 Cuma**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Amino Asitler: Sınıflandırılmaları ve Kimyasal Yapıları D.KAMAN | |  |
| 09:15 - 10:00 | Amino Asitler: Sınıflandırılmaları ve Kimyasal Yapıları D.KAMAN | |  |
| 10:15 - 11:00 | ANAT: Columna Vertabralis, Kostalar ve Sternum | LABORATUVAR |
| 11:15 - 12:00 | ANAT: Columna Vertabralis, Kostalar ve Sternum | LABORATUVAR |
| 13:15 - 14:00 | Akrilik rezinlerin kullanıldığı yerler | T. KARAMAN |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**18 Aralık 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Alt 1. Büyük Azı Dişleri (Teorik) E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**19 Aralık 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye'de diş hekimliği eğitimi/ Diş hekimliği meslek kuruluşları, Türkiye'de diş hekimliği dergileri | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**20 Aralık 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Kanser Biyolojisi | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Kanser Biyolojisi | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**21 Aralık 2017 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Amino Asitler:Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Tepkimeleri ve İzolasyonu | D.KAMAN | |
| 09:15 - 10:00 | Amino Asitler:Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Tepkimeleri ve İzolasyonu | D.KAMAN | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**22 Aralık 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Onkogenler | E. ÖNALAN |
| 11:15 - 12:00 | Tümör Baskılayıcı Genler | E. ÖNALAN |
| 13:15 - 14:00 | DNA Tamir Genleri | E.ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**25 Aralık 2017 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Daimi Alt 2. Büyük Azı Dişleri (Teorik) E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**26 Aralık 2017 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | 19. yy da diş hekimliği tarihi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**27 Aralık 2017 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Apoptozis ve Yaşlanma E. ÖNALAN | |
| 09:15 - 10:00 | Apoptozis ve Yaşlanma E .ÖNALAN | |
| 10:15 - 11:00 | Peptid Bağı, Peptidler ve Polipeptidler,Polipeptidlerin Katlanması | D.KAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Peptid Bağı, Peptidler ve Polipeptidler,Polipeptidlerin Katlanması | D.KAMAN |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**28 Aralık 2017 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Alt Ekstremite Kemikleri | A. KAVAKLI |
| 09:15 - 10:00 | Alt Ekstremite Kemikleri | A. KAVAKLI |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**29 Aralık 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | ANAT: Alt Ekstremite Kemikleri | LABORATUVAR |
| 11:15 - 12:00 | ANAT: Alt Ekstremite Kemikleri | LABORATUVAR |
| 13:15 - 14:00 | Gelişimin Moleküler Biyolojisi | E. ÖNALAN |
| 14:15 - 15:00 | Gelişimin Moleküler Biyolojisi | E. ÖNALAN |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**01 Ocak 2018 Pazartesi**

**RESMİ TATİL**

**02 Ocak 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | 19. yy da diş hekimliği tarihi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**03 Ocak 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**04 Ocak 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**05 Ocak 2018 Cuma**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**08 Ocak 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI | |
| 09:15 - 10:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI | |
| 10:15 - 11:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 11:15 - 12:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 13:15 - 14:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 14:15 - 15:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 15:15 - 16:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 16:15 - 17:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |

**09 Ocak 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Selçuklularda Diş Hekimliği | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**10 Ocak 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | ANAT PRATİK SINAVI | |
| 09:15 - 10:00 | ANAT PRATİK SINAVI | |
| 10:15 - 11:00 | ANAT PRATİK SINAVI |  |
| 11:15 - 12:00 | ANAT PRATİK SINAVI |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**11 Ocak 2018 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | 2. KURUL TEORİK SINAVI |  | |
| 09:15 - 10:00 | 2. KURUL TEORİK SINAVI |  | |
| 10:15 - 11:00 | 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |  |
| 11:15 - 12:00 | 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |  |

**12 Ocak 2018 Cuma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |  | İngilizce 1. Vize Sınavı | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |  | İngilizce 1. Vize Sınavı | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pratik Sınavlar | |
| Anatomi Pratik Sınavı | 10 Ocak 2018Saat: 08:15- 12:00 |
| Teorik Sınav | |
| 11 Ocak 2018 Perşembe | Saat: 09:30 |

