

2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ECZ 501 ve ECZ 502 MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJELERİ KONULARI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Projenin Adı
Prof. Dr. Gamze KÖKDİL	1- Çin tıbbından günümüze mucize meyve: Lucium barbatum (gojibery, kurt üzümü) 2- Coffea arabica (kahve)'nin 14. yüzyıldan günümüze yolculuğu 3- Doğal tatlandırıcı: Stevia 4- Söğüt kabuğundan muzice ilaç aspirine
Prof. Dr. Bahar TUNÇTAN	1- Eşdeğer ilaçların doğru kullanımında eczacının rolü 2- Pediatrik hastalarda doğru ilaç kullanımında eczacının rolü 3- Madde bağımlılığına ilişkin sorunların çözümünde eczacının rolü 4- Meme kanseri tedavisinde son gelişmeler ve eczacının rolü
Prof. Dr. H. Ali DÖNDAŞ	1- İyon değişim kromatografisi ve farmasötik analizlerde kullanımı 2- Kombine analitik yöntemler ve farmasötik analizlerde kullanımı 3- Tiyohidantoinler ve biyolojik özellikler 4- Tiyazoller ve biyolojik özellikleri
Prof. Dr. Serap YALIN	1- Nutrigenomik 2- Osteoporoz ve kemik metabolizma hastalıklarında biyobelirteçler 3- Endokrin bozucu kimyasallar 4- Suyun insan yaşamındaki önemi
Prof. Dr. M. Sami SERİN	1- Rotavirüs 2- Influenza virüsleri 3- Eczacılıkta mikrobiyoloji bilgisinin yeri 4- Viral kaynaklı ishaller
Prof. Dr. Nefise Özlen ŞAHİN	1- Tip 2 diyabet olgularında pregabalin ile periferik nöropati tedavisinde karşılaşılan ilaç advers reaksiyonlarının araştırılması 2- Periferik nöropati tedavisinde kullanılan non-farmakolojik yaklaşımların etkinlik ve güvenlik açısından değerlendirilmesi 3- Probiyotik ve/veya prebiyotik uygulamasının karaciğer yağlanması üzerine etkisinin incelenmesi 4- Obez hastalarda probiyotik uygulamasının mikrobiyota üzerine etkisinin incelenmesi

2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ECZ 501 ve ECZ 502 MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJELERİ KONULARI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Projenin Adı
Prof. Dr. Öztekin ALGÜL	1- İlaçlarda biyotransformasyona medisinal kimya açısından yaklaşım 2- Antiviral ilaçların medisinal kimya açısından değerlendirilmesi 3- Diyabet tedavisi kullanılan ilaçların medisinal kimya açısından değerlendirilmesi 4- Kalkon-indol hibrit bileşiklerin sentezi, yapılarının karakterizasyonu ve antikanser aktivitelerinin taranması (teorik ve uygulamalı)
Prof. Dr. F. Nazlı DİNÇER KAYA	1- İnorganik türlerin analizi için kolin klorür esaslı çözücülerin uygulamaları 2- Organik türlerin analizi için kolin klorür esaslı çözücülerin uygulamaları 3- Alçak ötektik çözücüler-Sentez uygulamaları 4- Kromatografide son gelişmeler
Prof. Dr. Semra UTKU	1- Parkinson hastalığı: Nedenleri, tanı ve tedavi yaklaşımları 2- Madde bağımlılığı: Nedenleri, oluşum mekanizması ve halkı bilgilendirmede eczacının rolü 3- Akne oluşum nedenleri ve tedavisinde kullanılan ilaçlar 4- Antifungal ilaçlar ve etki mekanizması
Doç. Dr. Seyhan ŞAHAN FIRAT	1- Alzheimer hastalığı tedavisinde son gelişmeler 2- Depresyon tedavisinde son gelişmeler 3- Parkinson tedavisinde son gelişmeler 4- Antibiyotik direnci
Doç. Dr. Necmiye CANACANKATAN	1- Asit baz dengesi bozuklukları 2- Demir metabolizması 3- Porfirin sentezi bozuklukları 4- Klinik tanıda kolestrol
Doç. Dr. Aylin DÖĞEN	1- Otoimmün hastalıklar 2- Aşılar 3- Bisbenzazo yapısındaki bileşiklerin antibakteriyel aktivitelerinin incelenmesi 4- Antifungal aktiviteye sahip olabilecek bisbenzoksazol türevi bileşiklerin araştırılması

