**1. SINIF**

**DERS PLANI VE DERS KODLARI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODU** | **DERSLER** | **32 Hafta** | | |  |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **TTB 160** | Temel Tıp Bilimleri Ders Grubu I | 312 | 24 | 336 |  |
| **YDİ 110** | İngilizce | 54 | - | 54 |  |
| **AİT 102** | Atatürk ilk. ve İnk. Tarihi | 62 | - | 62 |  |
| **TRD 101** | Türkçe | 60 | - | 60 |  |

**KOORDİNATÖR**

Yrd. Doç. Dr. Serkan DÜNDAR

**KOORDİNATÖR YARDIMCISI**

Yrd. Doç. Dr. Erdem HATUNOĞLU

|  |
| --- |
| **F.Ü. DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ** |

**DERS YILI BAŞLANGICI : 28 Eylül 2015 DERS YILI SONU : 20 Mayıs 2016**

**YARIYIL TATİLİ BAŞLANGICI : 25 Ocak 2016 YARIYIL TATİLİ SONU : 05 Şubat 2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS**  2  **KURULLARI** | **BAŞLANGIÇ** | **BİTİŞ** | **ARA SINAVLAR** | | **MAZERET SINAVLARI** | **FİNAL SINAVLARI** | | **BÜTÜNLEME SINAVLARI** | |
| **PRATİK** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TEORİK** |
| **I. KURUL** | 28.09.2015 | 27.11.2015 | 23.11.2015 | 26.11.2015 | 26-27.05.2016 | 06-07.06.2016 | 09.06.2016 | 20-21.06.2016 | 22.06.2016 |
| **II. KURUL** | 30.11.2015 | 22.01.2016 | 18.19.01.2016 | 21.01.2016 |
| **III. KURUL** | 08.02.2016 | 25.03.2016 | 21.22.03.2016 | 24.03.2016 |
| **IV. KURUL** | 28.03.2016 | 20.05.2016 | 16.18.05.2016 | 20.05.2016 |
| **TÜRKÇE** |  |  | I. Vize: 18.01.2016  II. Vize: 09.05.2016 | | 24.05.2016 | 30.05.2016 | | 13.06.2016 | |
| **YABANCI DİL** |  |  | I. Vize: 19.01.2016  II. Vize: 10.05.2016 | | 24.05.2016 | 30.05.2016 | | 13.06.2016 | |
| **İNKILAP TARİHİ** |  |  | I. Vize:20.01.2016  II. Vize:10.05.2016 | | 24.05.2016 | 30.05.2016 | | 14.06.2016 | |

|  |
| --- |
| **F.Ü. DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  **1. SINIF DERS PROGRAMI (4 Ders Kurulu, 31 Hafta)** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **KURULLAR** | **TEORİK**  **(saat)** | **PRATİK**  **(saat)** | **TOPLAM**  **(saat)** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 1, 2, 3, 4 | 64 | - | 64 |
| Tıbbi Biyoloji | 1, 2 | 69 | 4 | 73 |
| Biyofizik | 1, 2, 3, 4 | 62 | - | 62 |
| Anatomi | 2,3, 4 | 20 | 16 | 36 |
| Histoloji-Embriyoloji | 3,4 | 36 | - | 36 |
| Tıbbi Genetik | 3, 4 | 19 | - | 19 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 1, 2, 3, 4 | 31 | - | 31 |
| Fizyoloji | 3.4 | 26 | 4 | 30 |
| Halk Sağlığı | 1 | 4 | - | 4 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 1, 2, 3, 4 | 30 | 210 | 240 |
| Maddeler Bilgisi | 1, 2 | 15 | - | 15 |
| Tıp Tarihi ve Etik | 1 | 12 | - | 12 |
| **TOPLAM** |  | **388** | **234** | **622** |
| **ZORUNLU DERSLER** | | | | |
| Türk dili | 1, 2, 3, 4 | 60 | - | 60 |
| Yabancı Dil | 1, 2, 3, 4 | 54 | - | 54 |
| Atatürk ilk. Ve İnkılap Tarihi | 1, 2, 3, 4 | 62 | - | 62 |
| **ZORUNLU DERSLER TOPLAM** |  | **176** |  | **176** |
| **TOPLAM** |  | **564** | **234** | **798** |

**2015-2016 EĞİTİM YILI 1. SINIF DERS KURULLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **I. DERS KURULU** | **28.09.2015 - 27.11.2015** |
| **II. DERS KURULU** | **30.11.2015 - 22.01.2016** |
| **III. DERS KURULU** | **08.02.2016 - 25.03.2016** |
| **IV. DERS KURULU** | **28.03.2016 - 20.05.2016** |

|  |
| --- |
| **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 | | | 2 | Kimyasal Denge ve Kimyasal Tepkimeler | | | 2 | Su,Çözünürlük,Asitler ve Bazlar | | | 2 | Zayıf Asitler, Zayıf Bazlar ve pH ve Tamponlar | | | 4 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel gruplar | | | 2 | Biyokimyada Kimyasal Bağlar ve Reaktivite | | | 2 | Alifatik Yapılı Bileşikler | | | 2 | Aromatik Bileşikler | | | 2 | Aminler | | | 2 | Konformasyon ve Geometrik İzomeri ve Stereizomerlik | | | **2. Kurul** | |  | | | 4 | 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 | | | 2 | Bioenerjetik ve prensipleri, | | | 2 | ATP döngüsü | |   **4. Kurul** | | |
| 2 | | Enzimlere Giriş |
| 2 | | Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları |
| 4 | | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler |
| 2 | | Hücre Zarı Bileşenlerinin Kimyasal Yapıları |
| 2 | | Hormonlar ve Kimyasal Yapıları |
| 2 | | Hormonların Genel Özellikleri |
|  | |  |

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

**Amaç :**

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

**Öğrenim Hedefleri** :

Tıbbi Biyoloji dersinin sonunda dönem I öğrencileri;

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

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

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

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

**Amaç:**

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

**Öğrenim Hedefleri:**

Tıbbi Genetik dersinin sonunda dönem I öğrencileri;