**15 OCAK - 26 OCAK 2018 YARIYIL TATİLİ**

|  |
| --- |
| **2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **III. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **29 Ocak 2018 – 16 Mart 2018 (7 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 10 | - | 10 |
| Histoloji - Embriyoloji | 16 | - | 16 |
| Tıbbi Genetik | 9 | - | 9 |
| Biyofizik | 10 | - | 12 |
| Fizyoloji | 14 | - | 10 |
| Anatomi | 7 | 6 | 13 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 6 | - | 6 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 6 | 42 | 48 |
| **KURUL TOPLAM** | **78** | **48** | **126** |

**1. Sınıf Koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Eyyüp Altıntaş**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Bekir EŞER**

**Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Eyyüp ALTINTAŞ**

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Prof.Dr. Ahmet KAVAKLI**  **Prof.Dr. Ayşe Oya SAĞIROĞLU**  **Prof.Dr. Dilara Kaman**  **Prof.Dr. Enver OZAN**  **Prof. Dr M. Ferit Gürsu**  **Prof.Dr. Leyla CANPOLAT KOYUTÜRK**  **Prof.Dr. Murat ÖGETÜRK**  **Prof.Dr.Neriman ÇOLAKOĞLU**  **Prof.Dr. Haluk KELEŞTİMUR** | **Yrd.Doç.Dr. Aşkın ŞEN**  **Yrd Doç.Dr. Eyyüp ALTINTAŞ**  **Yrd.Doç.Dr. Deniz EROL**  **Yrd.Doç.Dr.İhsan SERHATLIOĞLU**  **Yrd Doç.Dr. Selda TELO**  **Yrd.Doç.Dr. Tuba TALO YILDIRIM**  **Yrd.Doç.Dr. Tahir KARAMAN**  **Yrd.Doç.Dr.Tuncay KULOĞLU** |

***\*Akademik unvan sıralamasına göre***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**29 Ocak 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Diş preparasyonu ve materyallerin dokulara etkileri E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**30 Ocak 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Biyolojik Kontrolün Temel İlkeleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Selçuklularda Diş Hekimliği | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**31 Ocak 2018 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Tıbbi Genetiğe Giriş | D. EROL | |
| 09:15 - 10:00 | Gen Mutasyonları | D. EROL | |
| 10:15 - 11:00 | Hücrenin Genel Özellikleri | | E. OZAN |
| 11:15 - 12:00 | Hücre Membran Yapısı | | E. OZAN |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**01 Şubat 2018 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | | M. ÖGETÜRK |
| 10:15 - 11:00 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | | M. ÖGETÜRK |
| 11:15 - 12:00 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | | M. ÖGETÜRK |
| 13:15 - 14:00 | Fizyolojiye Giriş | | H. KELEŞTİMUR |
| 14:15 - 15:00 | Fizyolojiye Giriş | | H. KELEŞTİMUR |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**02 Şubat 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | ANAT: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | LABORATUVAR |
| 11:15 - 12:00 | ANAT: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | LABORATUVAR |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

## 

## 05 Şubat 2018 Pazartesi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Basamaklı diş preparasyonu (Anterior) E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**06 Şubat 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Ölçü ve Gözlem Araçlarının Dinamiği | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Biyoelektrodlar ve Çevireçler | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Osmanlı Medeniyetinde Diş Hekimliği | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Membran Fizyolojisi | H. KELEŞTİMUR |
| 15:15 - 16:00 | Membran Fizyolojisi | H. KELEŞTİMUR |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**07 Şubat 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Sitoplazmik Organeller-I | E. OZAN |
| 11:15 - 12:00 | Sitoplazmik Organeller-II | E. OZAN |
| 13:15 - 14:00 | Proteinler Yapıları ve Yapı Analizleri | D.KAMAN |
| 14:15 - 15:00 | Proteinler Yapıları ve Yapı Analizleri | D.KAMAN |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**08 Şubat 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium) | A. KAVAKLI |
| 09:15 - 10:00 | Art. temporomandibularis | A. KAVAKLI |
| 10:15 - 11:00 | Hücre Fizyolojisi | H. KELEŞTİMUR |
| 11:15 - 12:00 | Hücre Fizyolojisi | H. KELEŞTİMUR |
| 13:15 - 14:00 | Fiziksel ve Kimyasal Mutajenler | D. EROL |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Hücre Çekirdeği | E. OZAN |
| 16:15 - 17:00 | Hücre Çekirdeği | E. OZAN |

