**DİŞ HEKİMLİĞİ 1. SINIF**

**DERS PLANI VE DERS KODLARI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODU** | **DERSLER** | **31 Hafta** | | | **Kurullar** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **DHF 101** | Biyokimya | 47 | - | 47 | 1, 2, 3, 4 |
| **DHF 102** | Biyofizik | 42 | - | 42 | 1, 2, 3, 4 |
| **DHF 103** | Tıbbi Biyoloji | 71 | 16 | 87 | 1, 2 |
| **DHF 104** | Tıbbi Genetik | 20 | - | 20 | 3,4 |
| **DHF 105** | Anatomi | 19 | 24 | 43 | 2,3,4 |
| **DHF 106** | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 27 | 189 | 216 | 1,2,3,4 |
| **DHF 107** | Diş Hekimliği Tarihi | 25 | - | 25 | 1, 2, 3, 4 |
| **DHF 108** | Tıp Tarihi ve Etik | 12 | - | 12 | 1 |
| **DHF 109** | Histoloji-Embriyoloji | 22 | - | 22 | 3,4 |
| **DHF 110** | Fizyoloji | 26 | 4 | 30 | 3,4 |
| **DHF 111** | Halk Sağlığı | 4 | - | 4 | 1 |
| **DHF 112** | Maddeler Bilgisi | 14 | - | 14 | 1,2 |
| **TOPLAM** |  | **329** | **233** | **562** |  |

**KOORDİNATÖR**

Dr. Öğr. Üyesi Samet TEKİN

**KOORDİNATÖR YARDIMCISI**

Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp ALTINTAŞ

|  |
| --- |
| **F.Ü. DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ** |

**DERS YILI BAŞLANGICI : 05 Ekim 2020 DERS YILI SONU : 21 Mayıs 2021**

**YARIYIL TATİLİ BAŞLANGICI : 25 Ocak 2021 YARIYIL TATİLİ SONU : 05 Şubat 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KURULLAR** | **BAŞLANGIÇ** | **BİTİŞ** | **ARA SINAVLAR** | | **MAZERET SINAVLARI** | **FİNAL SINAVLARI** | | **BÜTÜNLEME SINAVLARI** | |
| **PRATİK** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TEORİK** |
| **I. KURUL** | 05.10.2020 | 20.11.2020 | 16.11.2020 | 19.11.2020 | 31.05.-04.06.2021 | 07.06.2021 | 11.06.2021 | 21.06.2021 | 28.07.2021 |
| **II. KURUL** | 23.11.2020 | 22.01.2021 | 11.01.2021 | 21.01.2021 |
| **III. KURUL** | 08.02.2021 | 26.03.2021 | 22.03.2021 | 25.03.2021 |
| **IV. KURUL** | 29.03.2021 | 21.05.2021 | 17.05.2021 | 20.05.2021 |

|  |
| --- |
| **F.Ü. DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  **1. SINIF DERS PROGRAMI (4 Ders Kurulu, 27 Ders Haftası + 4 Sınav Haftası)** |

**2020-2021 EĞİTİM YIL I. SINIF DERS KURULLARI**

**(Ders haftası + 1 sınav haftası)**

|  |  |
| --- | --- |
| **I. DERS KURULU** | 05.10.2020 - 20.11.2020 (6+1 hafta) |
| **II. DERS KURULU** | 23.11.2020 - 22.01.2021 (8+1 hafta) |
| **ARA TATİL** | 25.01.2021 – 05.02.2021 |
| **III. DERS KURULU** | 08.02.2021 - 26.03.2021 (6+1 hafta) |
| **IV. DERS KURULU** | 29.03.2021 - 20.05.2021 (7+1 hafta) |

|  |
| --- |
| **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,
8. Yapısal izomeri ve stereoizomeriyi tanımlamayı, sınıflandırmayı ve yapısal formüller üzerinde göstermeyi öğrenmiş olacaklardır.

**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** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1. Kurul** | | | | | 2 | Atomun Yapısı ve Kimyasal Bağlar | | | 2 | Su,Çözünürlük,Asitler ve Bazlar | | | 2 | Zayıf Asitler, Zayıf Bazlar ve pH ve Tamponlar | | | 2 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel gruplar | | | 2 | Alifatik ve Aromatik Yapılı Bileşikler | | |  |  | | |  |  | | | **2. Kurul** | |  | | | 3 | 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 | Prokaryotlar |
| 1 | Ökaryotlar |
| 1 | DNA molekülü |
| 1 | RNA molekülü |
| 3 | Biyomoleküller |
| 1 | Hücrenin Apikal Yüzey Farklılaşmaları |
| 1 | Hücrenin Yan Yüzey Farklılaşmaları |
| 1 | Hücrenin Bazal Yüzey Farklılaşmaları |
| 2 | Membran Transportunun Prensipleri |
| 1 | Hücre İçi Veziküler Transport |
| 2 | Hücre İskeleti |
| 2 | Endoplazmik Retikulum |
| 1 | Golgi |
| 1 | Lizozom |
| 1 | Peroksizom |
| 1 | Mitokondri |
| 2 | Nükleus |
| 2 | Kromatin Ağı Şekillenmesi |
| 2 | Hücre Adezyonu ve Ektrasellüler Matriks |
| 4 | Sinyal İletiminin Genel Prensipleri |
| 2 | Sinyal İletim Yolları |
| **2. Kurul** | |
| 1 | Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri |
| 2 | Mitoz Bölünme ve Mayoz Bölünme |
| 2 | Mitoz ve Mayoz Bölünmenin Kontrolü |
| 2 | İnsan Genomu ve Genom Projesi |
| 1 | RNA Çeşitleri |
| 2 | RNA Sentezi ve parçalanması |
| 1 | Ribozom |
| 1 | Genetik kod |
| 2 | Protein Sentezi ve parçalanması |
| 1 | Prokaryotlarda Genetik Kontrol |
| 2 | Ökaryotlarda Genetik Kontrol |
| 2 | Kök Hücre |
| 2 | Onkogenler |
| 1 | Tümör Baskılayıcı Genler |
| 1 | DNA Tamir Genleri |
| 1 | Hücre ölüm mekanizmaları: Apoptozis |
| 1 | Hücre ölüm mekanizmaları: Nekrozis |
| 1 | Hücre ölüm mekanizmaları: Otofaaji |
| 2 | Hücre ve canlı yaşlanmasının moleküler temelleri |
| 1 | RNA çeşitleri |
| 2 | RNA Sentezi ve Parçalanması |
| 2 | Rekombinant DNA Teknolojisi |
| 2 | Gen Tedavisi |

