

## 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

1501.020212- FARMASÖTİK BOTANİK

ÇARŞAMBA 9.00-10.00

PERŞEMBE 10.00-12.00 DERSLİK: B3-Z05

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Serap SUNAR

- 1.Hafta Bitkilerin isimlendirilmesi, drogların isimlendirilmesi, bitkiler aleminin gruplandırılması
- 2.Hafta Bakteriler, Mavi-yeşil algler, Algler Su yosunları
- 3.Hafta Mantarlar, Likenler, Kara Yosunları, Eğreltiler
- 4.Hafta Bitkilerin Morfolojik Özelliklerinin Tanıtılması
- 5.Hafta Açık tohumlu Bitkiler Özellikleri, Önemli Familyalar Türler ve Droglar
6. Hafta Kapalı tohumlu Bitkiler, Tek Çenekliler ve Önemli Familyaları
7. Hafta Kapalı Tohumlu Bitkiler, İki Çenekliler, Alt sınıf: Petalsizler
8. Hafta **ARA SINAVI**
- 9.Hafta Petalsizler / Casuarinales Salicales Juglandales, Fagales Urticales, Loranthaceae, Polygonales Caryophyllaceae Chenopodiaceae
- 10.Hafta Alt Sınıf: Ayrı petalliler özellikleri, Magnoliaceae Berberidaceae Lauraceae, Papaveraceae Brassicaceae
11. Hafta Rosales/ Hamamelidaceae Rosaceae, Leguminosae
12. Hafta Parietales/ Hypericaceae Theaceae Passifloraceae, Malvaceae Tiliaceae Rutaceae Euphorbiaceae, Linaceae Hippocastanaceae, Myrtales/ Myrtaceae Araliaceae
13. Hafta Umbelliflorae, Alt Sınıf: Birleşik petalliler / Ericaceae Oleaceae, Apocynaceae Solanaceae
14. Hafta Lamiaceae Verbenaceae Scrophulariaceae, Rubiaceae Valerianaceae Compositae

**YARIYIL SONU SINAVI**

## 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

### 1501.020216 - ANATOMİ

Cuma 10.00-12.00, DERSLİK: B3-Z05

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Mukadder SUNAR

- 1.Hafta Anatomiye Giriş ve Temel Bilgiler
- 2.Hafta Systema Locomotorium (Hareket Sistemi) - Kemikler
- 3.Hafta Systema Locomotorium (Hareket Sistemi) - Eklemler
- 4.Hafta Systema Locomotorium (Hareket Sistemi) - Kaslar
- 5.Hafta Systema Cardiovasculare (Dolaşım Sistemi) - Kalp ve Damarlar
6. Hafta Systema Cardiovasculare (Dolaşım Sistemi) - Lenfatik Sistem
7. Hafta Systema Respiratoria (Solunum Sistemi)
8. Hafta **ARA SINAVI**
9. Hafta Systema Digestoria (Sindirim Sistemi) - Sindirim Kanalı Organları
- 10.Hafta Systema Digestoria (Sindirim Sistemi) - Sindirime Yardımcı Bezler
- 11.Hafta Systema Urinaria (Üriner Sistem)
12. Hafta Systema Nervosa (Sinir Sistemi) - Medulla Spinalis ve Spinal Sinirler
13. Hafta Systema Nervosa (Sinir Sistemi) - Cerebrum-Truncus Cerebri ve Cranial Sinirler
14. Hafta Organa Sensoria (Duyu Organları) - Göz ve Kulak

**YARIYIL SONU SINAVI**

## 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

### 9100.010002 - ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

PAZARTESİ 13.00-15.00, DERSLİK: UZEM (Online)