**09 Şubat 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | ANAT: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium) | LABORATUVAR |
| 14:15 - 15:00 | ANAT: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium) | LABORATUVAR |
| 15:15 - 16:00 | Hücre Bölünmeleri | T. KULOĞLU |
| 16:15 - 17:00 | Hücre Bölünmeleri | T. KULOĞLU |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

## 

**12 Şubat 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Basamaklı diş preparasyonu (Posterior) E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**13 Şubat 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Fizyolojik Sinyallerin Frekans İçerikleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Fizyolojik Sinyallerin İşlenmesi | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Osmanlı Medeniyetinde Diş Hekimliği | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**14 Şubat 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | DNA Tamir Mekanizmaları | D. EROL |
| 11:15 - 12:00 | ISCN Sistemi, Karyotip Yazılımı | D. EROL |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**15 Şubat 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Hücre Bölünmeleri | T. KULOĞLU |
| 14:15 - 15:00 | Hücre Bölünmeleri | T. KULOĞLU |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**16 Şubat 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Hemoglobin ve Miyoglobin Yapısı | S.TELO |
| 14:15 - 15:00 | Hemoglobin ve Miyoglobin Yapısı | S.TELO |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**19 Şubat 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Preparasyon prensipleri E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**20 Şubat 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Elektrik Akımının Biyolojik Etkileri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Biyoelektrik Uygulama Araçları | I. SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Cumhuriyet Dönemi Diş Hekimliği | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Kasların Fonksiyonel sınıflandırılması | H. KELEŞTİMUR |
| 15:15 - 16:00 | İskelet Kasının Yapısal ve Fonksiyonel Özellikleri | H. KELEŞTİMUR |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**21 Şubat 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Sayısal Kromozom Mutasyonları | A. ŞEN |
| 09:15 - 10:00 | Yapısal Kromozom Mutasyonları | A. ŞEN |
| 10:15 - 11:00 | Embriyolojiye Giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar | L.C.KOYUTÜRK |
| 11:15 - 12:00 | Embriyolojiye Giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar | L.C.KOYUTÜRK |
| 13:15 - 14:00 | Kafa İskeletinin Bütünü | O. SAĞIROĞLU |
| 14:15 - 15:00 | Kafa İskeletinin Bütünü | O. SAĞIROĞLU |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**22 Şubat 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Hücrelerarası iletişim | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 - 10:00 | Hücrelerarası iletişim | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 - 11:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonlar-I | M.F.GÜRSU |
| 11:15 - 12:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonlar-I | M.F.GÜRSU |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**23 Şubat 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | ANAT: Kafa İskeletinin Bütünü | M. ÖGETÜRK |
| 14:15 - 15:00 | ANAT: Kafa İskeletinin Bütünü | M. ÖGETÜRK |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**26 Şubat 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Preparasyon prensipleri E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**27 Şubat 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Biyoelektrik Uygulamalar | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Elektrik ve Magnetik Alanların Biyolojik Sistemlere Etkileri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**28 Şubat 2018 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | N. ÇOLAKOĞLU |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | N. ÇOLAKOĞLU |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |  |

**01 Mart 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Sinir-kas kavşağı | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 - 10:00 | Sinir-kas kavşağı | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 - 11:00 | Kromozomal Hastalıklar | A. ŞEN |
| 11:15 - 12:00 | Kromozomal Hastalıklar | A. ŞEN |
| 13:15 - 14:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları-II | M.F.GÜRSU |
| 14:15 - 15:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları-II | M.F.GÜRSU |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**02 Mart 2018 Cuma**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | LABORATUVAR |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | LABORATUVAR |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

## 

**05 Mart 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Diş preparasyon aletleri ve basamak tipleri E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**06 Mart 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**07 Mart 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Lipoproteinlerin Yapı ve Fonksiyonları F.GÜRSU | |
| 09:15 - 10:00 | Lipoproteinlerin Yapı ve Fonksiyonları F.GÜRSU | |
| 10:15 - 11:00 | Terminoloji | T. KULOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Terminoloji | T. KULOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**08 Mart 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İskelet Kası Kasılması | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 - 10:00 | Motor Birim ve kasılma Gücünün Düzenlenmesi | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**09 Mart 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