|  |
| --- |
| **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 |
| 3 | 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 | Biyofiziğe Giriş |
| 1 | Birer Açık Sistem Olarak Canlılar |
| 1 | Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı |
| 1 | Termodinamiğin Temel Kavram ve Yasaları |
| 1 | Hücre ve Hücre Zarı |
| 1 | Zarlarda Difüzyon ve Ozmoz |
| 2 | Hücre Zarlarından Tanecik Geçişleri |
| 2 | Hücre Zarı İçin Elektriksel Eşdeğer Devre |
| **2. Kurul** | |
| 1 | Biyolojik İşaretlerin Oluşumu |
| 1 | Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon |
| 1 | İyonik Denge ve Nernst Denklemi |
| 1 | Pasif Zar Modeli ve Kablo Kuramı |
| 1 | Aktif Zar iletkenliği ve Aksiyon Potansiyeli |
| 1 | Voltaj Kenetleme Tekniği |
| 1 | Hodgkin-Huxley Aksiyon Potansiyeli Denklemi |
| 1 | Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler |
| 1 | Voltaj Bağımlı İyon Kanallarının Akım ve Voltaj Karakteristikleri |
| 1 | Sinir Liflerinin Karekteristik Özellikleri |
| **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 |
| 2 | Biyoelektrik Uygulama Araçları |
| 1 | Biyoelektrik Uygulamalar |
| 1 | Elektrik ve Magnetik Alanların Biyolojik Sistemlere Etkileri |
| 2 | Elektrik Akımı Çeşitleri ve Canlı Dokuya Etkisi |
| **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** |

TEORİK

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Kurul** | |
| 1 | Anatomiye Giriş |
| 1 | Anatomi Terminolojisi |
| 1 | Kemikler Hakkında Genel Bilgiler |
| 2 | Üst Ekstremite Kemikleri |
| 1 | Columna Vertebralis |
| 1 | Kostalar ve Sternum |
| 2 | Alt Ekstremite Kemikleri |
| **3. Kurul** | |
| 2 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) |
| 1 | Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium) |
| 1 | Art. temporomandibularis |
| 2 | Kafa İskeletinin Bütünü |
| **4. Kurul** | |
| 1 | Eklemler Hakkında Genel Bilgiler |
| 1 | Üst Ekstremite Eklemleri |
| 1 | Columna Vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri |
| 1 | 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** | | | |
| 2 | | Embriyolojiye Giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar |
| 2 | | Terminoloji |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| **4. Kurul** | | |
| 6 | Gelişimin ilk 3 Haftası | |
| 1 | Fötal Dönem | |
| 1 | Embriyonal Dönem | |
| 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 felsefesi 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 Felsefesi | | 2 | Hekimlik Pratiği | | 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, Bağımlılık Yapıcı Maddeler 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 | Bağımlılık Yapıcı Maddeler |
| 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

**2.Kurul**

1 Daimi Üst 1. Küçük Azı Dişleri

1 Daimi Alt 1. Küçük Azı Dişleri

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

**3.Kurul**

2 Preparasyon Prensipleri

2 Preparasyon Prensipleri

2 Preparasyon Prensipleri

**4.Kurul**

1 Diş Preparasyonu ve Materyallerin Dokulara Etkileri

2 Basamaklı Diş Preparasyonu

1 Diş Preparasyon Aletleri ve Basamak tipleri

1 Kron Protezlerine Giriş

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

|  |
| --- |
| **2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **I. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **05 Ekim 2020 - 20 Kasım 2020 (6 + 1 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 10 | - | 10 |
| Biyofizik | 10 | - | 10 |
| Tıbbi Biyoloji | 34 | 12 | 46 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 7 | - | 7 |
| Maddeler Bilgisi | 7 | - | 7 |
| Tıp ve Etik | 12 | - | 12 |
| Halk Sağlığı | 4 | - | 4 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 6 | 42 | 48 |
|  |  |  |  |
| **KURUL TOPLAM** | **90** | **54** | **144** |

**1. Sınıf Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Samet TEKİN**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp ALTINTAŞ**

**Ders Kurulu Başkanı:** **Doç. Dr. Serkan DÜNDAR**

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Prof. Dr. Edibe PİRİNÇCİ**  **Prof. Dr. Ebru ÖNALAN**  **Doç. Dr. İhsan SERHATLIOĞLU**  **Doç. Dr. Selda TELO** | **Dr. Öğr. Üyesi Mustafa HAYIRLIDAĞ**  **Dr. Öğr. Üyesi Samet TEKİN**  **Dr. Öğr. Üyesi Tahir KARAMAN**  **Dr. Öğr. Üyesi Adem GÖK** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**05 Ekim 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**06 Ekim 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Atomun Yapısı ve Kimyasal Bağlar | Selda TELO |
| 09:15 -10:00 | Atomun Yapısı ve Kimyasal Bağlar | Selda TELO |
| 10:15 -11:00 | Su,Çözünürlük,Asitler ve Bazlar | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Su,Çözünürlük,Asitler ve Bazlar | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 | Hücre Teorisi | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Prokaryotlar | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | Ökaryotlar | Ebru ÖNALAN |
| 16:15 -17:00 | İlk çağlarda diş hekimliği; Çin, Japonya, Amerika Romalılar ve Sümerler | A. GÖK |

**07 Ekim 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Biyomoleküller | Ebru ÖNALAN |
| 09:15 -10:00 | Biyomoleküller | Ebru ÖNALAN |
| 10:15 -11:00 | Biyomoleküller | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | ***LAB:*T.BİYOLOJİ** Mikroskop Tanıtımı ve Kullanımı (A) | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | ***LAB:*T.BİYOLOJİ** Mikroskop Tanıtımı ve Kullanımı (A) | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | ***LAB:*T.BİYOLOJİ** Mikroskop Tanıtımı ve Kullanımı (B) | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | ***LAB:*T.BİYOLOJİ** Mikroskop Tanıtımı ve Kullanımı (B) | Ebru ÖNALAN |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**08 Ekim 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | İnsan Hakları | M. HAYIRLIDAĞ |
| 09:15 -10:00 | İnsan Hakları | M. HAYIRLIDAĞ |
| 10:15 -11:00 | Biyofiziğe Giriş | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 -12:00 | Birer Açık Sistem Olarak Canlılar | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 | DNA molekülü | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | RNA molekülü | Ebru ÖNALAN |
| 16:15 -17:00 | Hücre İçi Veziküler Transport | Ebru ÖNALAN |

**09 Ekim 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Hücrenin Apikal Yüzey Farklılaşmaları | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | Hücrenin Yan Yüzey Farklılaşmaları | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | Hücrenin Bazal Yüzey Farklılaşmaları | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**12 Ekim 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**13 Ekim 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı | İ.SERHATLIOĞLU |
| 09:15 -10:00 | Termodinamiğin Temel Kavram ve Yasaları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 10:15 -11:00 | Zayıf Asitler, Zayıf Bazlar ve pH ve Tamponlar | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Zayıf Asitler, Zayıf Bazlar ve pH ve Tamponlar | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 | Membran Transportunun Prensipleri | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Membran Transportunun Prensipleri | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | Bağımlılık Yapıcı Maddeler | Edibe PİRİNÇCİ |
| 16:15 -17:00 | Bağımlılık Yapıcı Maddeler | Edibe PİRİNÇCİ |

