

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

ECZ 418 ETKİLEŞMELER VE TOKSİKOLOJİK SONUÇLARI

Salı 13.00-15.00, DERSLİK: B3-Z11

Öğretim Üyesi: Prof.Dr. Belma GÜMÜŞEL

- | | |
|-----------|--|
| 1.Hafta | Tanım, Temel Kavramlar; Genel Sınıflamalar, Toksikolojik Sonuçları |
| 2.Hafta | Farmakokinetik İlaç-İlaç Etkileşmeleri-Absorpsiyon, Dağılım |
| 3.Hafta | Farmakokinetik, İlaç-İlaç Etkileşmeleri-Metabolizma, İtira |
| 4. Hafta | Farmakodinamik İlaç-İlaç Etkileşmeleri-Antagonizma |
| 5.Hafta | Farmakodinamik İlaç-İlaç Etkileşmeleri-Sinerjizma |
| 6. Hafta | İlaç-Bitkisel ürün Etkileşmeleri |
| 7. Hafta | İlaç-Besin, İlaç-Alkol Etkileşmeleri |
| 8. Hafta | ARA SINAVI |
| 9. Hafta | Etkileşmeler Açısından Riskli Gruplar-Gebelik, Laktasyon |
| 10. Hafta | Etkileşmeler Açısından Riskli Gruplar-Pediyatrik Grup |
| 11. Hafta | Etkileşmeler Açısından Riskli Gruplar-Geriyatrik Grup |
| 12. Hafta | Etkileşmeler Açısından Riskli Gruplar-Diyabette İlaç Kullanımı |
| 13. Hafta | Etkileşmeler Açısından Riskli Gruplar-Kardiyovasküler Sistem İlaçlarının Kullanımı |
| 14. Hafta | Tartışma |

YARIYIL SONU SINAVI

2016-2017 Bahar Dönemi

ECZ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ IV

DERSLİK: B3-Z09

Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Selma ŞAHİN

Prof. Dr. İmran VURAL

- | | |
|-----------|---|
| 1.Hafta | Tablet Formülasyonu ve Tasarımı: Önformülasyon Çalışmaları, Eksipyanlar |
| 2.Hafta | Tablet Basım Yöntemleri ve Uygulamaları |
| 3.Hafta | Tablet Basım Fiziği |
| 4.Hafta | Özel Tabletler |
| 5.Hafta | Modifiye Salım Sağlayan Dozaj Şekilleri |
| 6. Hafta | Modifiye Salım Sağlayan Dozaj Şekilleri, Çözünme Hızı Çözünme Hızına etki eden parametreler |
| 7. Hafta | Stabilite |
| 8. Hafta | ARA SINAVI |
| 9. Hafta | Partikül Büyüklüğü Uygulamaları Tozların Karıştırılması ve Öğütülmesi |
| 10.Hafta | Sabit Doz Kombinasyonları, Kronofarmasötikler |
| 11.Hafta | Kurutma Yöntemleri |
| 12. Hafta | Kapsül Tipi Dozaj Şekilleri |
| 13. Hafta | Kaplama Yöntemleri |
| 14. Hafta | Katı Dozaj Şekillerinin Ambalaj Malzemeleri |

YARIYIL SONU SINAVLARI

2016-2017 Bahar Dönemi

ECZ 400-FARMASÖTİK TEKNOLOJİ LAB. IV

Perşembe 09.00-12.00, DERSLİK: B3-Z09

Öğretim Üyesi: Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Selma ŞAHİN

Prof. Dr. İmran VURAL

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| 1.Hafta | Demonstrasyon |
| 2.Hafta | Toz Kontrolleri-Direkt basım I |
| 3.Hafta | Direkt basım II |
| 4.Hafta | Kuru granülasyon |
| 5.Hafta | Yaş Granülasyon I |
| 6. Hafta | Yaş Granülasyon II |
| 7. Hafta | Sürekli salım sağlayan tabletler |
| 8. Hafta | ARA SINAVI |
| 9. Hafta | Çiğneme Tabletleri |
| 10.Hafta | Efervesan Tabletler |
| 11.Hafta | Kapsüller |
| 12. Hafta | Çözünme Hızı |
| 13. Hafta | Elek Analizi |
| 14. Hafta | Telafi |

YARIYIL SONU SINAVLARI

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

ECZ 406 - FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ II

Salı 08.00-10.00 DERSLİK B3-Z11

Öğretim Üyesi: Prof.Dr. Belma

Gümüşel

- 1.Hafta Hedef Organ Toksisitesi: Hepatotoksisite
- 2.Hafta Hedef Organ Toksisitesi: Nefrotoksisite ve Deri Toksisitesi
- 3.Hafta Selektif Toksisite ve Pestisit Toksikolojisi
4. Hafta Ağır Metal Toksisitesi: Kurşun, Cıva, Arsenik ve Kadmiyum
- 5.Hafta Vitaminlerin Toksik Etkileri
6. Hafta Gıdalardaki Toksinler: Mikotoksinler
Gıda Katkı Maddeleri ve Gıda Kontaminantları
7. Hafta Antihipertansif İlaçların Toksik Etkileri
Antidepresan İlaçların Toksik Etkileri
8. Hafta **ARA SINAVI**
9. Hafta Steroid Olmayan Antiinflamatuvar İlaçların Toksik Etkileri
10. Hafta Mantar Zehirlenmeleri
Hayvansal Kaynaklı Zehirlenmeler
11. Hafta Uçucu Bileşiklerin Toksisitesi: Karbonmonoksit, siyanür
12. Hafta Çevresel Toksikolojiye Giriş
Afet Toksikolojisine Giriş
13. Hafta Kozmetik ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi
14. Hafta Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamalarının Toksikolojik Değerlendirmesi