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

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

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

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

**Amaç:**

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

**Öğrenim Hedefleri:**

“Biyofizik” dersinin sonunda Dönem I öğrencileri,

1. Temel biyofiziksel terminolojiyi ve kuralları kavrayacak,

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

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

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

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

6. Patch kenetleme yöntemini açıklayabilecek,

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

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

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

10. İnformasyon toplayacağı sistemin yapısal özelliklerini anlayabilecek,

11. Elektromagnetik dalga spektrumunu ve biyolojik etki mekanizmaları öğrenecek,

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

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

14. Lazer ve lazerin biyolojik etkilerini kavrayacaktır.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Kurul** | | |
| 1 | | Biyomekaniğin Tanımı ve Kapsamı |
| 1 | | Mekanik Büyüklükler |
| 1 | | İş, Güç ve Enerji |
| 1 | | Biyolojik Sistemlerde Enerji Dönüşümleri |
| 2 | | İnsanda Enerji İhtiyacı |
| 2 | | Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı |
| 2 | | Kalp Kasının Mekanik Gücünün İskelet Kasıyla Karşılaştırılması |
| 1 | | Elektriksel Yük ve İletkenlikler |
| 1 | | Elektriksel Alan |
| 2 | | Elektriksel Potansiyel |
| 2 | | Akım ve Akım Yoğunluğu |
| 2 | | Elektrik Akımı Çeşitleri ve Canlı Dokuya Etkisi |
| **2. Kurul** | | |
| 1 | | Biyofiziğe Giriş |
| 1 | | Biyofizik ve Bilimlerarası Ortak Disiplinler |
| 1 | | Birer ortak sistem olarak canlılar |
| 1 | | Madde ve enerji taşınım yolları ve Yasaları |
| 1 | | Biyolojik İşaretlerin Oluşumu |
| 1 | | Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon |
| 1 | | İyonik Denge ve Nernst Denklemi |
| 1 | | Hücre Zarı İçin Elektriksel Eşdeğer Devre |
| 1 | | Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler |
| 1 | | Voltaj Bağımlı İyon Kanallarının Akım ve Voltaj Karakteristikleri |
| 1 | | İskelet Kasında İletim ve Kasılma |
| 1 | | Uyarılma-Kasılma Çiftlenimi |
| 1 | | Kayan Filamentler Modeli |
| 1 | | Kasta Isı Üretimi |
| 2 | | Hill Denklemi |
| 2 | | Kasın Mekanik Özellikleri |
| 1 | | Kas Uzunluğunun Otomatik Kontrolü |
| 1 | | Elektromiyografinin (EMG) Temel İlkeleri |
| **3. Kurul** | | |
| 1 | | Biyolojik Kontrolün Temel İlkeleri |
| 1 | | Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları |
| 1 | | Ölçü ve Gözlem Araçlarının Dinamiği |
| 1 | | Biyoelektrod’lar ve Çevireçler |
| 1 | | Fizyolojik Sinyallerin Frekans İçerikleri |
| 1 | | Fizyolojik Sinyallerin İslenmesi |
| 1 | | Elektrik Akımının Biyolojik Etkileri |
| 1 | | Biyoelektrik Uygulama Araçları |
| 1 | | Biyoelektrik Uygulamalar |
| 1 | | Elektrik ve Magnetik Alanların Biyolojik Sistemlere Etkileri |
| 1 | Biyolojik Reseptörler ve Psikofizik | |
| 1 | Duyuların Genel Karekteristikleri | |
| 1 | Duyusal Yollarda Ardışık İşlemler ve Çevrim | |
| 1 | Duyumun Niteliği ve Kodlanması | |
| 1 | Duyumun Şiddeti | |
| 1 | Tat ve Koku Duyusu | |
| 1 | Biyolojik Sistemlerde İnformasyon Miktarı | |
| 1 | İnformasyon İletiminde Sinyal Dönüşümleri | |
| 1 | İnformasyon İletimi ve Alınması Sırasında Sorunlar | |
| 1 | Fizyolojik Sinyallerin Kanal Kapasiteleri | |
| **4. Kurul** | | |
| 1 | | Radyasyon Biyofiziği, Işıma ve Canlılar |
| 1 | | Elektromagnetik Dalgaların Biyolojik Etki ve Uygulamaları |
| 1 | | Lazer ve Biyolojik Etkileri |
| 1 | | X-Işınları |
| 1 | | Radyoaktivite |
| 1 | | İyonlayıcı ışımanın biyolojik etki ve uygulamaları |
| 1 | | Ultrases Işımasının Biyolojik Etkileri |
| 1 | | Biyomolekül Özellikleri ve Tayin Yöntemleri |
| 2 | | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri |

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

**Amaç :**

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

**Öğrenim Hedefleri:**

Anatomi dersleri sonunda dönem I öğrencileri;

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

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

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

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

**Amaç** :

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

**Öğrenim Hedefleri** :

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

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

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

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

**Amaç:**

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

**Öğrenim Hedefleri :**

Dönem 1 öğrencileri, Fizyoloji dersleri sonunda;

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

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

**3. Kurul**

2 Fizyolojiye Giriş

2 Hücre Fizyolojisi

2 Membran Fizyolojisi

2 Hücrelerarası iletişim

1 Kasların Fonksiyonel Sınıflandırılması

1 İskelet Kasının Yapısal ve Fonksiyonel Özellikleri

2 Sinir-Kas Kavşağı

1 İskelet Kası Kasılması

1 Motor Birim ve Kasılma Gücünün Düzenlenmesi

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

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

**Amaç:**

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

**Öğrenim Hedefleri:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**4. Kurul**

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

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

**Amaç:**

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

**Öğrenim Hedefleri:**

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

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

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

**DİŞ ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ**

**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

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

**Öğrenim Hedefleri:**

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

**DİŞ ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ DERSLERİ**

**1.Kurul**

1 Morfolojik Kavramlar ve Tanımları (Teorik)

1 Daimi Üst Orta Kesici Dişler

1 Daimi Üst Yan Kesici Dişler

1 Daimi Alt Orta ve Yan Kesici Dişler

1 Daimi Üst Köpek Dişleri

1 Daimi Alt Köpek Dişleri

1 Daimi Üst 1. Küçük Azı Dişleri

1 Daimi Alt 1. Küçük Azı Dişleri

**2.Kurul**

1 Daimi Üst 2. Küçük Azı Dişleri

1 Daimi Alt 2. Küçük Azı Dişleri

1 Daimi Üst 1. Büyük Azı Dişleri

1 Daimi Alt 1. Büyük Azı Dişleri

1 Daimi Üst 2. Büyük Azı Dişleri

1 Daimi Alt 2. Büyük Azı Dişleri

2 Süt Dişlerinin Anatomisi, Morfolojisi

**3.Kurul**

1 Alçı ve Akril Manüplasyonu

1 Preparasyon Prensipleri

1 Diş Preparasyon Aletleri ve Basamak tipleri

1 Mum örnek modelajı, Revetmana Alma

1 Döküm, Polisaj ve Parlatma İşlemleri

2 Jaket, Full Kron Yapımı

**4.Kurul**

1 Akrilik Geçici Kron Yapımı

1 3/4 Parsiyel Veneer Kronlar

1 4/5 Parsiyel Veneer Kron Yapımı

2 Inlay, Onlay ve Pinleyler

2 Post Core Uygulaması ve Yapım Teknikleri

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

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

**Öğrenim Hedefleri:**

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

**MADDELER BİLGİSİ DERSLERİ**

**1.Kurul**

1 Dişhekimliğinde kullanılan materyaller

1 Dental Materyallerin Özellikleri

1 Dental Alçı

1 Dental alçının yapısı, özellikleri ve kullanım yerleri

1 Mumların yapısı ve özellikjleri

1 Mum çeşitleri ve kullanım yerler

2 Metal alaşımların yapısı ve özellikleri

**2.Kurul**

1 Revetmanın yapısı ve özellikleri

1 Revetman çeşitleri

1 Dişhekimliğinde Plastikler

1 Akrilik Materyallerin yapısı ve özellikler

1 Metal alaşımların kullanım yerleri.

2 Akrilik rezinlerin kullanıldığı yerler

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

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

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

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

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

|  |
| --- |
| **2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **I. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **28 Eylül 2015 - 27 Kasım 2015 (9 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 22 | - | 22 |
| Biyofizik | 18 | - | 18 |
| Tıbbi Biyoloji | 32 | 2 | 34 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 9 | - | 9 |
| Maddeler Bilgisi | 8 | - | 8 |
| Tıp ve Etik | 12 | - | 12 |
| Halk Sağlığı  Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 4  8 | -  56 | 4  64 |
| **KURUL TOPLAM** | **113** | **58** | **171** |
| **ZORUNLU DERSLER** | | | |
| Türkçe | 18 | - | 18 |
| Yabancı Dil  Atatürk İlk. Ve İnk Tarihi | 16  18 | - | 16  18 |
| **ZORUNLU DERSLER TOPLAM** | **52** | **-** | **52** |
| TOPLAM | **165** | **58** | **223** |

**1. Sınıf Koordinatörü:** Yrd. Doç. Serkan DÜNDAR

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı:** Yrd Doç. Erdem HATUNOĞLU

**Ders Kurulu Başkanı:** Yrd. Doç. Onur Evren KAHRAMAN

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ  Prof. Dr. Halit ELYAS  Doç. Dr. Mete ÖZCAN  Doç. Dr. Ebru ÖNALAN  Doç. Dr.Oğuz ÖZÇELİK  Yrd.Doç.Dr. Serkan DÜNDAR | Yrd.Doç.Dr. Tahir KARAMAN  Yrd. Doç.Dr. A. Tevfik OZAN  Yrd. Doç.Dr. İhsan SERHATLIOĞLU  Yrd Doç.Dr. Selda TELO |