**14 Ekim 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Tıbbi Rapor | M. HAYIRLIDAĞ |
| 09:15 -10:00 | Hekimlik Felsefesi | M. HAYIRLIDAĞ |
| 10:15 -11:00 | Hücre İskeleti | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | Hücre İskeleti | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Prokaryot ve Ökaryot hücreler (**B**) | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Prokaryot ve Ökaryot hücreler (**B**) | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Prokaryot ve Ökaryot hücreler (**A**) | Ebru ÖNALAN |
| 16:15 -17:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Prokaryot ve Ökaryot hücreler (**A**) | Ebru ÖNALAN |

**15 Ekim 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 | Endoplazmik Retikulum | Ebru ÖNALAN |
| 10:15 -11:00 | Endoplazmik Retikulum | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | Golgi | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | Hekimlik Pratiği | M. HAYIRLIDAĞ |
| 14:15 -15:00 | Hekimlik Pratiği | M. HAYIRLIDAĞ |
| 15:15 -16:00 | Dişhekimliğinde kullanılan materyaller, ve özellikleri | T.KARAMAN |
| 16:15 -17:00 | Dental Alçı | T. KARAMAN |

**16 Ekim 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |
| **3. HAFTA** | | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |

**19 Ekim 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**20 Ekim 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Dental alçının yapısı, özellikleri ve kullanım yerleri | T. KARAMAN |
| 09:15 -10:00 | Lizozom | Ebru ÖNALAN |
| 10:15 -11:00 | Peroksizom | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | Mitokondri | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | Türkiye’de sağlık sorunları ve deontoloji | M. HAYIRLIDAĞ |
| 14:15 -15:00 | Türkiye’de sağlık sorunları ve deontoloji | M. HAYIRLIDAĞ |
| 15:15 -16:00 | Eski Mısır Medeniyetinde diş hekimliği | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 | İslam Dünyasında Diş Hekimliği Tarihi | A. GÖK |

**21 Ekim 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Nükleus | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | Nükleus | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Bitki-Hayvan H. (**A**) | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Bitki-Hayvan H. (**A**) | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | ***LAB :*T.BİYOLOJİ** Bitki-Hayvan H. (**B**) | Ebru ÖNALAN |
| 16:15 -17:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Bitki-Hayvan H. (**B**) | Ebru ÖNALAN |

**22 Ekim 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel gruplar | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel gruplar | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 | Sağlıkta İletişim | Edibe PİRİNÇCİ |
| 14:15 -15:00 | Sağlıkta İletişim | Edibe PİRİNÇCİ |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**23 Ekim 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 –09:00 | TIP 3. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 3. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 3. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 3. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 | DİŞ HEK. 2. SINIF 1. KURUL SINAVI |  |
| 14:15 -15:00 | DİŞ HEK. 2. SINIF 1. KURUL SINAVI |  |
| 15:15 -16:00 | DİŞ HEK. 2. SINIF 1. KURUL SINAVI |  |
| 16:15 -17:00 | DİŞ HEK. 2. SINIF 1. KURUL SINAVI |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**26 Ekim 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**27 Ekim 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 | Kromatin Ağı Şekillenmesi | Ebru ÖNALAN |
| 10:15 -11:00 | Kromatin Ağı Şekillenmesi | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Hasta Hakları | M. HAYIRLIDAĞ |
| 14:15 -15:00 | Hasta Hakları | M. HAYIRLIDAĞ |
| 15:15 -16:00 | Orta Çağ'da Avrupa'da Diş hekimliği Tarihi | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 | 16-17.yy da diş hekimliği tarihi | A. GÖK |

**28 Ekim 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Hücre adezyonu ve ekstrasellüler matriks | Ebru ÖNALAN |
| 09:15 -10:00 | Hücre adezyonu ve ekstrasellüler matriks | Ebru ÖNALAN |
| 10:15 -11:00 | Hücre ve Hücre Zarı | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 -12:00 | Zarlarda Difüzyon ve Ozmoz | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**29 Ekim 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Cumhuriyet Bayramı |  |
| 09:15 -10:00 | Cumhuriyet Bayramı |  |
| 10:15 -11:00 | Cumhuriyet Bayramı |  |
| 11:15 -12:00 | Cumhuriyet Bayramı |  |
| 13:15 -14:00 | Cumhuriyet Bayramı |  |
| 14:15 -15:00 | Cumhuriyet Bayramı |  |
| 15:15 -16:00 | Cumhuriyet Bayramı |  |
| 16:15 -17:00 | Cumhuriyet Bayramı |  |

**30 Ekim 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Alifatik ve Aromatik Yapılı Bileşikler | Selda TELO |
| 09:15 -10:00 | Alifatik ve Aromatik Yapılı Bileşikler | Selda TELO |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 | Mumların yapısı ve özellikleri | T. KARAMAN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**02 Kasım 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**03 Kasım 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Sinyal İletiminin Gen. Prensipleri | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | Sinyal İletiminin Gen. Prensipleri | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | Hekim Hakları | M. HAYIRLIDAĞ |
| 14:15 -15:00 | Hekim Hakları | M. HAYIRLIDAĞ |
| 15:15 -16:00 | 18.yy’da diş hekimliği tarihi | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 | 20. yy da diş hekimliği tarihi | A. GÖK |

**04 Kasım 2020 Çarşamba**

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

**05 Kasım 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Hücre Zarlarından Tanecik Geçişleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 09:15 -10:00 | Hücre Zarlarından Tanecik Geçişleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 10:15 -11:00 | Sinyal İletiminin Gen. Prensipleri | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | Sinyal İletiminin Gen. Prensipleri | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**06 Kasım 2020 Cuma**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  | |  |
| 09:15 -10:00 | Mum çeşitleri ve kullanım yerleri | | T. KARAMAN |
| 10:15 -11:00 | Metal alaşımların yapısı ve özellikleri | | T. KARAMAN |
| 11:15 -12:00 | Metal alaşımların yapısı ve özellikleri | | T.KARAMAN |
| 13:15 -14:00 | Sinyal İletimi Yolakları | | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Sinyal İletim Yolakları | | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | Hücre Zarı İçin Elektriksel Eşdeğer Devre | | İ.SERHATLIOĞLU |
| 16:15 -17:00 | Hücre Zarı İçin Elektriksel Eşdeğer Devre | | İ.SERHATLIOĞLU |
| **6. HAFTA** | | | | |
| **SAAT** | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |

**09 Kasım 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**10 Kasım 2020 Salı**

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

**11 Kasım 2020 Çarşamba**

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

**12 Kasım 2020 Perşembe**

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

**13 Kasım 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 1. Kurul sınavı |  |
| 09:15 -10:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 1. Kurul sınavı |  |
| 10:15 -11:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 1. Kurul sınavı |  |
| 11:15 -12:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 1. Kurul sınavı |  |
| 13:15 -14:00 | TIP 2. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 14:15 -15:00 | TIP 2. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 15:15 -16:00 | TIP 2. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 16:15 -17:00 | TIP 2. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| **1. KURUL SINAV HAFTASI** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**16 Kasım 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (1. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (1. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (1. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (1. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (1. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (1. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (1. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (1. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |

**17 Kasım 2020 Salı**

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

**18 Kasım 2020 Çarşamba**

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

**19 Kasım 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Hekimliği 1. Sınıf (1. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 09:15 -10:00 | Diş Hekimliği 1. Sınıf (1. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 10:15 -11:00 | Diş Hekimliği 1. Sınıf (1. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 11:15 -12:00 | Diş Hekimliği 1. Sınıf (1. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**20 Kasım 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 3. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 3. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 3. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 3. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teorik Sınav** | |
| Diş Hekimliği 1. Sınıf 1. KURUL TEORİK. SINAVI | 19 Kasım 2020 Perşembe 08:15 |
| **Pratik Sınavlar** | |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi 1. KURUL PRATİK SINAVI | 16 Kasım 2020 Pazartesi 08:15 |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**

**II. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

|  |
| --- |
| **23 Kasım 2020 - 22 Ocak 2021 (8 +1 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyoloji | 37 | 4 | 41 |
| Tıbbi Biyokimya | 13 | - | 13 |
| Anatomi | 9 | 8 | 17 |
| Biyofizik | 10 | - | 10 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 7 | - | 7 |
| Maddeler Bilgisi | 7 | - | 7 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 8 | 56 | 64 |
| **KURUL TOPLAM** | **91** | **68** | **159** |

**1. Sınıf Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Samet TEKİN**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp ALTINTAŞ**

**Ders Kurulu Başkanı:** **Doç. Dr. Serkan DÜNDAR**

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Prof.Dr. Ahmet KAVAKLI**  **Prof.Dr. Dilara KAMAN**  **Prof. Dr. Ebru ÖNALAN**  **Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK**  **Doç. Dr. İhsan SERHATLIOĞLU**  **Doç. Dr. Selda TELO** | **Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Fazıl AKKOÇ**  **Dr. Öğr. Üyesi Tahir KARAMAN**  **Dr. Öğr. Üyesi Adem GÖK Dr. Öğr. Üyesi Samet TEKİN** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**23 Kasım 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**24 Kasım 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 | Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri | Ebru ÖNALAN |
| 10:15 -11:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünme | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünme | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | Biyolojik İşaretlerin Oluşumu | İ.SERHATLIOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon | İ.SERHATLIOĞLU |
| 15:15 -16:00 | İslamiyetten önce Türk Diş hekimliği tarihi | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 | İslamiyetten sonra Türk Diş hekimliği tarihi | A. GÖK |

**25 Kasım 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünmenin Kontrolü | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünmenin Kontrolü | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**26 Kasım 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | İyonik Denge ve Nernst Denklemi | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 -12:00 | Pasif Zar Modeli ve Kablo Kuramı | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 -14:00 | Anatomiye Giriş | M. ÖGETÜRK |
| 14:15 -15:00 | Anatomi Terminolojisi | M. ÖGETÜRK |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**27 Kasım 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 1. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 1. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 1. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 1. SINIF 1. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 | Revetmanın yapısı ve özellikleri | T. KARAMAN |
| 14:15 -15:00 | Revetman çeşitleri | T. KARAMAN |
| 15:15 -16:00 | Dişhekimliğinde Plastikler | T. KARAMAN |
| 16:15 -17:00 | Akrilik Materyallerin yapısı ve özellikleri | T. KARAMAN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**30 Kasım 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**01 Aralık 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 | Kemikler Hakkında Genel Bilgiler | R. F. AKKOÇ |
| 13:15 -14:00 | Üst Ekstremite Kemikleri | R. F. AKKOÇ |
| 14:15 -15:00 | Üst Ekstremite Kemikleri | R. F. AKKOÇ |
| 15:15 -16:00 | Şerefüddün Sabuncuoğlu ve Türk Diş Hekimliği | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 | 14. yy'dan günümüze diş hekimliği tarihi | A. GÖK |

**02 Aralık 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri | Selda TELO |
| 10:15 -11:00 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 | Aktif Zar iletkenliği ve Aksiyon Potansiyeli | İ.SERHATLIOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Voltaj Kenetleme Tekniği | İ.SERHATLIOĞLU |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**03 Aralık 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | ***LAB:*** Üst Ekstremite Kemikleri | ANATOMİ |
| 11:15 -12:00 | ***LAB:*** Üst Ekstremite Kemikleri | ANATOMİ |
| 13:15 -14:00 | DNA Replikasyonu | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | DNA Replikasyonu | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | Hodgkin-Huxley Aksiyon Potansiyeli Denklemi | İ.SERHATLIOĞLU |
| 16:15 -17:00 | Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler | İ.SERHATLIOĞLU |

**04 Aralık 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 | RNA Çeşitleri | Ebru ÖNALAN |
| 10:15 -11:00 | RNA sentezi ve parçalanması | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | RNA sentezi ve parçalanması | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | Akrilik rezinlerin kullanıldığı yerler | T. KARAMAN |
| 14:15 -15:00 | Akrilik rezinlerin kullanıldığı yerler | T. KARAMAN |
| 15:15 -16:00 | Metal alaşımların kullanıldığı yerler | T. KARAMAN |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**07 Aralık 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**08 Aralık 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Ribozom | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | Genetik Kod | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Hücre Bölünmesi(B) | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Hücre Bölünmesi(B) | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Hücre Bölünmesi(A) | Ebru ÖNALAN |
| 16:15 -17:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Hücre Bölünmesi(A) | Ebru ÖNALAN |

**09 Aralık 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Voltaj Bağımlı İyon Kanallarının Akım ve Voltaj Karakteristikleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 09:15 -10:00 | Sinir Liflerinin Karekteristik Özellikleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Protein Sentezi ve Parçalanması | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Protein Sentezi ve Parçalanması | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | Polisakkarid: Yapı ve fonksiyonları | Selda TELO |
| 16:15 -17:00 | Polisakkarid: Yapı ve fonksiyonları | Selda TELO |

**10 Aralık 2014 Perşembe**

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

**11 Aralık 2020 Cuma**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**14 Aralık 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**15 Aralık 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Columna Vertebralis | 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 | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 | Türkiye'de diş hekimliği eğitimi/ Diş hekimliği meslek kuruluşları,Türkiye'de diş hekimliği dergileri | A. GÖK |

**16 Aralık 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 | İnsan Genomu ve Genom Projesi | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | İnsan Genomu ve Genom Projesi | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Prokaryotlarda Genetik Kontrol | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | Ökaryotlarda Genetik Kontrol | Ebru ÖNALAN |
| 16:15 -17:00 | Ökaryotlarda Genetik Kontrol | Ebru ÖNALAN |