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ziya KESKİN

- 1.Hafta Teşkilat-I Esasiye Kanunu ve Özellikleri, İç İsyanlar,İstiklal Mahkemeleri (Kuruluşu, Çalışmaları ve Önemi)
- 2.Hafta Kuva-yi Milliye (Kuruluşu, Faaliyetleri, Kaldırılışı ve Önemi), Düzenli Ordunun Kurulması, Milli Mücadele’de Cepheler ve Özellikleri.
- 3.Hafta İnönü Savaşları ve Önemi, Londra Konferansı ve Önemi.
- 4.Hafta Sevr Antlaşması, Rusya ile İlişkiler ve Moskova Antlaşması.
- 5.Hafta Kütahya-Eskişehir Savaşları, Sakarya Savaşı ve Önemi.
6. Hafta İtilaf Devletleri ile Yapılan Anlaşmalar, Büyük Taarruz ve Milli Mücadele’nin Sona Erişi.
7. Hafta Mudanya Mütarekesi, Lozan Antlaşması.
8. Hafta **ARA SINAVI**
9. Hafta Saltanatın Kaldırılması ve Önemi, Cumhuriyet Halk Fırkası’nın Kuruluşu, Cumhuriyetin İlanı.
- 10.Hafta Hilafetin Kaldırılması, Şeyh Said İsyanı
- 11.Hafta Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası İzmir Suikasti, Serbest Cumhuriyet Fırkası
12. Hafta İnkılaplar
13. Hafta İnkılaplar
14. Hafta Atatürk İlkeleri

**YARIYIL SONU SINAVI**

**2016-2017 BAHAR DÖNEMİ**

**1501.020222- ECZACILIKTA BİLGİSAYAR UYGULAMALARI II**

**ÇARŞAMBA 10.00-12.00, DERSLİK: C2-203**

**Öğretim Üyesi: Yrd.Doç.Dr. Funda AKAR**

1. Hafta Excel'e Giriş, hücre denetimi
2. Hafta Excel'de tablo ve grafik oluşturma
3. Hafta Excel'de formül işlemleri
4. Hafta Excel uygulamaları
5. Hafta Excel uygulamaları
6. Hafta Excel uygulamaları
7. Hafta Sunu hazırlama programları, Sunu hazırlama, Sunum yapma
8. Hafta **ARA SINAVI**
9. Hafta Veri tabanı oluşturma yazılımları, Veri tabanı oluşturmak
10. Hafta Veri türleri ve veri işlemleri yapmak
11. Hafta Web sayfası işlemleri yapmak
12. Hafta Web sayfası yapmak
13. Hafta Web sayfalarını yayınlamak ve güncellemek
14. Hafta Bilgisayar güvenliği ve virüsler

**YARIYIL SONU SINAVI**

## 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

1501.020210 - BİYOKİMYA I

Salı 13.00-15.00, DERSLİK: B3-Z05

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Esra DİLEK

- |           |  |
|-----------|--|
| 1.Hafta   | Biyokimyaya giriş  |
| 2.Hafta   | Su, Hidrojen bağı ve Sulu çözeltilerin özellikleri           |
| 3.Hafta   | Proteinler ve yapısal özellikleri                            |
| 4.Hafta   | Proteinlerin sınıflandırılması, Proteinlerin saflaştırılması |
| 5.Hafta   | Enzimlerin genel özellikleri                                 |
| 6. Hafta  | Enzim kinetiği, Enzim inhibisyonu                            |
| 7. Hafta  | Karbonhidratların genel özellikleri                          |
| 8. Hafta  | <b>ARA SINAVI</b>  |
| 9.Hafta   | Polisakkaritler, Glikoproteinler                             |
| 10.Hafta  | Lipidler ve genel özellikleri                                |
| 11. Hafta | Biyolojik membranların yapısı                                |
| 12. Hafta | Nükleik asitler  |
| 13. Hafta | Vitaminler ve genel özellikleri                              |
| 14. Hafta | Vitaminlerin sınıflandırılması                               |

**YARIYIL SONU SINAVI**

## 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

1501.020214 - FARMASÖTİK BOTANİK LABORATUVARI

SALI 8.00-12.00 DERSLİK: MİKROSKOP LAB.