**\**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre***

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

**28 Eylül 2015 Pazartesi**

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

**29 Eylül 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | | | |
| 09:15 - 10:00 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | | | |
| 10:15 - 11:00 Biyofiziğe Giriş, Biyofizik ve Bilimler arası Ortak Disiplinler | | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Mekanik Büyüklükler, Biyomekaniğin Tanımı ve Kapsamı | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | İlk çağlarda diş hekimliği; Çin, Japonya, Amerika | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Tütün Kontrolü | | S.E. DEVECİ | |
| 15:15 - 16:00 | Tütün Kontrolü | | S.E. DEVECİ | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**30 Eylül 2015 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma | | |
| 10:15 - 11:00 | Hücre Teorisi | | H. ELYAS | |
| 11:15 - 12:00 | Ökaryotlar | | H. ELYAS | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**01 Ekim 2015 Perşembe**

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

**02 Ekim 2015 Cuma**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | | İngilizce | |  | | |
| 09:15 - 10:00 | | İngilizce | |  | | |
| 10:15 - 11:00 | | Dişhekimliğinde kullanılan materyaller | | | T. KARAMAN | | |
| 11:15 - 12:00 | | Serbest Çalışma | |  | | |
| 13:15 - 14:00 | | Hücre Özellikleri | | | | H. ELYAS |
| 14:15 - 15:00 | | Hücre Özellikleri | | | | H. ELYAS |
| 15:15 - 16:00 | | Serbest Çalışma | |  | | |
| 16:15 - 17:00 | | Serbest Çalışma | |  | | |
| **SAAT** | | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | | |

**05 Ekim 2015 Pazartesi**

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

**06 Ekim 2015 Salı**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | |  | | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | |  | | |
| 10:15 - 11:00 | İş, Güç ve Enerji | | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Biyolojik Sistemlerde Enerji Dönüşümleri | | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | İlk çağlarda diş hekimliği; Romalılar ve Sümerler | | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | | |

**07 Ekim 2015 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Biyomoleküller | | H. ELYAS | |
| 11:15 - 12:00 | Biyomoleküller | | H. ELYAS | |
| 13:15 - 14:00 | Biyomoleküller | | H. ELYAS | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**08 Ekim 2015 Perşembe**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Hücre Membranı | | | | H.ELYAS |
| 09:15 - 10:00 | Hücre Membranı | | | | H.ELYAS |
| 10:15 - 11:00 | Kimyasal Denge ve Kimyasal Tepkimeler | | | | S.TELO |
| 11:15 - 12:00 | Kimyasal Denge ve Kimyasal Tepkimeler | | | | S.TELO |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  | | | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  | | | |
| 15:15-16:00 | Sebest Çalışma | |  | | | |
| 16:15 - 17:00 Serbest Çalışma | | |  | | | |
| **09 Ekim 2015 Cuma** | |  | |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce |  | | |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce |  | | |
| 10:15 - 11:00 | Dental Materyallerin Özellikleri | | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 14:15 - 15:00 | Hücrenin Yüzeysel Farklılaşmaları | | H. ELYAS |
| 15:15 - 16:00 | Hücrenin Yüzeysel Farklılaşmaları | | H. ELYAS |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | | |
|  |  |  | | |

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

**12 Ekim 2015 Pazartesi**

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

**13 Ekim 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | İnsanda Enerji İhtiyacı | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | İnsanda Enerji İhtiyacı | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Eski Mısır Medeniyetinde diş hekimliği | | S. DÜNDAR | |
| 14:15- 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**14 Ekim 2015 Çarşamba**

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

**15 Ekim 2015 Perşembe**

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

**16 Ekim 2015 Cuma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | | İngilizce | | |  |
| 09:15 - 10:00 | | İngilizce | | |  |
| 10:15 - 11:00 | | Dental Alçı | | T. KARAMAN | |
| 11:15 - 12:00 | | Serbest Çalışma | | |  |
| 13:15 - 14:00 | | Taşıyıcı Proteinler ve Aktif Transport | | H. ELYAS | | | |
| 14:15-16:00 | | Taşıyıcı Proteinler ve Aktif Transport | | H. ELYAS | | | |
| 15:15 - 16:00 | | Serbest Çalışma | | |  |
| 16:15 - 17:00 | | Serbest Çalışma | | |  |
| **SAAT** | | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | |

**19 Ekim 2015 Pazartesi**

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

**20 Ekim 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | İslam Dünyasında Diş Hekimliği Tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**21 Ekim 2015 Çarşamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Sitozol ve Hücre İskeleti | E. ÖNALAN |
| 09:15 - 10:00 | Sentriol ve Mikrotübüller | E. ÖNALAN |
| 10:15 -11:00 | Serbest Çalışma |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  |

**22 Ekim 2015 Perşembe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Zayıf asitler Zayıf bazlar PH ve tamponlar | | S.TELO | |
| 09:15 - 10:00 | Zayıf asitler Zayıf bazlar PH ve tamponlar | | S.TELO | |
| 10:15 - 11:00 | Tıbbi Rapor | | A. T. OZAN | |
| 11:15 - 12:00 | Hekimlik Sırrı | | A. T. OZAN | |
| 13:15 - 14:00 | Endoplazmik Retikulum | | H. ELYAS | |
| 14:15 - 15:00 | Golgi | | H. ELYAS | |
| 15:15 - 16:00 | Lizozom ve Otofaji | | H. ELYAS | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**23 Ekim 2015 Cuma**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | |  | |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | |  | |
| 10:15 - 11:00 | Dental alçının yapısı, özellikleri ve kullanım yerleri | | | T. KARAMAN | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| 13:15 - 14:00 | Peroksizom | | | H. ELYAS | |
| 14:15 - 15:00 | Mitokondri | | | H. ELYAS | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| **SAAT** | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | |

**26 Ekim 2015 Pazartesi**

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

**27 Ekim 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Kalp Kasının Mekanik Gücünün İskelet Kasıyla Karşılaştırılması | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Kalp Kasının Mekanik Gücünün İskelet Kasıyla Karşılaştırılması | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Orta Çağ'da Avrupa'da Diş hekimliği Tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar 1 | | S.TELO | |
| 15:15- 16:00 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar 1 | | S.TELO | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |
|  |  |  | |

**28 Ekim 2015 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Nükleus | | H. ELYAS | |
| 11:15 - 12:00 | Nükleus | | H. ELYAS | |
| 13:15 - 14:00 | **RESMİ TATİL** |  | |
| 14:15 - 15:00 | **RESMİ TATİL** |  | |
| 15:15 - 16:00 | **RESMİ TATİL** |  | |
| 16:15 - 17:00 | **RESMİ TATİL** |  | |

**29 Ekim 2015 Perşembe**

**CUMHURİYET BAYRAMI - RESMİ TATİL**

**30 Ekim 2015 Cuma**

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

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

**02 Kasım 2015 Pazartesi**

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

**03 Kasım 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Elektriksel Yük ve İletkenlikler | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Elektriksel Alan | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | 16-17.yy da diş hekimliği tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar II | | S.TELO | |
| 15:15 - 16:00 | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar II | | S.TELO | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**04 Kasım 2015 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Kromatin Ağı Şekillenmesi | | E. ÖNALAN | |
| 11:15 - 12:00 | Kromatin Ağı Şekillenmesi | | E. ÖNALAN | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**05 Kasım 2015 Perşembe**

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

**06 Kasım 2015 Cuma**

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

**09 Kasım 2015 Pazartesi**

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

**10 Kasım 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Elektriksel Potansiyel | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Elektriksel Potansiyel | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | 18.yy’da diş hekimliği tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**11 Kasım 2015 Çarşamba**