**17 Aralık 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | ***LAB:*** Columna Vertebralis, Kostalar ve Sternum | ANATOMİ |
| 09:15 -10:00 | ***LAB:*** Columna Vertebralis, Kostalar ve Sternum | ANATOMİ |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 | Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Tepkimeleri | Selda TELO |
| 16:15 -17:00 | Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Tepkimeleri | Selda TELO |

**18 Aralık 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 2. Kurul sınavı |  |
| 09:15 -10:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 2. Kurul sınavı |  |
| 10:15 -11:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 2. Kurul sınavı |  |
| 11:15 -12:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 2. Kurul sınavı |  |
| 13:15 -14:00 | TIP 2. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 14:15 -15:00 | TIP 2. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 15:15 -16:00 | TIP 2. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 16:15 -17:00 | TIP 2. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**21 Aralık 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**22 Aralık 2020 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 | 19. yy da diş hekimliği tarihi | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**23 Aralık 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Gelişimin Moleküler Biyolojisi | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Gelişimin Moleküler Biyolojisi | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | Alt Ekstremite Kemikleri | A. KAVAKLI |
| 16:15 -17:00 | Alt Ekstremite Kemikleri | A. KAVAKLI |

**24 Aralık 2020 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Kök Hücre | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Kök Hücre | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | ***LAB:*** Alt Ekstremite Kemikleri | ANATOMİ |
| 16:15 -17:00 | ***LAB:*** Alt Ekstremite Kemikleri | ANATOMİ |

**25 Aralık 2020 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Amino Asitler: Sınıflandırılmaları ve Kimyasal Yapıları | Dilara KAMAN |
| 11:15 -12:00 | Amino Asitler: Sınıflandırılmaları ve Kimyasal Yapıları | Dilara KAMAN |
| 13:15 -14:00 | Kanser Biyolojisi | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Kanser Biyolojisi | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |
| **6. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**28 Aralık 2020 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**29 Aralık 2020 Salı**

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

**30 Aralık 2020 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Onkogenler | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |
| **31 Aralık 2020 Perşembe** | | |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Tümör Baskılayıcı Genler | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | DNA Tamir Genleri | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**01 Ocak 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |
| **7. HAFTA** | | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |

**04 Ocak 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**05 Ocak 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 | Hücre Ölüm Mek:Nekroz | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | Hücre Ölüm Mek:Apoptozis | Ebru ÖNALAN |
| 16:15 -17:00 | Hücre Ölüm Mek:Otofaji | Ebru ÖNALAN |

**06 Ocak 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Amino Asitler:Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Tepkimeleri ve İzolasyonu | Dilara KAMAN |
| 11:15 -12:00 | Amino Asitler:Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Tepkimeleri ve İzolasyonu | Dilara KAMAN |
| 13:15 -14:00 | Hücre ve canlı yaşlanmasının moleküler temelleri | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Hücre ve canlı yaşlanmasının moleküler temelleri | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**07 Ocak 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Rekombinant DNA Teknolojisi | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | Rekombinant DNA Teknolojisi | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | Gen Tedavisi | Ebru ÖNALAN |
| 16:15 -17:00 | Gen Tedavisi | Ebru ÖNALAN |

**08 Ocak 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 3. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 3. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 3. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 3. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**11 Ocak 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**12 Ocak 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Peptid Bağı, Peptidler ve Polipeptidler,Polipeptidlerin Katlanması | Dilara KAMAN |
| 11:15 -12:00 | Peptid Bağı, Peptidler ve Polipeptidler,Polipeptidlerin Katlanması | Dilara KAMAN |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**13 Ocak 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Genel Çalışma**(A)** | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Genel Çalışma**(A)** | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Genel Çalışma**(B)** | Ebru ÖNALAN |
| 14:15 -15:00 | ***LAB:* T.BİYOLOJİ** Genel Çalışma**(B)** | Ebru ÖNALAN |
| 15:15 -16:00 | ***LAB:*** Genel Çalışma | ANATOMİ |
| 16:15 -17:00 | ***LAB:*** Genel Çalışma | ANATOMİ |

**14 Ocak 2021 Perşembe**

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

**15 Ocak 2021 Cuma**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. KURUL SINAV HAFTASI** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**18 Ocak 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (2. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (2. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (2. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (2. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (2. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (2. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (2. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (2. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |

**19 Ocak 2021 Salı**

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

**20 Ocak 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI | Ebru ÖNALAN |
| 09:15 -10:00 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI | Ebru ÖNALAN |
| 10:15 -11:00 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI | Ebru ÖNALAN |
| 11:15 -12:00 | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI | Ebru ÖNALAN |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**21 Ocak 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Hekimliği 1. Sınıf (2. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 09:15 -10:00 | Diş Hekimliği 1. Sınıf (2. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 10:15 -11:00 | Diş Hekimliği 1. Sınıf (2. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 11:15 -12:00 | Diş Hekimliği 1. Sınıf (2. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 13:15 -14:00 | DİŞ HEK. 2. SINIF 3. KURUL SINAVI |  |
| 14:15 -15:00 | DİŞ HEK. 2. SINIF 3. KURUL SINAVI |  |
| 15:15 -16:00 | DİŞ HEK. 2. SINIF 3. KURUL SINAVI |  |
| 16:15 -17:00 | DİŞ HEK. 2. SINIF 3. KURUL SINAVI |  |

**22 Ocak 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 1. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 1. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 1. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 1. SINIF 2. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teorik Sınav** | |
| Diş Hekimliği 1. Sınıf 2. KURUL TEORİK. SINAVI | 21 Ocak 2021 Perşembe 08:15 |
| **Pratik Sınavlar** | |
| Anatomi PRATİK SINAVI | 19 Ocak 2021 Salı 13:15 |
| Tıbbi Biyoloji PRATİK SINAVI | 20 Ocak 2021 Çarşamba 08:15 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi 2. KURUL PRATİK SINAVI | 18 Ocak 2021 Pazartesi 08:15 |

**25 OCAK – 05 ŞUBAT 2021** ARA TATİL

|  |
| --- |
| **2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **III. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **08 Şubat 2021 – 26 Mart 2021 (6 + 1 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 10 | - | 10 |
| Histoloji - Embriyoloji | 4 | - | 4 |
| Tıbbi Genetik | 9 | - | 9 |
| Biyofizik | 12 | - | 12 |
| Fizyoloji | 14 | - | 14 |
| Anatomi | 6 | 8 | 14 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 6 | - | 6 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 6 | 42 | 48 |
| **KURUL TOPLAM** | **67** | **50** | **117** |

**1. Sınıf Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Samet TEKİN**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp ALTINTAŞ**