2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ECZ 501 ve ECZ 502 MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJELERİ KONULARI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Projenin Adı
Doç. Dr. Dilek BATTAL	1- Farmasötik ürün mühendisliği 2- Farmasötik ürün geliştirme sürecinde uygulanan alternatif toksisite testleri 3- Atık/artık farmasötik ürünler ve ekosistem üzerine etkilerinin incelenmesi 4- Opiyat grubu ilaçlar ve advers etkileri
Doç. Dr. Ali Erdinç YALIN	1- Telomer ve telomerazın kanser üzerindeki rolleri 2- Kalori kısıtlaması ve insan sağlığına etkileri 3- Yaşlanmanın biyolojik mekanizmaları 4- Lipid sinyal molekülleri ve yaşlanma ile bağlantısı
Yrd. Doç. Dr. Sevda GÜZEL	1- Eczanelerde bulunan bitkisel ilaçlar 2- Gül'den Gül suyuna 3- Kinin'in tarihsel yolculuğu 4- <i>Theobroma cacao</i> 'dan Çikolata'ya tatlı bir serüven
Yrd. Doç. Dr. Zühal UÇKUN	1- Sitotoksiste testleri 2- Borun biyolojik önemi ve canlılar üzerindeki toksisitesi 3- Kadmiyum toksisitesi 4- Alüminyum toksisitesi
Yrd. Doç. Dr. Mahmut ÜLGER	1- İnsan vücudundaki doğal savunma mekanizmaları ve rolleri 2- Bakteriyel enfeksiyonlarda immün yanıt mekanizmaları 3- Parazitlere karşı immün yanıt mekanizmaları 4- Biyofilm enfeksiyonları ve antibiyotik direnci
Yrd. Doç. Dr. Zeynep Nil ÜNAL	1- Eritrosit biyokimyası ve anemiler 2- Lökosit biyokimyası ve inflamasyon 3- Probiyotikler ve prebiyotikler 4- Mitokondri biyokimyası, genomu ve mitokondriyal hastalıklar

2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ECZ 501 ve ECZ 502 MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJELERİ KONULARI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Projenin Adı
Yrd. Doç. Dr. Ayşe Nihal SARI	1- Hamilelik döneminde ilaç tedavisi 2- Osteoporoz ve tedavisinde kullanılan ilaçlar 3- Diyabet ve tedavisinde kullanılan ilaçlar 4- Hormonal kontraseptifler ve diğer gebelik önleme yöntemleri
Yrd. Doç. Dr. Ş. Selma URAS GÜNGÖR	1- İnka'ların kutsal bitkisi Koka'nın tarihsel serüveni 2- Lavanta yağının eczacılıkta kullanım alanları 3- Kardiyoaktif heterozit içeren bazı bitkiler 4- Haşhaş kellesinden, en eski ağrı kesici olarak bilinen afyona
Yrd. Doç. Dr. Yahya NURAL	1- Farmasötik ürünlerde safsızlıkların belirlenmesi HPLC 2- Farmasötik ürünlerde elementel safsızlıkların tayininde ICP-MS 3- Kütle spektrometresi için iyonizasyon gelişmeler 4- Örnek Ekstraksiyonunda gelişmeler
Yrd. Doç. Dr. Selda Doğan ÇALHAN	1- Farmasötik ürünlerde kalite ile tasarım anlayışı, proses analitik teknolojisi ve risk yönetimi 2- Farmasötik nanoteknoloji ve uygulamaları 3- İlaç analizlerinde metod validasyonu ve verifikasyonu 4- Nanopartiküllerin topikal uygulamaları
Yrd. Doç. Dr. Ebru DERİCİ EKER	1- Preimplantasyon genetik tanı 2- Biyoinformatik ve genetik 3- CRISPR tekniği ile genetik düzenlemeler ve uygulamaları 4- Biyolojik silahlar ve korunma