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

**12 Kasım 2015 Perşembe**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | | Alifatik Bileşikler | | S.TELO | |
| 09:15 - 10:00 | | Alifatik Bileşikler | | S.TELO | |
| 10:15 - 11:00 | Hasta Hakları | | | A. T. OZAN | |
| 11:15 - 12:00 | Hasta Hakları | | | A. T. OZAN | |
| 13:15 - 14:00 | Sinyal İletiminin Genel Prensipleri | | | H.ELYAS | |
| 14:15 - 15:00 | Sinyal İletiminin Genel Prensipleri | | | H.ELYAS | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  | |

**13 Kasım 2015 Cuma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | | |  | |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | | |  | |
| 10:15 - 11:00 | Metal alaşımların yapısı ve özellikleri | | | | T. KARAMAN | | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | | | |  | | |
| 13:15 - 14:00 | Aromatik Bileşikler | | | | S.TELO | | |
| 14:15 - 15:00 | Aromatik Bileşikler | | | | S.TELO | | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | |  | | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | | |  | | |
| **SAAT** | | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | | |

**16 Kasım 2015 Pazartesi**

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

**17 Kasım 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Akım ve Akım Yoğunluğu | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Akım ve Akım Yoğunluğu | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | 20. yy da diş hekimliği tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**18 Kasım 2015 Çarşamba**

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

**19 Kasım 2015 Perşembe**

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

**20 Kasım 2015 Cuma**

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

**23 Kasım 2015 Pazartesi**

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

**24 Kasım 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Elektrik Akımı Çeşitleri ve Canlı Dokuya Etkisi | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Elektrik Akımı Çeşitleri ve Canlı Dokuya Etkisi | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | 20. yy da diş hekimliği tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Konformasyon ve Geometrik İzomeri ve Stereizomerlik | | S.TELO | |
| 15:15 - 16:00 | Konformasyon ve Geometrik İzomeri ve Stereizomerlik | | S.TELO | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**25 Kasım 2015 Çarşamba**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pratik Sınavlar | | |
| 26 Kasım 2015 Perşembe |  | |
| Biyokimya Pratik Sınavı | Saat: 08:15- 17:00 | |
| Teorik Sınav | | |
| 27 Kasım 2015 Cuma | | Saat: 09:30 |
|  | |  |
|  | |  |
| **2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **II. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** | | |

|  |
| --- |
| **30 Kasım 2015 - 22 Ocak 2016 (8 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyoloji | 37 | 2 | 39 |
| Tıbbi Biyokimya | 14 | - | 14 |
| Anatomi | 8 | 6 | 14 |
| Biyofizik | 16 | - | 16 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 8 | - | 8 |
| Maddeler Bilgisi | 7 | - | 7 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 8 | 56 | 64 |
| **KURUL TOPLAM** | **98** | **64** | **162** |
| **ZORUNLU DERSLER** | | | |
| Türkçe | 14 | - | 14 |
| Yabancı Dil | 12 | - | 12 |
| Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi | 16 | - | 16 |
| **ZORUNLU DERSLER TOPLAM** | **42** | **-** | **42** |
| TOPLAM | **140** | **64** | **204** |

**1. Sınıf Koordinatörü :** Yrd. Doç. Serkan DÜNDAR

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı :** Yrd. Doç. Erdem HATUNOĞLU

**Ders Kurulu Başkanı :** Yrd. Doç. Onur Evren KAHRAMAN

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| Prof. Dr. Halit ELYAS  Prof.Dr. Ahmet KAVAKLI  Prof.Dr. Murat ÖGETÜRK  Prof.Dr. Ayşe Oya SAĞIROĞLU  Doç. Dr. Mete ÖZCAN  Doç. Dr. Ebru ÖNALAN  Doç. Dr. Oğuz ÖZÇELİK | Yrd.Doç.Dr. Serkan DÜNDAR  Yrd.Doç.Dr. Tahir KARAMAN  Yrd. Doç.Dr. İhsan SERHATLIOĞLU  Yrd Doç.Dr. Selda TELO |

**\**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre***

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

**30 Kasım 2015 Pazartesi**

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

**01 Aralık 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Dolaşım Dinamiği | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Dolaşım Dinamiği | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | İslamiyetten önce Türk Diş hekimliği tarihi, | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**02 Aralık 2015 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri | | E.ÖNALAN | |
| 11:15 - 12:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünme | | E. ÖNALAN | |
| 13:15 - 14:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünme | | E. ÖNALAN | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**03 Aralık 2015 Perşembe**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri I | | S.TELO | | |
| 09:15 - 10:00 | Karbonhidratlar:Monosakkaridlerin Yapıları ve Karbonhidrat Türevleri I | | S.TELO | | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  | | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  | | |
| 13:15 - 14:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünmenin Kontrolü | | | E. ÖNALAN | |
| 14:15 - 15:00 | Mitoz ve Mayoz Bölünmenin Kontrolü | | | E. ÖNALAN | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | | |

**04 Aralık 2015 Cuma**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | | |  |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | | |  |
| 10:15 - 11:00 | Revetmanın yapısı ve özellikleri | | T. KARAMAN | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| **SAAT** | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | |

**07 Aralık 2015 Pazartesi**

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

**08 Aralık 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Anatomiye Giriş | | M. ÖGETÜRK | |
| 11:15 - 12:00 | Anatomi Terminolojisi | | M. ÖGETÜRK | |
| 13:15 - 14:00 | İslamiyetten sonra Türk Diş hekimliği tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**09 Aralık 2015 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Hemodinamiğin Temel Kavramları | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Hemodinamiğin Temel Kavramları | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | DNA’nın Genetik Materyal Olduğunun İspatı | | H. ELYAS | |
| 14:15 - 15:00 | DNA’nın Genetik Materyal Olduğunun İspatı | | H. ELYAS | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**10 Aralık 2015 Perşembe**

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

**11 Aralık 2015 Cuma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | | İngilizce | |  | |
| 09:15 - 10:00 | | İngilizce | |  | |
| 10:15 - 11:00 | | Revetman çeşitleri | | | T. KARAMAN | |
| 11:15 - 12:00 | | Serbest Çalışma | | |  | |
| 13:15 - 14:00 | | DNA Replikasyonu | | | E. ÖNALAN | |
| 14:15 - 15:00 | | DNA Replikasyonu | | | E. ÖNALAN | |
| 15:15 - 16:00 | | Serbest Çalışma | |  | |
| 16:15 - 17:00 | |  | |  | |
| **SAAT** | | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | |

**14 Aralık 2015 Pazartesi**

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

**15 Aralık 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Kemikler Hakkında Genel Bilgiler | | O. SAĞIROĞLU | |
| 11:15 - 12:00 | Üst Ekstremite Kemikleri | | O. SAĞIROĞLU | |
| 13:15 - 14:00 | Şerefüddün Sabuncuoğlu ve Türk Diş Hekimliği | | S. DÜNDAR | | |
| 14:15 - 15:00 | RNA’nın Yapısı ve Çeşitleri | | E. ÖNALAN | | |
| 15:15 - 16:00 | RNA’nın Yapısı ve Çeşitleri | | E. ÖNALAN | | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**16 Aralık 2015 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | İç Sürtünmeli Akış ve Viskozluk Katsayısı | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Kanın Akışkanlık Özellikleri | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | T. BİYOLOJİ: Hücre Bölünmesi | | LABORATUVAR | |
| 14:15 - 15:00 | T. BİYOLOJİ: Hücre Bölünmesi | | LABORATUVAR | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**17 Aralık 2015 Perşembe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Polisakkarid: Yapı ve fonksiyonları | S.TELO | | |
| 09:15 - 10:00 | Polisakkarid: Yapı ve fonksiyonları | S.TELO | | |
| 10:15 - 11:00 | Dişhekimliğinde Plastikler | | T. KARAMAN | | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  | | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  | | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | | |  | |