## 

**12 Mart 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI | |
| 09:15 - 10:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI | |
| 10:15 - 11:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 11:15 - 12:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 13:15 - 14:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 14:15 - 15:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 15:15 - 16:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 16:15 - 17:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |

**13 Mart 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | ANAT PRATİK SINAV | |
| 09:15 - 10:00 | ANAT PRATİK SINAV | |
| 10:15 - 11:00 | ANAT PRATİK SINAV |  |
| 11:15 - 12:00 | ANAT PRATİK SINAV |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**14 Mart 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**15 Mart 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | 3. KURUL TEORİK SINAVI | |
| 09:15 - 10:00 | 3. KURUL TEORİK SINAVI | |
| 10:15 - 11:00 | 3. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 - 12:00 | 3. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**16 Mart 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **SINAV PROGRAMI** | |
| Pratik Sınavlar | |
| Anatomi Pratik Sınavı | 13 Mart 2018 Saat : 08:15- 12:00 |
| **Teorik Sınav** | |
| 14 Mart 2018 Çarşamba Saat : 09:30 | |

|  |
| --- |
| **2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **IV. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **19 Mart 2018 - 04 Mayıs 2018 (7 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 14 | - | 14 |
| Histoloji-Embriyoloji | 18 | - | 18 |
| Fizyoloji | 12 | 4 | 18 |
| Tıbbi Genetik | 11 | - | 11 |
| Anatomi | 4 | 4 | 8 |
| Biyofizik | 10 | - | 10 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 6 | - | 6 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 5 | 35 | 40 |
| **KURUL TOPLAM** | **80** | **43** | **123** |

**1. Sınıf Koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Eyyüp Altıntaş**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı: Yrd. Doç. Bekir EŞER**

**Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Eyyüp ALTINTAŞ**

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Prof.Dr. Ahmet KAVAKLI**  **Prof.Dr. Ayşe Oya SAĞIROĞLU**  **Prof.Dr Dilara Kaman**  **Prof.Dr.Necip İlhan**  **Prof.Dr. Leyla CANPOLAT KOYUTÜRK**  **Prof.Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU**  **Prof.Dr. Haluk KELEŞTİMUR**  **Doç.Dr. Dürrin Özlem DABAK** | **Yrd.Doç.Dr. Aşkın ŞEN**  **Yrd Doç.Dr. Eyyüp ALTINTAŞ**  **Yrd.Doç.Dr.İhsan SERHATLIOĞLU**  **Yrd.Doç. Dr. Tuba TALO YILDIRIM**  **Yrd.Doç.Dr. Deniz EROL**  **Yrd Doç.Dr. Selda TELO**  **Yrd.Doç.Dr. Tahir KARAMAN**  **Yrd.Doç.Dr.Tuncay KULOĞLU** |

***\*Akademik unvan sıralamasına göre***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**19 Mart 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Sabit protezlerde ölçü ve daylı model E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**20 Mart 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Radyasyon biyofiziği, ışıma ve canlılar | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Elektromagnetik Dalgaların Biyolojik Etki ve Uygulamaları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**21 Mart 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | L.C. KOYUTÜRK |
| 11:15 - 12:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | L.C. KOYUTÜRK |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**22 Mart 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Kanın Genel Fonksiyonları ve Özellikleri | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 - 10:00 | Kanın Genel Fonksiyonları ve Özellikleri | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 - 11:00 | Popülasyon Genetiği | D. EROL |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**23 Mart 2018 Cuma**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | | L.C. KOYUTÜRK |
| 11:15 - 12:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | | L.C. KOYUTÜRK |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