YARIYIL SONU SINAVI

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

ECZ 402 - FARMASÖTİK KİMYA IV

PAZARTESİ 10:00-12:00, DERSLİK B3-Z11

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Hanif SHRİNZADEH

- | | |
|-----------|--|
| 1.Hafta | Otokoitler |
| 2.Hafta | Antialerjik İlaçlar |
| 3.Hafta | Hormonlar, hormonların kimyasal yapısı ve sınıflandırılması |
| 4.Hafta | Pankreas hormonları-insulin, glukagon ile ilgili genel bilgiler, oral antidiyabetikler |
| 5.Hafta | Tiroid hormonları ve ilgili ilaçla |
| 6. Hafta | Steroid hormonlar ve kimyasal yapıları |
| 7. Hafta | Kadın cinsiyet hormonları ve ilgili ilaçlar |
| 8. Hafta | ARA SINAVI |
| 9.Hafta | Oral kontraseptikler |
| 10.Hafta | Erkek cinsiyet hormonları |
| 11. Hafta | Sindirim kanalına etkili ilaçlar, emetik, antiemetikler |
| 12. Hafta | Laksatif-pürgatifler |
| 13. Hafta | Ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar-Proton pompasını inhibe eden ilaçlar, Antimuskarinik ilaçlar, Koruyucu tabaka oluşturan ilaçlar |
| 14. Hafta | Ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar, Antiasitler, asit salgılanmasını azaltan ilaçlar Hist H2-reseptör blokörleri |

YARIYIL SONU SINAVI

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

ECZ 452 - FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI IV

PAZARTESİ 13.00-17.00, DERSLİK: F.KİMYA LAB.

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Hanif SHIRINZADEH

1. Hafta Genel Bilgiler, Analiz yöntemleri, asit baz titrasyonları
2. Hafta Uygulama, laktik asit miktar tayini
3. Hafta Uygulama, salisilik asit miktar tayini
4. Hafta Uygulama, novaljin miktar tayini
5. Hafta Uygulama, oksalik asit miktar tayini
6. Hafta Genel Bilgiler, oksidoredüksiyon reaksiyonlar
7. Hafta Uygulama, Resorsinol miktar tayini
8. Hafta **ARA SINAVI**
9. Hafta Uygulama, Sülfamerazin miktar tayini
10. Hafta Genel Bilgiler, Farmakope analizleri
11. Hafta Uygulama, Farmakope analizi, Aspirin miktar tayini
12. Hafta Uygulama, Farmakope analizi, askorbik asit miktar tayini
13. Hafta Uygulama, bilinmeyen konsantrasyon tayini
14. Hafta Uygulama, Ödev

YARIYIL SONU SINAVI

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

ECZ 412 - FARMAKOTERAPİ

CUMA 10.00-12.00, DERSLİK: B3-Z11

Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Elif ÇADIRCI

- | | |
|-----------|---|
| 1.Hafta | Akılcı ilaç kullanımına giriş |
| 2.Haftta | KVS hastalıklarda Akılcı ilaç kullanımı-Antihipertansifler |
| 3.Hafta | KVS hastalıklarda Akılcı ilaç kullanımı-Hipolipidemikler |
| 4.Hafta | Endokrin hastalıklarda Akılcı ilaç kullanımı-Antidiyabetikler |
| 5.Hafta | Endokrin hastalıklarda Akılcı ilaç kullanımı-Oral kontraseptifler |
| 6. Hafta | GİS hastalıklarda Akılcı ilaç kullanımı-Konstipasyon-Diyare |
| 7. Hafta | Solunum hastalıklarında Akılcı ilaç kullanımı-ASTİM |
| 8. Hafta | ARA SINAVI |
| 9.Hafta | Enfeksiyon hastalıklarında Akılcı ilaç kullanımı-ÜSYE ve ASYE |
| 10.Hafta | Enfeksiyon hastalıklarında Akılcı ilaç kullanımı-Üriner Sistem Enf-Sistit |
| 11. Hafta | Paraziter enfeksiyonlarda akılcı ilaç kullanımı-Ektoparazitler-Barsak Parazitleri |
| 12. Hafta | Gastrointestinal hastalıklarda Akılcı ilaç kullanımı-Peptik ülser |
| 13. Hafta | Yaşlılarda ilaç kullanımı |
| 14. Hafta | Gebelerde ve laktasyonda ilaç kullanımı |