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Serap SUNAR

- |           |  |
|-----------|--|
| 1.Hafta   | Yöntemler: Organoleptik ve mikroskopik yöntemler         |
| 2.Hafta   | Yapraklarda morfolojik inceleme                          |
| 3.Hafta   | Yapraklarda morfolojik inceleme                          |
| 4.Hafta   | Toz drog incelenmesi (Nişastalar)                        |
| 5.Hafta   | Diyatome, mantar incelenmesi                             |
| 6. Hafta  | Liken, eğrelti incelenmesi                               |
| 7. Hafta  | Yaprak kesitinin ve toz droğunun mikroskopik analizi     |
| 8. Hafta  | <b>ARA SINAVI</b>  |
| 9.Hafta   | Pinaceae Cupressaceae, Taxaceae bitkilerinin incelenmesi |
| 10.Hafta  | Morfolojik inceleme: meyva tohum                         |
| 11. Hafta | Meyve ve tohum incelenmesi (enine kesit, toz drog)       |
| 12. Hafta | Morfolojik inceleme: Kabuk ve toprakaltı organları       |
| 13. Hafta | Kök drogları ve mikroskopik incelenmesi                  |
| 14. Hafta | Çiçek incelenmesi  |

**YARIYIL SONU SINAVI**

## 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

1501.020208 - GENEL KİMYA II

PAZARTESİ 10.00-12.00, DERSLİK: B3-Z05

Öğretim Üyesi; Yrd. Doç. Dr. Sümeyra TUNA YILDIRIM

- 1.Hafta Çözeltiler ve Özellikleri Çözelti Derişimleri ve Derişim Birimleri
- 2.Hafta Moleküller Arası Kuvvetler ve Çözünme, Çözelti Oluşumu ve Denge
- 3.Hafta Gazların Çözünürlüğü, Çözeltilerin Buhar Basıncı, Kolloidal Karışımlar
- 4.Hafta Asitler ve Bazlar, Zayıf/Kuvvetli Asit ve Baz
- 5.Hafta Molekül Yapısı ve Asit-Baz Davranışı, Asit-Baz Dengelerinde Ortak İyon Etkisi
6. Hafta Tampon Çözeltiler, Asit-Baz İndikatörleri, Nötürleşme Tepkimeleri ve Titrasyon Eğrileri
7. Hafta Çözünürlük ve Kompleks-İyon Dengeleri Çözünürlük Dengelerine Ortak İyon Etkisi Çözünürlük ve Ph
8. Hafta **ARA SINAVI**
9. Hafta Kimyasal Kinetik, Tepkime Hızı, Tepkime Hızına Etki Eden Faktörler
10. Hafta Hız Yasası ve Tepkime Mekanizmaları, Katalizör, Kataliz
11. Hafta Kimyasal Denge, Denge Sabiti Eşitlikleri
12. Hafta Le Chatelier İlkesi, Denge Hesaplamaları
13. Hafta Dengeye Etki Eden Faktörler
14. Hafta Uygulama (Çözeltiler, Kimyasal Kinetik, Kimyasal Denge Konuları İle İlgili Soru Çözümü)

**YARIYIL SONU SINAVI**

## 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

1501.020220 - HALK SAĞLIĞI

PERŞEMBE 15.00-17.00, DERSLİK: B3-Z-05

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Talat EZMECİ

1. Hafta Türkiye’de Sağlık Sistemleri
2. Hafta Sağlıkta Yönetim ve Örgütlenme
3. Hafta Çevre Sağlığı: İçme Kullanma suları
4. Hafta Çevre Sağlığı: Atıklar
5. Hafta Çevre Sağlığı: Gayri Sıhhi ve Sıhhi Müesseseler
6. Hafta Çevre Sağlığı: Biyolojik Çevre
7. Hafta Çevre Sağlığı Sosyo-Ekonomik Çevre Kişisel Hijyen
8. Hafta **ARA SINAVI**
9. Hafta Demografi ve Sağlık Ölçütleri
10. Hafta Bulaşıcı Hastalıklar ve Bağışıklama
11. Hafta Üreme Sağlığı ve Aile Planlaması
12. Hafta Gençlerin Sağlık Sorunları Yaşlılık Sorunları
13. Hafta Bebek ve Çocuk Beslenmesi Gebe ve Emzikli Beslenmesi
14. Hafta Sağlık Eğitimi