**Ders Kurulu Başkanı:** **Doç. Dr. Serkan DÜNDAR**

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI**  **Prof. Dr. Dilara KAMAN**  **Prof. Dr. Leyla CANPOLAT KOYUTÜRK**  **Prof. Dr. Haluk KELEŞTİMUR**  **Doç. Dr. İhsan SERHATLIOĞLU**  **Doç. Dr. Selda TELO**  **Doç. Dr. Tuncay KULOĞLU** | **Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN**  **Dr. Öğr. Üyesi Deniz ŞEN**  **Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Fazıl AKKOÇ**  **Dr. Öğr. Üyesi Samet TEKİN**  **Dr. Öğr. Üyesi Adem GÖK** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**08 Şubat 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**09 Şubat 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Fizyolojiye Giriş | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | Fizyolojiye Giriş | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 | Proteinler Yapıları ve Yapı Analizleri | Dilara KAMAN |
| 11:15 -12:00 | Proteinler Yapıları ve Yapı Analizleri | Dilara KAMAN |
| 13:15 -14:00 | Embriyolojiye Giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar | L.C.KOYUTÜRK |
| 14:15 -15:00 | Embriyolojiye Giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar | L.C.KOYUTÜRK |
| 15:15 -16:00 | Selçuklularda Diş Hekimliği | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 | Osmanlı Medeniyetinde Diş Hekimliği | A. GÖK |

**10 Şubat 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Tıbbi Genetiğe Giriş | D. ŞEN |
| 09:15 -10:00 | Gen Mutasyonları | D. ŞEN |
| 10:15 -11:00 | Terminoloji | T. KULOĞLU |
| 11:15 -12:00 | Terminoloji | T. KULOĞLU |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**11 Şubat 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Membran Fizyolojisi | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | Membran Fizyolojisi | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**12 Şubat 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 3. SINIF 5. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 3. SINIF 5. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 3. SINIF 5. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 3. SINIF 5. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 | Hemoglobin ve miyoglobin Yapısı | Selda TELO |
| 14:15 -15:00 | Hemoglobin ve miyoglobin Yapısı | Selda TELO |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**15 Şubat 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**16 Şubat 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Hücre Fizyolojisi | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | Hücre Fizyolojisi | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | R. F. AKKOÇ |
| 11:15 -12:00 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | R. F. AKKOÇ |
| 13:15 -14:00 | Fiziksel ve Kimyasal Mutajenler | D. ŞEN |
| 14:15 -15:00 | Osmanlı Medeniyetinde Diş Hekimliği | A. GÖK |
| 15:15 -16:00 | Cumhuriyet Dönemi Diş Hekimliği | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**17 Şubat 2021 Çarşamba**

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

**18 Şubat 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Kasların Fonksiyonel sınıflandırılması | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | İskelet Kasının Yapısal ve Fonksiyonel Özellikleri | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**19 Şubat 2021Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 3. Kurul sınavı |  |
| 09:15 -10:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 3. Kurul sınavı |  |
| 10:15 -11:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 3. Kurul sınavı |  |
| 11:15 -12:00 | Diş Hek. 2. Sınıf 3. Kurul sınavı |  |
| 13:15 -14:00 | ***LAB:*** Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | ANATOMİ |
| 14:15 -15:00 | ***LAB:*** Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | ANATOMİ |
| 15:15 -16:00 | TIP 2. SINIF 3. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 16:15 -17:00 | TIP 2. SINIF 3. KURUL TEORİK SINAVI |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**22 Şubat 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**23 Şubat 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Hücrelerarası iletişim | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | Hücrelerarası iletişim | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonlar1 | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonlar1 | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 | Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium) | A. KAVAKLI |
| 14:15 -15:00 | Art. Temporomandibularis | A. KAVAKLI |
| 15:15 -16:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**24 Şubat 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | DNA Tamir Mekanizmaları | D. ŞEN |
| 09:15 -10:00 | ISCN Sistemi, Karyotip Yazılımı | D. ŞEN |
| 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 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**25 Şubat 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | ***LAB:*** Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | ANATOMİ |
| 11:15 -12:00 | ***LAB:*** Art. Temporomandibularis | ANATOMİ |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**26 Şubat 2021 Cuma**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**01 Mart 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**2 Mart 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Sinir-kas kavşağı | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | Sinir-kas kavşağı | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 | Sayısal Kromozom Mutasyonları | ŞEN |
| 11:15 -12:00 | Yapısal Kromozom Mutasyonları | ŞEN |
| 13:15 -14:00 | Ölçü ve Gözlem Araçlarının Dinamiği | İ.SERHATLIOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Biyoelektrod’lar ve Çevireçler | İ.SERHATLIOĞLU |
| 15:15 -16:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**03 Mart 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Fizyolojik Sinyallerin Frekans İçerikleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Fizyolojik Sinyallerin İslenmesi | İ.SERHATLIOĞLU |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**04 Mart 2021 Perşembe**

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

**05 Mart 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 3. SINIF 6. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 3. SINIF 6. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 3. SINIF 6. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 3. SINIF 6. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 | Kafa İskeletinin Bütünü | M. ÖGETÜRK |
| 14:15 -15:00 | Kafa İskeletinin Bütünü | M. ÖGETÜRK |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**08 Mart 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**09 Mart 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Kromozomal Hastalıklar | A. ŞEN |
| 09:15 -10:00 | Kromozomal Hastalıklar | A. ŞEN |
| 10:15 -11:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları 2 | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları 2 | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 | Biyoelektrik Uygulama Araçları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Biyoelektrik Uygulama Araçları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**10 Mart 2021 Çarşamba**

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

**11 Mart 2021 Perşembe**

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

**12 Mart 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | ***LAB:*** Kafa Kemikleri | ANATOMİ |
| 14:15 -15:00 | ***LAB:*** Kafa Kemikleri | ANATOMİ |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**15 Mart 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**16 Mart 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Lipoproteinlerin Yapı ve Fonksiyonları | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Lipoproteinlerin Yapı ve Fonksiyonları | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 | Elektrik Akımı Çeşitleri ve Canlı Dokuya Etkisi | İ.SERHATLIOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Elektrik Akımı Çeşitleri ve Canlı Dokuya Etkisi | İ.SERHATLIOĞLU |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**17 Mart 2021 Çarşamba**

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

**18 Mart 2021 Perşembe**

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

**19 Mart 2021 Cuma**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. KURUL SINAV HAFTASI** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**22 Mart 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (3. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (3. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (3. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (3. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (3. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (3. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (3. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (3. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |

**23 Mart 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | ***LAB:*** Genel Çalışma | ANATOMİ |
| 14:15 -15:00 | ***LAB:*** Genel Çalışma | ANATOMİ |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**24 Mart 2021 Çarşamba**