**18 Aralık 2015 Cuma**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | | | |  | |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | |  | | | |
| 10:15 - 11:00 | ANAT: Üst Ekstremite Kemikleri | | | | | LABORATUVAR | |
| 11:15 - 12:00 | ANAT: Üst Ekstremite Kemikleri | | | | | LABORATUVAR | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | | | |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | | | |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | | | |  | |
| **SAAT** | | | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | |

**21 Aralık 2015 Pazartesi**

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

**22 Aralık 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Kalbin Etkinliği ve Gücü | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Kan Basıncının Ölçülmesi | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | 14. yy'dan günümüze diş hekimliği tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**23 Aralık 2015 Çarşamba**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | | |
| 10:15 - 11:00 | Columna Vertabralis | | | M. ÖGETÜRK | |
| 11:15 - 12:00 | Kostalar ve Sternum | | | M. ÖGETÜRK | |
| 13:15 - 14:00 | Ribozom | | | E. ÖNALAN | |
| 14:15 - 15:00 | Genetik Kod | | | E. ÖNALAN | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe | |  | |

**24 Aralık 2015 Perşembe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Tepkimeleri | | S.TELO | |
| 09:15 - 10:00 | Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Tepkimeleri | | S.TELO | |
| 10:15 - 11:00 | Protein Sentezi ve Parçalanması | | E. ÖNALAN | |
| 11:15 - 12:00 | Protein Sentezi ve Parçalanması | | E. ÖNALAN | |
| 13:15 - 14:00 | Akrilik Materyallerin yapısı ve özellikler | | T. KARAMAN | |
| 14:15 - 15:00 | İnsan Genomu ve Genom Projesi | | E. ÖNALAN | |
| 15:15 - 16:00 | İnsan Genomu ve Genom Projesi | | E. ÖNALAN | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**25 Aralık 2015 Cuma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | | |  | |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | | |  | |
| 10:15 - 11:00 | ANAT: Columna Vertabralis, Kostalar ve Sternum | | | | LABORATUVAR | |
| 11:15 - 12:00 | ANAT: Columna Vertabralis, Kostalar ve Sternum | | | | LABORATUVAR | |
| 13:15 - 14:00 | Prokaryotlarda Genetik Kontrol | | | | H. ELYAS | |
| 14:15 - 15:00 | Prokaryotlarda Genetik Kontrol | | | | H. ELYAS | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| **SAAT** | | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | |

**28 Aralık 2015 Pazartesi**

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

**29 Aralık 2015 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Solunum Sistemi ve İşlevi | | O. ÖZÇELİK | | |
| 11:15 - 12:00 | Yüzey Gerilimi ve Alveol Mekaniği | | O. ÖZÇELİK | | |
| 13:15 - 14:00 | Diş hekimliğinin dallara göre gelişimi, protez, cerrahi, ortodonti,diş hastalikları ve tedavisi, periodontoloji | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Ökaryotlarda Genetik Kontrol | | H. ELYAS | |
| 15:15 - 16:00 | Ökaryotlarda Genetik Kontrol | | H. ELYAS | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**30 Aralık 2015 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Rekombinant DNA Teknolojisi | | E. ÖNALAN | |
| 11:15 - 12:00 | Rekombinant DNA Teknolojisi | | E. ÖNALAN | |
| 13:15 - 14:00 | Kanser Biyolojisi | | H. ELYAS | |
| 14:15 - 15:00 | Kanser Biyolojisi | | H. ELYAS | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**31 Aralık 2015 Perşembe**

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

**01 Ocak 2016 Cuma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **YILBAŞI - RESMİ TATİL** |  |
|  |  |  |

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

**04 Ocak 2016 Pazartesi**

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

**05 Ocak 2016 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Sürfaktan | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Dış Solunum Sistemi Mekaniği | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye'de diş hekimliği eğitimi/ Diş hekimliği meslek kuruluşları, Türkiye'de diş hekimliği dergileri | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**06 Ocak 2016 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Onkogenler | | H. ELYAS | |
| 11:15 - 12:00 | Onkogenler | | H. ELYAS | |
| 13:15 - 14:00 | Tümör Baskılayıcı Genler | | H. ELYAS | |
| 14:15 - 15:00 | Tümör Baskılayıcı Genler | | H. ELYAS | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**07 Ocak 2016 Perşembe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Amino Asitler:Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Tepkimeleri ve İzolasyonu | | | S.TELO | | |
| 09:15 - 10:00 | Amino Asitler:Fiziksel-Kimyasal Özellikleri, Tepkimeleri ve İzolasyonu | | | S.TELO | | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  | | | |
| 11:15 - 12:00 | Apoptozis ve Yaşlanma | | | | E. ÖNALAN | |
| 13:15 - 14:00 | Apoptozis ve Yaşlanma | | | | E. ÖNALAN | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  | | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  | | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  | | |

**08 Ocak 2016 Cuma**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | |  | |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | |  | |
| 10:15 - 11:00 | Akrilik rezinlerin kullanıldığı yerler | | | T. KARAMAN |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| **SAAT** | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | |

**11 Ocak 2016 Pazartesi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Süt Dişlerinin Anatomisi Morfolojisi (Teorik) | T.KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

**12 Ocak 2016 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Solunumda Direnç Faktörü, akciğer hacim ve kapasiteleri | | O. ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Solunumda Direnç Faktörü, akciğer hacim ve kapasiteleri | | O. ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | 19. yy da diş hekimliği tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**13 Ocak 2016 Çarşamba**

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

**14 Ocak 2016 Perşembe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Peptid Bağı, Peptidler ve Polipeptidler,Polipeptidlerin Katlanması | | S.TELO | |
| 09:15 - 10:00 | Peptid Bağı, Peptidler ve Polipeptidler,Polipeptidlerin Katlanması | | S.TELO | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**15 Ocak 2016 Cuma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | | |  | |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | | |  | |
| 10:15 - 11:00 | Akrilik rezinlerin kullanıldığı yerler | | | | T. KARAMAN | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | | | |  | |
| 13:15 - 14:00 | ANAT: Alt Ekstremite Kemikleri | | | | LABORATUVAR | |
| 14:15 - 15:00 | ANAT: Alt Ekstremite Kemikleri | | | | LABORATUVAR | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| **SAAT** | | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | |

**18 Ocak 2016 Pazartesi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Süt Dişlerinin Anatomisi ve Morfolojisi (Teorik) | T. KARAMAN |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |

**19 Ocak 2016 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Solunum Sırasında Hacim ve Basınç Değişimleri, Solunum İşi | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Solunum Sırasında Hacim ve Basınç Değişimleri, Solunum İşi | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | 19. yy da diş hekimliği tarihi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VİZELER | | |
| Türkçe I. Ara Sınav | | 20 Ocak 2016 Saat: 08:15-10:00 |
| İngilizce Dil I. Ara Sınav | | 20 Ocak 2016 Saat: 10:15-12:00 |
| Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi | | 20 Ocak 2016 Saat: 14:15-16:00 |
| Pratik Sınavlar | | |
| Anatomi Pratik Sınavı | 19 Ocak 2016Saat: 08:15- 12:00 | |
| Teorik Sınav | | |
| 21 Ocak 2016 Perşembe | Saat: 09:30 | |

**25 OCAK - 05 ŞUBAT 2016 YARIYIL TATİLİ**

|  |
| --- |
| **2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **III. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **08 Şubat 2016 – 25 Mart 2016 (7 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 14 | - | 14 |
| Histoloji - Embriyoloji | 18 | - | 18 |
| Tıbbi Genetik | 9 | - | 9 |
| Biyofizik  Fizyoloji | 14  14 | -  - | 14  14 |
| Anatomi | 8 | 6 | 14 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 7 | - | 7 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 7 | 49 | 56 |
| **KURUL TOPLAM** | **91** | **55** | **146** |
| **ZORUNLU DERSLER** | | | |
| Türkçe | 14 | - | 14 |
| Yabancı Dil | 12 | - | 12 |
| Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi | 14 | - | 14 |
| **ZORUNLU DERSLER TOPLAMI** | **40** | **-** | **40** |
| TOPLAM | **131** | **55** | **186** |