**YARIYIL SONU SINAVI**



## 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

1501.020218 - İMMÜNOLOJİ

PERŞEMBE 13.00-15.00, DERSLİK: B3-Z05

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Barış GÜLHAN

- 1.Hafta Bağışıklık sistem organları, bağışık yanıt hücrelerinin oluşumu
- 2.Hafta Bağışıklık sistem hücreleri
- 3.Hafta Bağışık sistem hücreleri, MHC Büyük doku uygunluk antijenleri
- 4.Hafta Humoral ve hücresele immün yanıt
- 5.Hafta Antijenler ve antikorlar, Kompleman sistemi
6. Hafta Doğal ve edinsel bağışıklık
7. Hafta Serolojik testler Antijenlere Karşı Bağışık Yanıt Gelişimi ve sitokinler
8. Hafta **ARA SINAVI**
9. Hafta Aşırı duyarlılık reaksiyonları-
10. Hafta Akut Faz Yanıtı, Bağışık yanıt-Enfeksiyona karşı savunma-ateş-
11. Hafta İmmünobiyolojik Ajanlar
12. Hafta Otoimmun hastalıklar
13. Hafta Kan grupları immünolojisi
14. Hafta Tümör immünolojisi

**YARIYIL SONU SINAVI**

**2016-2017 BAHAR DÖNEMİ**

**9100.010004 - TÜRK DİLİ II**

**ÇARŞAMBA 15.00-17.00, DERSLİK: UZEM**

**Öğretim Elemanı: Okt. Murat SİVRİ**

- |           |  |
|-----------|--|
| 1. Hafta  | Anlatım, Dil-Kültür                        |
| 2. Hafta  | Güzel Konuşma                              |
| 3. Hafta  | Dilin Anlam Öğeleri                        |
| 4. Hafta  | Sözcük Türleri-1(İsim, Zamir, Sıfat, Zarf) |
| 5. Hafta  | Sözcük Türleri-2 (Fiiller)                 |
| 6. Hafta  | Sözlü Anlatım-1 (Konuşma)                  |
| 7. Hafta  | Sözlü Anlatım-2 (Diksiyon-Telaffuz-Vurgu)  |
| 8. Hafta  | Sözlü Anlatım-3 (Hazırlıklı Konuşmalar)    |
| 9. Hafta  | <b>ARA SINAVI</b>                          |
| 10. Hafta | Şiir(Tanım ve Özellikleri)                 |
| 11. Hafta | Şiir Bilgisi (Şekil)                       |
| 12. Hafta | Şiir Türleri(İçerik)                       |
| 13. Hafta | Cümle Bilgisi                              |
| 14. Hafta | Cümle Çeşitleri                            |

**YARIYIL SONU SINAVI**

## 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

9100.010006 - YABANCI DİL II

PAZARTESİ 15.00-17.00 DERSLİK: UZEM

Öğretim Elemanı: Okt. Tuğba YILMAZ

- |           |  |
|-----------|--|
| 1.Hafta   | Comparative form of adjectives               |
| 2.Hafta   | Superlative form of adjectives               |
| 3.Hafta   | Future tense (will and be going to)          |
| 4.Hafta   | Simple Present and Present Continuous tense  |
| 5.Hafta   | Directions and Giving instructions           |
| 6. Hafta  | Imperatives, Adjectives -ed / -ing           |
| 7. Hafta  | <b>ARA SINAVI</b>                            |
| 8. Hafta  | Too and Enough                               |
| 9.Hafta   | Some, any every, no+ One, body, thing, where |
| 10.Hafta  | Obligation modals                            |
| 11. Hafta | Giving advices                               |
| 12. Hafta | Present Perfect tense                        |
| 13. Hafta | Present Perfect vs. Simple Past              |
| 14. Hafta | General revision                             |

**YARIYIL SONU SINAVI**