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

**25 Mart 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | DİŞ HEKİMLİĞİ 1. SINIF (3. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 09:15 -10:00 | DİŞ HEKİMLİĞİ 1. SINIF (3. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 10:15 -11:00 | DİŞ HEKİMLİĞİ 1. SINIF (3. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 11:15 -12:00 | DİŞ HEKİMLİĞİ 1. SINIF (3. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**26 Mart 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 1. SINIF 3. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 1. SINIF 3. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 1. SINIF 3. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 1. SINIF 3. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teorik Sınav** | |
| Diş Hekimliği 1. Sınıf 3. KURUL TEORİK. SINAVI | 25 Mart 2021 Perşembe 08:15 |
| **Pratik Sınavlar** | |
| Anatomi PRATİK SINAVI | 24 Mart 2021 Çarşamba 13:15 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi 3. KURUL PRATİK SINAVI | 22 Mart 2021 Pazartesi 08:15 |

|  |
| --- |
| **2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **IV. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **29 Mart 2021 - 20 Mayıs 2021 (7 + 1 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 14 | - | 14 |
| Histoloji-Embriyoloji | 18 | - | 18 |
| Fizyoloji | 12 | 4 | 16 |
| Tıbbi Genetik | 11 | - | 11 |
| Anatomi | 4 | 8 | 12 |
| Biyofizik | 10 | - | 10 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 5 | - | 5 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 7 | 49 | 56 |
| **KURUL TOPLAM** | **81** | **61** | **142** |

**1. Sınıf Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Samet TEKİN**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp ALTINTAŞ**

**Ders Kurulu Başkanı:** **Doç. Dr. Serkan DÜNDAR**

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Prof.Dr. Ahmet KAVAKLI**  **Prof.Dr. Dilara KAMAN**  **Prof.Dr. Dürrin Özlem DABAK**  **Prof.Dr. Leyla CANPOLAT KOYUTÜRK**  **Prof.Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU**  **Prof.Dr. Haluk KELEŞTİMUR**  **Doç. Dr. İhsan SERHATLIOĞLU**  **Doç. Dr. Selda TELO**  **Doç. Dr. Tuncay KULOĞLU** | **Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN**  **Dr. Öğr. Üyesi Samet TEKİN**  **Dr. Öğr. Üyesi Adem GÖK**  **Dr. Öğr. Üyesi Deniz ŞEN**  **Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Fazıl AKKOÇ** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**29 Mart 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**30 Mart 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Enzimlere Giriş | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Enzimlere Giriş | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 | Popülasyon Genetiği | D. ŞEN |
| 14:15 -15:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | A. GÖK |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**31 Mart 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  | |
| 09:15 -10:00 |  | |
| 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 | Radyasyon Biyofiziği, Işıma ve Canlılar | İ.SERHATLIOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Elektromagnetik Dalgaların Biyolojik Etki ve Uygulamaları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**01 Nisan 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 |  |  |
| 09:15 - 10:00 |  |  |
| 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 | Eklemler Hakkında Genel Bilgiler | R. F. AKKOÇ |
| 14:15 - 15:00 | Üst Ekstremite Eklemleri | R. F. AKKOÇ |
| 15:15 - 16:00 | Lazer ve Biyolojik Etkileri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 16:15 - 17:00 | X-Işınları | İ.SERHATLIOĞLU |

**02 Nisan 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 3. SINIF 7. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 3. SINIF 7. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 3. SINIF 7. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 3. SINIF 7. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**05 Nisan 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**06 Nisan 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Eritrositlerin Yapımı ve İşlevleri | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | Eritrositlerin Yapımı ve İşlevleri | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 | Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | L.C.KOYUTÜRK |
| 14:15 -15:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | L.C.KOYUTÜRK |
| 15:15 -16:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 | Türk Diş Hekimleri Birliği Tarihçesi | A. GÖK |

**07 Nisan 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Mendeliyan Kalıtım Modelleri | D. ŞEN |
| 09:15 -10:00 | Mendeliyan Kalıtım Modelleri | D. ŞEN |
| 10:15 -11:00 | Radyoaktivite | İ.SERHATLIOĞLU |
| 11:15 -12:00 | İyonlayıcı ışımanın biyolojik etki ve uygulamaları | İ.SERHATLIOĞLU |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**08 Nisan 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | ***LAB:*** Üst Ekstremite Eklemleri | ANATOMİ |
| 11:15 -12:00 | ***LAB:*** Üst Ekstremite Eklemleri | ANATOMİ |
| 13:15 -14:00 | Ultrases Işımasının Biyolojik Etkileri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Biyomolekül Özellikleri ve Tayin Yöntemleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**09 Nisan 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Embriyonal Dönem | N.ÇOLAKOĞLU |
| 11:15 -12:00 | Fötal Dönem | N.ÇOLAKOĞLU |
| 13:15 -14:00 | Plasenta | Ö. DABAK |
| 14:15 -15:00 | Fötal Membranlar | Ö. DABAK |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**12 Nisan 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**13 Nisan 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Eritrositlerin Haraplanması ve Fe Metabolizması | H. KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | Polisitemi ve Anemi | H. KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 | Mendeliyan Kalıtım Modelleri | D. ŞEN |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri | İ.SERHATLIOĞLU |
| 15:15 -16:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği ile ilgili güncel mevzuatlar | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**14 Nisan 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  | |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Fötal Kan Dolaşımı | Ö. DABAK |
| 11:15 -12:00 | İkizlikler | Ö. DABAK |
| 13:15 -14:00 | Kan Dokusu | T. KULOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Kan Dokusu | T. KULOĞLU |
| 15:15 -16:00 | Kan Grupları | H.KELEŞTİMUR |
| 16:15 -17:00 | Lökosit Tipleri ve İşlevleri | H.KELEŞTİMUR |

**15 Nisan 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 | Lenforetiküler Sistem Histolojisi | Ö. DABAK |
| 10:15 -11:00 | Lenforetiküler Sistem Histolojisi | Ö. DABAK |
| 11:15 -12:00 | Columna Vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri | M. ÖGETÜRK |
| 13:15 -14:00 | Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler | T. KULOĞLU |
| 14:15 -15:00 | Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler | T. KULOĞLU |
| 15:15 -16:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler 1 | Selda TELO |
| 16:15 -17:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler 1 | Selda TELO |

**16 Nisan 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş hek 2.sınıf 4. Kurul sınavı |  |
| 09:15 -10:00 | Diş hek 2.sınıf 4. Kurul sınavı |  |
| 10:15 -11:00 | Diş hek 2.sınıf 4. Kurul sınavı |  |
| 11:15 -12:00 | Diş hek 2.sınıf 4. Kurul sınavı |  |
| 13:15 -14:00 | TIP 2. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 14:15 -15:00 | TIP 2. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 15:15 -16:00 | TIP 2. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**19 Nisan 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**20 Nisan 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Lökosit Yapımının Düzenlenmesi | H.KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | Trombositlerin Yapı ve Fonksiyonları | H.KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 | Non-Mendeliyan Kalıtım | A.ŞEN |
| 11:15 -12:00 | Multifaktöriyel Kalıtım, Mitokondrial Kalıtım | A.ŞEN |
| 13:15 -14:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler 2 | Selda TELO |
| 14:15 -15:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler 2 | Selda TELO |
| 15:15 -16:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği ile ilgili güncel mevzuatlar | A. GÖK |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**21 Nisan 2021 Çarşamba**