YARIYIL SONU SINAVI

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

ECZ 418 - İLAÇ ETKEN MADDELERİNDE ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME TEKNİKLERİ

Salı 13.00-15.00, DERSLİK: B3-Z11

Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. M. Fatih POLAT

1. Hafta Bilimsel araştırma ve nitelikleri, araştırma türleri, araştırmada hazırlık dönemi
2. Hafta Literatür kavramı ve tanımı, tür ve kaynakları veri tabanları ve yararlanma
3. Hafta Etkin madde eldesi çalışmalarına kaynak oluşturacak gereken araştırma yöntemleri.
4. Hafta İlaç tasarımında öncü bileşik geliştirme yöntemleri
5. Hafta Sentezleri ve aktiviteleri açısından önemli olan bazı yeni ilaçlar
6. Hafta Sanayide kullanılmakta olan Laboratuvarları Uluslararası standardizasyona uyumlu Etkin madde sentezlenmesi ile ilgili teknikler.
7. Hafta Seçilmiş ilaç grupları üzerinde ilaç tasarımı
8. Hafta **ARA SINAVI**
9. Hafta Etkin Madde sentezlerinde yaygın olarak kullanılan olan isim reaksiyonları ve bu reaksiyonların uygulanma koşulları
10. Hafta Stereokimyanın ilaç aktivitesinde ve ilaç tasarımında önemi
11. Hafta Stereoselektif sentez metotları ile ilgili son gelişmelerin tartışılması.
12. Hafta Klasik ve Modern sentez yöntemleri
13. Hafta Araştırma projesi önerisi düzenlenmesi
14. Hafta Araştırma projesi kaleme alınması

YARIYIL SONU SINAVI

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

ECZ 420 - KLİNİK ECZACILIK II

DERSLİK: B3-2011

Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Kutay DEMİRTAŞ

1.Hafta	Astım
2.Hafta	Astım +Staj Demo
3.Hafta	Astım
4.Hafta	KKY (Konjestif Kalp Yetmezliği)
5.Hafta	KKY
6. Hafta	Diyabet
7. Hafta	Diyabet
8. Hafta	ARA SINAVI
9. Hafta	Tiroid Hastalıkları
10.Hafta	Tiroid Hastalıkları
11.Hafta	Peptik Ülser
12. Hafta	Peptik Ülser
13. Hafta	Dislipidemi
14. Hafta	Dislipidemi

YARIYIL SONU SINAVI

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

ECZ 406 KOZMETOLOJİ

DERSLİK: B3-Z11

Öğretim Üyesi: Prof. Dr. R. NESLİHAN GÜRSOY

- | | |
|-----------|---|
| 1.Hafta | Giriş |
| 2.Hafta | Deri, tırnaklar, saç |
| 3.Hafta | Kozmetik hammaddeleri |
| 4.Hafta | Kozmetik ürünlerin fizikokimyasal özellikleri |
| 5.Hafta | Cilt ve vücut bakım ürünleri |
| 6. Hafta | Makyaj ürünleri |
| 7. Hafta | Saç bakım ürünleri |
| 8. Hafta | ARA SINAVI |
| 9.Hafta | Ağız ve diş bakım ürünleri |
| 10.Hafta | Parfümler |
| 11. Hafta | Kozmetik taşıyıcı sistemler |
| 12. Hafta | Kozmetik ürünlerin stabilitesi, güvenliliği ve etkililiği |
| 13. Hafta | Kozmetik ürünlerin stabilitesi, güvenliliği ve etkililiği |
| 14. Hafta | Kozmetik ürünlere ilişkin yasal düzenlemeler |

YARIYIL SONU SINAVI

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ

ECZ 422 - MESLEKİ İNGİLİZCE VI

CUMA 14:00-17:00, B3-Z11

Öğretim Elemanı: Okt. Uğur TURAN

- | | |
|-----------|---|
| 1. Hafta | Hastalıklar |
| 2. Hafta | Hastalıklar ve müdahale sırasında olası diyaloglar |
| 3. Hafta | Hastalıklar ve müdahale sırasında olası diyaloglar |
| 4. Hafta | Hastalıklar ve müdahale sırasında olası diyaloglar (uygulama) |
| 5. Hafta | Genel Eczacılık Terimleri |
| 6. Hafta | Genel Eczacılık Terimleri |
| 7. Hafta | Genel Eczacılık Terimleri |
| 8. Hafta | ARA SINAVI |
| 9. Hafta | Eczacılık ile ilgili döküm incelemeleri |
| 10. Hafta | Eczacılık ile ilgili döküm incelemeleri |
| 11. Hafta | Eczacılık ile ilgili döküm incelemeleri |
| 12. Hafta | Eczacılık ile ilgili döküm incelemeleri |
| 13. Hafta | İlaç etki mekanizmalarını İngilizce anlatımı |
| 14. Hafta | İlaç etki mekanizmalarını İngilizce anlatımı |

YARIYIL SONU SINAVI