**1. Sınıf Koordinatörü:** Yrd. Doç. Serkan DÜNDAR

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı:** Yrd. Doç. Erdem HATUNOĞLU

**Ders Kurulu Başkan**ı: Yrd. Doç. Onur Evren KAHRAMAN

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| Prof.Dr.Neriman ÇOLAKOĞLU  Prof.Dr. Ahmet KAVAKLI  Prof.Dr. Haluk KELEŞTEMUR  Prof.Dr. Leyla CANPOLAT KOYUTÜRK  Prof.Dr. Enver OZAN  Prof.Dr. Murat ÖGETÜRK  Prof.Dr. Ayşe Oya SAĞIROĞLU  Doç.Dr. Dürrin Özlem DABAK | Doç. Dr.Oğuz ÖZÇELİK  Yrd.Doç.Dr. Serkan DÜNDAR  Yrd.Doç.Dr. Deniz EROL  Yrd.Doç.Dr. Tahir KARAMAN  Yrd.Doç.Dr.Tuncay KULOĞLU  Yrd.Doç.Dr. Aşkın ŞEN  Yrd Doç.Dr. Selda TELO |

***\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre***

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

## 08 Şubat 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Alçı ve Akril Manüplasyonu (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 09 Şubat 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Birer ortak sistem olarak canlılar,Madde ve enerji taşınım yolları ve Yasaları | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Biyolojik İşaretlerin Oluşumu Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Selçuklularda Diş Hekimliği | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | | M. ÖGETÜRK | | |
| 15:15 - 16:00 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | | M. ÖGETÜRK | | |
| 16:15 - 17:00 | Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) | | M. ÖGETÜRK | | |

## 10 Şubat 2016 Çarşamba

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

## 11 Şubat 2016 Perşembe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | S.TELO | |
| 11:15 - 12:00 | Proteinler Yapıları ve Yapı Analizleri | | S.TELO | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**12 Şubat 2016 Cuma**

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

## 15 Şubat 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Preparasyon Prensipleri (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 16 Şubat 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | İyonik Denge ve Nernst Denklemi | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Hücre Zarı İçin Elektriksel Eşdeğer Devre | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Selçuklularda Diş Hekimliği | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 17 Şubat 2016 Çarşamba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Sitoplazmik Organeller-I | | E. OZAN | |
| 11:15 - 12:00 | Sitoplazmik Organeller-II | | E. OZAN | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

## 18 Şubat 20016 Perşembe

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Hücre Fizyolojisi | | H. KELEŞTİMUR | | |
| 09:15 - 10:00 | Hücre Fizyolojisi | | H. KELEŞTİMUR | | |
| 10:15 - 11:00 | Fiziksel ve Kimyasal Mutajenler | | D. EROL | | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 13:15 - 14:00 | Hücre Çekirdeği | | E. OZAN | |
| 14:15 - 15:00 | Hücre Çekirdeği | | E. OZAN | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 19 Şubat 2016 Cuma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | | |  | |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | | |  | |
| 10:15 - 11:00 | Hemoglobin ve Miyoglobin Yapısı | | | | S.TELO | |
| 11:15 - 12:00 | Hemoglobin ve Miyoglobin Yapısı | | | | S.TELO | |
| 13:15 - 14:00 | Hücre Bölünmeleri | | | | T. KULOĞLU | |
| 14:15 - 15:00 | Hücre Bölünmeleri | | | | T. KULOĞLU | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | | |  | |
| **SAAT** | | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | |

## 22 Şubat 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Diş Preparasyon Aletleri ve Basamak tipleri (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 23 Şubat 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Voltaj Bağımlı İyon Kanallarının Akım ve Voltaj Karakteristikleri | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Osmanlı Medeniyetinde Diş Hekimliği | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Membran Fizyolojisi | | H. KELEŞTİMUR | |
| 15:15 - 16:00 | Membran Fizyolojisi | | H. KELEŞTİMUR | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 24 Şubat 2016 Çarşamba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | DNA Tamir Mekanizmaları | | D. EROL | |
| 11:15 - 12:00 | ISCN Sistemi, Karyotip Yazılımı | | D. EROL | |
| 13:15 - 14:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonlar-I | | S.TELO | |
| 14:15 - 15:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonlar-I | | S.TELO | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

## 25 Şubat 2016 Perşembe

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

## 26 Şubat 2016 Cuma

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | |  |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | |  |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |
| **SAAT** | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | |

## 29 Şubat 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Mum örnek modelajı, Revetmana Alma (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

**01 Mart 2016 Salı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | İskelet Kasında İletim ve Kasılma | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Uyarılma-Kasılma Çiftlenimi | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Osmanlı Medeniyetinde Diş Hekimliği | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**02 Mart 2016 Çarşamba**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Sayısal Kromozom Mutasyonları | | A. ŞEN | | |
| 09:15 - 10:00 | Yapısal Kromozom Mutasyonları | | A. ŞEN | | |
| 10:15 - 11:00 | Embriyolojiye Giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar | | L.C. KOYUTÜRK | |
| 11:15 - 12:00 | Embriyolojiye Giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar | | L.C. KOYUTÜRK | |
| 13:15 - 14:00 | ANAT: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium) | | LABORATUVAR | |
| 14:15 - 15:00 | ANAT: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium) | | LABORATUVAR | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

## 03 Mart 2016 Perşembe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Hücrelerarası iletişim | | H. KELEŞTİMUR | |
| 09:15 - 10:00 | Hücrelerarası iletişim | | H. KELEŞTİMUR | |
| 10:15 - 11:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonlar-II | | S.TELO | |
| 11:15 - 12:00 | Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonlar-II | | S.TELO | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 04 Mart 2016 Cuma

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | |  |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | |  |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |
| **SAAT** | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | |

## 07 Mart 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Döküm, Polisaj ve Parlatma İşlemleri (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 08 Mart 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Kayan Filamentler Modeli | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Kasta Isı Üretimi | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Cumhuriyet Dönemi Diş Hekimliği | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Kasların Fonksiyonel sınıflandırılması | | H. KELEŞTİMUR | |
| 15:15 - 16:00 | İskelet Kasının Yapısal ve Fonksiyonel Özellikleri | | H. KELEŞTİMUR | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 09 Mart 2016 Çarşamba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Kafa İskeletinin Bütünü | | O. SAĞIROĞLU | |
| 11:15 - 12:00 | Kafa İskeletinin Bütünü | | O. SAĞIROĞLU | |
| 13:15 - 14:00 | Terminoloji | | N. ÇOLAKOĞLU | |
| 14:15 - 15:00 | Terminoloji | | N. ÇOLAKOĞLU | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**10 Mart 2016 Perşembe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Sinir-kas kavşağı | | H. KELEŞTİMUR | |
| 09:15 - 10:00 | Sinir-kas kavşağı | | H. KELEŞTİMUR | |
| 10:15 - 11:00 | Kromozomal Hastalıklar | | A. ŞEN | |
| 11:15 - 12:00 | Kromozomal Hastalıklar | | A. ŞEN | |
| 13:15 - 14:00 | Lipoproteinlerin Yapı ve Fonksiyonları | | S.TELO | |
| 14:15 - 15:00 | Lipoproteinlerin Yapı ve Fonksiyonları | | S.TELO | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**11 Mart 2016 Cuma**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | |  | |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | |  | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 13:15 - 14:00 | ANAT: Kafa İskeletinin Bütünü | | | LABORATUVAR | |
| 14:15 - 15:00 | ANAT: Kafa İskeletinin Bütünü | | | LABORATUVAR | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  | |
| **SAAT** | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | |

## 14 Mart 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Jaket, Full Kron Yapımı (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 15 Mart 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Hill Denklemi | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Kasın Mekanik Özellikleri | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 16 Mart 2016 Çarşamba

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

## 17 Mart 2016 Perşembe

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

## 18 Mart 2016 Cuma

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | | İngilizce | |  |
| 09:15 - 10:00 | | İngilizce | |  |
| 10:15 - 11:00 | | Serbest Çalışma | |  |
| 11:15 - 12:00 | | Serbest Çalışma | |  |
| 13:15 - 14:00 | | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | | Serbest Çalışma | |  |
| **SAAT** | | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | |

## 21 Mart 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Jaket, Full Kron Yapımı (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 22 Mart 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Kas Uzunluğunun Otomatik Kontrolü | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Elektromiyografinin (EMG) Temel İlkeleri | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | ATP Döngüsü | | S.TELO | |
| 15:15 - 16:00 | ATP Döngüsü | | S.TELO | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 23 Mart 2016 Çarşamba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Erkek Genital Sistemi | | Ö. DABAK | |
| 11:15 - 12:00 | Dişi Genital Sistemi | | N. ÇOLAKOĞLU | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SINAV PROGRAMI** | |
| Pratik Sınavlar | |
| Anatomi Pratik Sınavı | 22 Mart 2016 Saat : 08:15- 12:00 |
| **Teorik Sınav** | |
| 24 Mart 2016 Perşembe Saat : 09:30 | |

|  |
| --- |
| **2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. SINIF**  **IV. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **28 Mart 2016 - 20 Mayıs 2016 (7 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| **KURUL DERSLERİ** | | | |
| Tıbbi Biyokimya | 14 | - | 14 |
| Histoloji-Embriyoloji | 18 | - | 18 |
| Fizyoloji | 12 | 4 | 16 |
| Tıbbi Genetik | 10 | - | 10 |
| Anatomi | 4 | 4 | 8 |
| Biyofizik | 14 | - | 14 |
| Diş Hekimliği Tarihi | 7 | - | 7 |
| Diş Anatomisi ve Fizyolojisi | 7 | 49 | 56 |
| **KURUL TOPLAM** | **86** | **57** | **143** |
| **ZORUNLU DERSLER** | | | |
| Türkçe | 14 | - | 14 |
| Yabancı Dil | 14 | - | 14 |
| Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi | 14 | - | 14 |
| ZORUNLU DERSLER TOPLAM | **42** | **-** | **32** |
| TOPLAM | **128** | **57** | **185** |

**1. Sınıf Koordinatörü: Yrd. Doç. Serkan DÜNDAR**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı: Yrd Doç. Erdem HATUNOĞLU**

**Ders Kurulu Başkan:** Yrd. Doç. Onur Evren KAHRAMAN

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| Prof.Dr.Neriman ÇOLAKOĞLU  Prof.Dr. Ahmet KAVAKLI  Prof.Dr. Haluk KELEŞTEMUR  Prof.Dr. Leyla CANPOLAT KOYUTÜRK  Prof.Dr. Ayşe Oya SAĞIROĞLU  Doç.Dr. Dürrin Özlem DABAK  Doç. Dr.Oğuz ÖZÇELİK | Yrd.Doç. Dr. Serkan DÜNDAR  Yrd.Doç.Dr. Deniz EROL  Yrd.Doç.Dr. Tahir KARAMAN  Yrd.Doç.Dr.Tuncay KULOĞLU  Yrd.Doç.Dr. Aşkın ŞEN  Yrd Doç.Dr. Selda TELO |

***\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre***

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

## 28 Mart 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Akrilik Geçici Kron Yapımı (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 29 Mart 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Radyasyon biyofiziği, ışıma ve canlılar | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Elektromagnetik Dalgaların Biyolojik Etki ve Uygulamaları | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 30 Mart 2016 Çarşamba

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

## 31 Mart 2016 Perşembe

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

## 01 Nisan 2016 Cuma

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

## 04 Nisan 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | 3/4 Parsiyel Veneer Kronlar (Teorik) | T. KARAMAN |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |

## 05 Nisan 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Lazer ve Biyolojik Etkileri, X-Işınları | O.ÖZÇELİK |
| 11:15 - 12:00 | Radyoaktivite İyonlayıcı ışımanın biyolojik etki ve uyg. | O.ÖZÇELİK |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği Mevzuatı ve Tarihçesi | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | L.C. KOYUTÜRK | |
| 15:15 - 16:00 | Gelişimin ilk 3 Haftası | L.C. KOYUTÜRK | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 06 Nisan 2016 Çarşamba

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

## 07 Nisan 2016 Perşembe

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

## 08 Nisan 2016 Cuma

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | |  |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | |  |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | |  |
| **SAAT** | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | |

## 11 Nisan 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | 4/5 Parsiyel Veneer Kron Yapımı (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 12 Nisan 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Eklemler Hakkında Genel Bilgiler | | A. KAVAKLI | |
| 11:15 - 12:00 | Alt Ekstremite Eklemleri | | A. KAVAKLI | |
| 13:15 - 14:00 | Türk Diş Hekimleri Birliği Tarihçesi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 13 Nisan 2016 Çarşamba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Ultrases Işımasının Biyolojik Etkileri | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Biyomolekül Özellikleri ve Tayin Yöntemleri | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Plasenta | | Ö. DABAK | |
| 14:15 - 15:00 | Fötal Membranlar | | Ö. DABAK | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

## 14 Nisan 2016 Perşembe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Eritrositlerin Haraplanması ve Fe Metabolizması | | H. KELEŞTİMUR | |
| 09:15 - 10:00 | Polisitemi ve Anemi | | 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 | ANAT: Eklemler Hakkında Genel Bilgiler | | LABORATUVAR | |
| 14:15 - 15:00 | ANAT: Alt Ekstremite Eklemleri | | LABORATUVAR | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 15 Nisan 2016 Cuma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | | İngilizce |  | | |
| 09:15 - 10:00 | | İngilizce |  | | |
| 10:15 - 11:00 | | Serbest Çalışma |  | | |
| 11:15 - 12:00 | | Serbest Çalışma |  | | |
| 13:15 - 14:00 | | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler-I | | | S.TELO | |
| 14:15 - 15:00 | | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler-I | | | S.TELO | |
| 15:15 - 16:00 | | Serbest Çalışma |  | | |
| 16:15 - 17:00 | | Serbest Çalışma |  | | |
| **SAAT** | | **KONU** | | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | |

## 18 Nisan 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Inlay, Onlay ve Pinleyler (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 19 Nisan 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Temel İlkeleri | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Türk Diş Hekimleri Birliği Tarihçesi | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**20 Nisan 2016 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Fötal Kan Dolaşımı | | Ö. DABAK | |
| 11:15 - 12:00 | İkizlikler | | Ö. DABAK | |
| 13:15 - 14:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler-II | | S.TELO | |
| 14:15 - 15:00 | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları, Eser elementler-II | | S.TELO | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**21 Nisan 2016 Perşembe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Kan Grupları | | H. KELEŞTİMUR | |
| 09:15 - 10:00 | Lökosit Tipleri ve İşlevleri | | H. KELEŞTİMUR | |
| 10:15 - 11:00 | İmmünogenetik, Biyokimyasal Genetik | | A. ŞEN | |
| 11:15 - 12:00 | Farmakogenetik | | A. ŞEN | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**22 Nisan 2016 Cuma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | | İngilizce | |  | |
| 09:15 - 10:00 | | İngilizce | |  | |
| 10:15 - 11:00 | | Serbest Çalışma | |  | |
| 11:15 - 12:00 | | Serbest Çalışma | |  | |
| 13:15 - 14:00 | | Kan Fizyolojisi Uygulamaları | | | LABORATUVAR | |
| 14:15 - 15:00 | | Kan Fizyolojisi Uygulamaları | | | LABORATUVAR | |
| 15:15 - 16:00 | | Serbest Çalışma | |  | |
| 16:15 - 17:00 | | Serbest Çalışma | |  | |
| **SAAT** | | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | |

## 25 Nisan 2016 Pazartesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Inlay, Onlay ve Pinleyler (Teorik) | T. KARAMAN |  |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |  |

## 26 Nisan 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Beynin İşlevleri ve Elektriksel Aktivitesi | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Beynin Elektriksel Aktivite Haritası | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği ile ilgili güncel mevzuatlar | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 27 Nisan 2016 Çarşamba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Kan Dokusu | | T. KULOĞLU | |
| 11:15 - 12:00 | Kan Dokusu | | T. KULOĞLU | |
| 13:15 - 14:00 | Üst Ekstremite Eklemleri | | O. SAĞIROĞLU | |
| 14:15 - 15:00 | Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri | | O. SAĞIROĞLU | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

## 28 Nisan 2016 Perşembe

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

## 29 Nisan 2016 Cuma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | | İngilizce | |  | |
| 09:15 - 10:00 | | İngilizce | |  | |
| 10:15 - 11:00 | | ANAT: Üst Ekstremite Eklemleri | | | LABORATUVAR | |
| 11:15 - 12:00 | | ANAT: Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri | | | LABORATUVAR | |
| 13:15 - 14:00 | | Kan Fizyolojisi Uygulamaları | | | LABORATUVAR | |
| 14:15 - 15:00 | | Kan Fizyolojisi Uygulamaları | | | LABORATUVAR | |
| 15:15 - 16:00 | | Serbest Çalışma | |  | |
| 16:15 - 17:00 | | Serbest Çalışma | |  | |
| **SAAT** | | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | | |

**02 Mayıs 2016 Pazartesi**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 08:15 - 09:00 | Post Core Uygulaması ve Yapım Teknikleri (Teorik) T. KARAMAN |  |  |  |  |
|  | 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) UYGULAMA |  |  |  |  |
|  | 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) UYGULAMA |  |  |  |  |
|  | 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) UYGULAMA |  |  |  |  |
|  | 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) UYGULAMA |  |  |  |  |
|  | 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) UYGULAMA |  |  |  |  |
|  | 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) UYGULAMA |  |  |  |  |
|  | 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) UYGULAMA |  |  |  |  |

**03 Mayıs 2016 Salı**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | | |
| 10:15 - 11:00 | Işık ve Görme Görünüm Açısı, Renk ve Renklilik Teorileri | | O.ÖZÇELİK |
| 11:15 - 12:00 | Işığın Eğri Yüzeylerden Kırılması ve Görüntü oluşması | | O.ÖZÇELİK |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği ile ilgili güncel mevzuatlar | | S. DÜNDAR |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | | |

**04 Mayıs 2016 Çarşamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 09:15 - 10:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 10:15 - 11:00 | Lenforetiküler Sistem Histolojisi | | Ö. DABAK | |
| 11:15 - 12:00 | Lenforetiküler Sistem Histolojisi | | Ö. DABAK | |
| 13:15 - 14:00 | Hormonlar ve Kimyasal Yapıları | | S.TELO | |
| 14:15 - 15:00 | Hormonlar ve Kimyasal Yapıları | | S.TELO | |
| 15:15 - 16:00 | Türkçe |  | |
| 16:15 - 17:00 | Türkçe |  | |

**05 Mayıs 2016 Perşembe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Hemostaz ve Pıhtılaşma | | H. KELEŞTİMUR | |
| 09:15 - 10:00 | Hemoztas ve Pıhtılaşma | | H. KELEŞTİMUR | |
| 10:15 - 11:00 | Genetik Danışmanlık | | A. ŞEN | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

**06 Mayıs 2016 Cuma**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | | |  |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | | |  |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| **SAAT** | | | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | |

**09 Mayıs 2016 Pazartesi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Post Core Uygulaması ve Yapım Teknikleri (Teorik) | T. KARAMAN |  |
| 09:15 - 10:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 10:15 - 11:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 11:15 - 12:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 13:15 - 14:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 14:15 - 15:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 15:15 - 16:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |
| 16:15 - 17:00 | Diş Anatomisi ve Fizyolojisi (Pratik) | UYGULAMA |  |

## 10 Mayıs 2016 Salı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 09:15 - 10:00 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  | |
| 10:15 - 11:00 | Ses ve İşitme, Sesin Duyusal Özellikleri, | | O.ÖZÇELİK | |
| 11:15 - 12:00 | Ses Dalgaları İle İlgili Temel Kavramlar, işitmede frekans ayrımı ve sınırları | | O.ÖZÇELİK | |
| 13:15 - 14:00 | Türkiye’de Diş Hekimliği ile ilgili güncel mevzuatlar | | S. DÜNDAR | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 11 Mayıs 2016 Çarşamba

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

## 12 Mayıs 2016 Perşembe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | Hormonların Genel Özellikleri | | S.TELO | |
| 09:15 - 10:00 | Hormonların Genel Özellikleri | | S.TELO | |
| 10:15 - 11:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma |  | |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma |  | |

## 13 Mayıs 2016 Cuma

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:15 - 09:00 | İngilizce | | |  |
| 09:15 - 10:00 | İngilizce | | |  |
| 10:15 - 11:00 | Maddeler Bilgisi | | |  |
| 11:15 - 12:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 13:15 - 14:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 14:15 - 15:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 15:15 - 16:00 | Serbest Çalışma | | |  |
| 16:15 - 17:00 | Serbest Çalışma | | |  |
|  |  | | |  |
| **SINAV PROGRAMI** | | |
| Türkçe II. Vize | 11 Mayıs 2016 Çarşamba Saat: 15:15 | |
| Yabancı Dil II. Vize | 13 Mayıs 2016 Cuma Saat: 08:15 | |
| Atatürk ilk. Ve İnk. Tarihi | 10. Mayıs 2016 Salı Saat: 08:15 | |
| **Pratik Sınavlar** | | |
| Anatomi Pratik Sınavı | 18 Mayıs 2016 Çarşamba Saat: 08:15 - 12:00 | |
| Fizyoloji Pratik Sınavı |  | |
| Teorik Sınav | | |
| 20 Mayıs 2016 Cuma Saat : 09:30 | | |
| **MAZERET SINAVLARI** | 26 - 27 Mayıs 2016 Saat: 09:30 | |
| **Türkçe Mazeret Sınavı** | 24 Mayıs 2016 Salı Saat: 08:15 | |
| **İngilizce Mazeret Sınavı** | 24 Mayıs 2016 Saat: 10:00 | |
| **Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi Mazeret Sınavı** | 24 Mayıs 2016 Salı Saat: 14:15 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ** | |
| **30 Mayıs 2016** | TÜRKÇE FİNAL SINAVI Saat 08:15 |
| **30 Mayıs 2016** | YABANCI DİL FİNAL SINAVI Saat 10:15 |
| **30 Mayıs 2016** | ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ Saat 14:15 |
| **06 Haziran - 07 Haziran 2016** | DİŞ ANATOMİSİ FİNAL PRATİK SINAVI |
| **09 Haziran 2016** | FİNAL TEORİK SINAVI Saat 09:30 |
| **13 Haziran 2016** | TÜRKÇE BÜTÜNLEME SINAVI Saat 09:30 |
| **13 Haziran 2016** | YABANCI DİL BÜTÜNLEME SINAVI Saat 13:30 |
| **14 Haziran 2016** | ATATÜRK İLK. VE İNKILAP TARİHİ Saat 09:30 |
| **20 - 21 Haziran 2016** | BÜTÜNLEME PRATİK SINAVI Saat 09:30 |
| **22 Haziran 2016** | BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI Saat 09:30 |