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

**22 Nisan 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | ***LAB:*** Columna Vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri | ANATOMİ |
| 11:15 -12:00 | ***LAB:*** Columna Vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri | ANATOMİ |
| 13:15 -14:00 | Hücre Zarı Bileşenlerinin Kimyasal Yapıları | Dilara KAMAN |
| 14:15 -15:00 | Hücre Zarı Bileşenlerinin Kimyasal Yapıları | Dilara KAMAN |
| 15:15 -16:00 | ***LAB:*** Kan Fizyolojisi Uygulamaları | Fizyoloji |
| 16:15 -17:00 | ***LAB:*** Kan Fizyolojisi Uygulamaları | Fizyoloji |

**23 Nisan 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI |  |
| 09:15 -10:00 | ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI |  |
| 10:15 -11:00 | ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI |  |
| 11:15 -12:00 | ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI |  |
| 13:15 -14:00 | ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI |  |
| 14:15 -15:00 | ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI |  |
| 15:15 -16:00 | ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI |  |
| 16:15 -17:00 | ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5. HAFTA** | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |

**26 Nisan 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**27 Nisan 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Hemostaz ve Pıhtılaşma | H.KELEŞTİMUR |
| 09:15 -10:00 | Hemoztas ve Pıhtılaşma | H.KELEŞTİMUR |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | İmmünogenetik, Biyokimyasal Genetik | A.ŞEN |
| 14:15 -15:00 | Farmakogenetik | A.ŞEN |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**28 Nisan 2021 Çarşamba**

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

**29 Nisan 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | ***LAB:*** Alt Ekstremite Eklemleri | ANATOMİ |
| 11:15 -12:00 | ***LAB:*** Alt Ekstremite Eklemleri | ANATOMİ |
| 13:15 -14:00 | Moleküler Sitogenetik Teknikler | D. ŞEN |
| 14:15 -15:00 | Moleküler Genetik Teknikler | D. ŞEN |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**30 Nisan 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 3. SINIF 8. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 3. SINIF 8. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 3. SINIF 8. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 3. SINIF 8. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 | Hormonlar ve Kimyasal Yapıları | Selda TELO |
| 14:15 -15:00 | Hormonlar ve Kimyasal Yapıları | Selda TELO |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |
| **6. HAFTA** | | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |

**03 Mayıs 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**04 Mayıs 2021 Salı**

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

**05 Mayıs 2021 Çarşamba**

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

**06 Mayıs 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Genetik Danışmanlık | A.ŞEN |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | ***LAB:*** Genel Çalışma | ANATOMİ |
| 11:15 -12:00 | ***LAB:*** Genel Çalışma | ANATOMİ |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**07 Mayıs 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |
| **7. HAFTA** | | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |

**10 Mayıs 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Teorik) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | Samet TEKİN |

**11 Mayıs 2021 Salı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 |  |  |
| 09:15 -10:00 |  |  |
| 10:15 -11:00 | Hormonların Genel Özellikleri | Selda TELO |
| 11:15 -12:00 | Hormonların Genel Özellikleri | Selda TELO |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**12 Mayıs 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | ***LAB:*** Kan Fizyolojisi Uygulamaları | Fizyoloji |
| 09:15 -10:00 | ***LAB:*** Kan Fizyolojisi Uygulamaları | Fizyoloji |
| 10:15 -11:00 |  |  |
| 11:15 -12:00 |  |  |
| 13:15 -14:00 | RAMAZAN BAYRAM AREFESİ |  |
| 14:15 -15:00 | RAMAZAN BAYRAM AREFESİ |  |
| 15:15 -16:00 | RAMAZAN BAYRAM AREFESİ |  |
| 16:15 -17:00 | RAMAZAN BAYRAM AREFESİ |  |

**13 Mayıs 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 09:15 -10:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 10:15 -11:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 11:15 -12:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 13:15 -14:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 14:15 -15:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 15:15 -16:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 16:15 -17:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |

**14 Mayıs 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 09:15 -10:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 10:15 -11:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 11:15 -12:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 13:15 -14:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 14:15 -15:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 15:15 -16:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| 16:15 -17:00 | RAMAZAN BAYRAM TATİLİ |  |
| **4. KURUL SINAV HAFTASI** | | | |
| **SAAT** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |

**17 Mayıs 2021 Pazartesi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (4. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 09:15 -10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (4. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 10:15 -11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (4. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 11:15 -12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (4. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 13:15 -14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (4. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 14:15 -15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (4. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 15:15 -16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (4. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |
| 16:15 -17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (4. KURUL PR. SINAV) | Samet TEKİN |

**18 Mayıs 2021 Salı**

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

**19 Mayıs 2021 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |  |
| 09:15 -10:00 | ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |  |
| 10:15 -11:00 | ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |  |
| 11:15 -12:00 | ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |  |
| 13:15 -14:00 | ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |  |
| 14:15 -15:00 | ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |  |
| 15:15 -16:00 | ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |  |
| 16:15 -17:00 | ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |  |

**20 Mayıs 2021 Perşembe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | DİŞ HEKİMLİĞİ 1. SINIF (4. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 09:15 -10:00 | DİŞ HEKİMLİĞİ 1. SINIF (4. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 10:15 -11:00 | DİŞ HEKİMLİĞİ 1. SINIF (4. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 11:15 -12:00 | DİŞ HEKİMLİĞİ 1. SINIF (4. KURUL TEORİK. SINAV) |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

**21 Mayıs 2021 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 -09:00 | TIP 1. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 09:15 -10:00 | TIP 1. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 10:15 -11:00 | TIP 1. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 11:15 -12:00 | TIP 1. SINIF 4. KURUL TEORİK SINAVI |  |
| 13:15 -14:00 |  |  |
| 14:15 -15:00 |  |  |
| 15:15 -16:00 |  |  |
| 16:15 -17:00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teorik Sınav** | |
| Diş Hekimliği 1. Sınıf 4. KURUL TEORİK. SINAVI | 20 Mayıs 2021 Perşembe 08:15 |
| **Pratik Sınavlar** | |
| Anatomi PRATİK SINAVI | 18 Mayıs 2021 Salı 13:15 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi 4. KURUL PRATİK SINAVI | 17 Mayıs 2021 Pazartesi 08:15 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ** | |
| **07 Haziran 2021 Pazartesi** | DİŞ ANATOMİSİ FİNAL PR. SINAVI Saat 08:30 |
| **11 Haziran 2021 Cuma** | FİNAL TEORİK SINAVI Saat 13:15 |
| **10 Haziran 2021 Perşembe** | ANATOMİ FİNAL SINAVI Saat 13:15 |
| **25 Haziran 2021 Cuma** | ANATOMİ BÜTÜNLEME SINAVI Saat 13:15 |
| **28 Haziran 2021 Pazartesi** | BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI Saat 08:30 |
| **21 Haziran 2021 Pazartesi** | DİŞ ANATOMİSİ BÜTÜNLEME PR. SINAVI Saat 08:30 |