## 

**26 Mart 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Sabit protezlerde ölçü ve daylı model 2 E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**27 Mart 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Enzimlere Giriş S.TELO | |
| 09:15 - 10:00 | Enzimlere Giriş S.TELO | |
| 10:15 - 11:00 | Lazer ve Biyolojik Etkileri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | X-Işınları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | L.C.KOYUTÜRK |
| 15:15 - 16:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | L.C.KOYUTÜRK |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**28 Mart 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Fötal Dönem | N.ÇOLAKOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Fötal Dönem | N.ÇOLAKOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**29 Mart 2018 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Eritrositlerin Yapımı ve İşlevleri | H. KELEŞTİMUR | |
| 09:15 - 10:00 | Eritrositlerin Yapımı ve İşlevleri | H. KELEŞTİMUR | |
| 10:15 - 11:00 | Mendeliyan Kalıtım Modelleri | | D. EROL |
| 11:15 - 12:00 | Mendeliyan Kalıtım Modelleri | | D. EROL |
| 13:15 - 14:00 | Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları | | S.TELO |
| 14:15 - 15:00 | Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları | | S.TELO |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**30 Mart 2017 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**02 Nisan 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Jaket ve full kron yapımı E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**03 Nisan 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Türk Diş Hekimleri Birliği Tarihçesi | T. TALO |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler-I | S.TELO |
| 14:15 - 15:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler-I | S.TELO |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**04 Nisan 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Eklemler Hakkında Genel Bilgiler | A. KAVAKLI |
| 10:15 - 11:00 | Radyoaktivite | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | İyonlaytıcı Işımanın Biyolojik Etki ve Uygulamaları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Plasenta | Ö. DABAK |
| 14:15 - 15:00 | Fötal Membranlar | Ö. DABAK |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**05 Nisan 2018 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Üst Ekstremite Eklemleri | | O. SAĞIROĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri | | O. SAĞIROĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Non-Mendeliyan Kalıtım | | A. ŞEN |
| 14:15 - 15:00 | Multifaktöriyel Kalıtım, Mitokondrial Kalıtım | | A. ŞEN |
| 15:15 - 16:00 | Eritrositlerin Haraplanması ve Fe Metabolizması | | H. KELEŞTİMUR |
| 16:15 - 17:00 | Polisitemi ve Anemi | | H. KELEŞTİMUR |

**06 Nisan 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Kan Grupları | H.KELEŞTİMUR |
| 11:15 - 12:00 | Lökosit Tipleri ve İşlevleri | H.KELEŞTİMUR |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

## 

**09 Nisan 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Akrilik geçici kron yapımı E. ALTINTAŞ | |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) E. ALTINTAŞ | |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**10 Nisan 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Ultrases Işımasının Biyolojik Etkileri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Biyomolekül Özellikleri ve Tayin Yöntemleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Türk Diş Hekimleri Birliği Tarihçesi | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**11 Nisan 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | Fötal Kan Dolaşımı | Ö. DABAK |
| 11:15 - 12:00 | İkizlikler | Ö. DABAK |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**12 Nisan 2018 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | İmmünogenetik, Biyokimyasal Genetik | | A. ŞEN |
| 11:15 - 12:00 | Farmakogenetik | | A. ŞEN |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**13 Nisan 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | ANAT: Üst Ekstremite Eklemleri | LABORATUVAR |
| 11:15 - 12:00 | ANAT: Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri | LABORATUVAR |
| 13:15 - 14:00 | Kan Fizyolojisi Uygulamaları | LABORATUVAR |
| 14:15 - 15:00 | Kan Fizyolojisi Uygulamaları | LABORATUVAR |
| 15:15 - 16:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler-II | S.TELO |
| 16:15 - 17:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler-II | S.TELO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**16 Nisan 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Porselen veneer kronlar | E. ALTINTAŞ |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | E. ALTINTAŞ |

**17 Nisan 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği ile ilgili güncel mevzuatlar | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**18 Nisan 2018 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Hücre Zarı Bileşenlerinin Kimyasal Yapıları D. KAMAN | |  |
| 09:15 - 10:00 | Hücre Zarı Bileşenlerinin Kimyasal Yapıları D. KAMAN | |  |
| 10:15 - 11:00 | Kan Dokusu | T. KULOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Kan Dokusu | T. KULOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**19 Nisan 2018 Perşembe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Lökosit Yapımının Düzenlenmesi | H.KELEŞTİMUR | |
| 09:15 - 10:00 | Trombositlerin Yapı ve Fonksiyonları | H.KELEŞTİMUR | |
| 10:15 - 11:00 | Moleküler Sitogenetik Teknikler | | D. EROL |
| 11:15 - 12:00 | Moleküler Genetik Teknikler | | D. EROL |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |

**20 Nisan 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Kan Fizyolojisi Uygulamaları | LABORATUVAR |
| 14:15 - 15:00 | Kan Fizyolojisi Uygulamaları | LABORATUVAR |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**24 Nisan 2018 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği ile ilgili güncel mevzuatlar | T. TALO |
| 14:15 - 15:00 | Hormonlar ve Kimyasal Yapıları | N. İLHAN |
| 15:15 - 16:00 | Hormonlar ve Kimyasal Yapıları | N. İLHAN |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**25 Nisan 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  |
| 10:15 - 11:00 | Lenforetiküler Sistem Histolojisi | Ö. DABAK |
| 11:15 - 12:00 | Lenforetiküler Sistem Histolojisi | Ö. DABAK |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**26 Nisan 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Hemostaz ve Pıhtılaşma | H.KELEŞTİMUR |
| 09:15 - 10:00 | Hemoztas ve Pıhtılaşma | H.KELEŞTİMUR |
| 10:15 - 11:00 | Alt Ekstremite Eklemleri | A. KAVAKLI |
| 11:15 - 12:00 | Genetik Danışmanlık | A. ŞEN |
| 13:15 - 14:00 | Hormonların Genel Özellikleri | N.İLHAN |
| 14:15 - 15:00 | Hormonların Genel Özellikleri | N.İLHAN |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**27 Nisan 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | ANAT: Alt Ekstremite Eklemleri | LABORATUVAR |
| 11:15 - 12:00 | ANAT: Alt Ekstremite Eklemleri | LABORATUVAR |
| 13:15 - 14:00 | Fizyoloji pratik sınavı |  |
| 14:15 - 15:00 | Fizyoloji pratik sınavı |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**30 Nisan 2018 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI | |
| 09:15 - 10:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI | |
| 10:15 - 11:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 11:15 - 12:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 13:15 - 14:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 14:15 - 15:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 15:15 - 16:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |
| 16:15 - 17:00 | PROTEZ PRATİK SINAVI |  |

**01 Mayıs 2018 Salı**

**RESMİ TATİL**

**02 Mayıs 2018 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | |
| 10:15 - 11:00 | Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler | T. KULOĞLU |
| 11:15 - 12:00 | Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler | T. KULOĞLU |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**03 Mayıs 2018 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | 4. KURUL TEORİK SINAVI | |
| 09:15 - 10:00 | 4. KURUL TEORİK SINAVI | |
| 10:15 - 11:00 | 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 - 12:00 | 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

**04 Mayıs 2018 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | ANATOMİ PRATİK SINAVI | |
| 09:15 - 10:00 | ANATOMİ PRATİK SINAVI | |
| 10:15 - 11:00 | ANATOMİ PRATİK SINAVI |  |
| 11:15 - 12:00 | ANATOMİ PRATİK SINAVI |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **SINAV PROGRAMI** | |
| **Pratik Sınavlar** | |
| Anatomi Pratik Sınavı | 04 Mayıs 2018 Çarşamba Saat: 08:15 - 12:00 |
| Fizyoloji Pratik Sınavı | 03 Mayıs 2018 Çarşamba Saat: 13:15 - 15:00 |
| Teorik Sınav | |
| 03.05.2018 Perşembe Saat : 09:30 | |
| **MAZERET SINAVLARI** | 09 - 11 Mayıs 2018 Saat: 09:30 12:00 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ** | |
| **14 Mayıs 2018 Pazartesi** | DİŞ ANATOMİSİ FİNAL PRATİK SINAVI Saat 09:30 |
| **15 Mayıs 2018 Salı** | ANATOMİ FİNAL SINAVI Saat 13:30 |
| **17 Mayıs 2018 Perşembe** | FİNAL TEORİK SINAVI Saat 09:30 |
| **29 Mayıs 2018 Salı** | ANATOMİ BÜTÜNLEME SINAVI Saat 13:30 |
| **31 Mayıs 2018 Perşembe** | BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI Saat 09:30 |
| **28 Mayıs 2018 Pazartesi** | BÜTÜNLEME PRATİK SINAVI Saat 09:30 |