

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ECZ 501 MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJELERİ KONULARI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Projenin Adı
Prof. Dr. Serap YALIN	1- Vücut Sıvıları ve Elektrolit Dengesi 2- Beslenmenin Diyabet ve Obezite Üzerine Etkileri 3- Mikrobiyotayı Etkileyen Faktörler ve Metabolik Hastalıklardaki Rolü 4- Metabolik Sendrom ve İnsülin Direnci
Prof. Dr. Bahar TUNÇTAN	1- Eşdeğer İlaçların Doğru Kullanımında Eczacının Rolü 2- Dermatolojik Hastalıkların Tedavisinde Eczacının Rolü 3- Pediatrik Hastalarda Doğru İlaç Kullanımında Eczacının Rolü 4- Madde Bağımlılığına İlişkin Sorunların Çözümünde Eczacının Rolü
Prof. Dr. Gamze KÖKDİL	1- İlaç Keşfinde Doğal Ürünler 2- Naturopati 3- Çin Tıbbından Günümüze Mucize Meyve : Lycium Barbatum (Gojiberry, Kurtüzümü) 4- Semen Cucurbitae (Kabak Çekirdeği) Tedavide Kullanımı
Prof. Dr. H. Ali DÖNDAŞ	1- Atık Sularda İlaç Analizleri 2- Katı Faz Mikroekstraksiyon (SPME) Yöntemi ve Uygulamaları 3- Hidrofilik Etkileşim Sıvı Kromatografisi (HILIC) ve Endüstriyel Uygulamaları 4- Kombine Analitik Yöntemlerle Toksik Maddelerin Analizi
Prof. Dr. M. Sami SERİN	1- Antibiyotiklerin Etki Mekanizmaları 2- HIV Virüsü ve AIDS 3- Virüs Aşıları 4- İnsan Papilloma Virüsü
Prof. Dr. Nefise Özlen ŞAHİN	1- Çörek otu yağı, ko-enzim Q10 ve propolisin seryum oksit ve alüminyum oksit nanopartiküllerin toksisitesi üzerine etkilerinin incelenmesi. (Uygulama Çalışması) 2- Farmasötik biyoteknolojide faktöriyel tasarım ve QbD 3- Karbon nanotüplerin biyoteknolojik ve biyomedikal uygulamaları 4- Nutrisyonel Eczacılık

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ECZ 501 MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJELERİ KONULARI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Projenin Adı
Prof. Dr. Öztekin ALGÜL	1- Kronik Hastalıkların Tedavisine Medisinal Kimya Açısından Yaklaşım 2- Antidepresan İlaçların Medisinal Kimya Açısından Değerlendirilmesi ve Klinik Eczacılıkta Uygulanması 3- Antiülser İlaçların Geliştirilme Süreci ve Yeni Antiülser İlaçlar ile Antiülser Tedaviye Medisinal Kimya ve Klinik Eczacılık Açısından Yaklaşımlar 4- Antiviral İlaçlar ve Viral Enfeksiyonların Tedavisinin Medisinal Kimya Açısından Değerlendirilmesi
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- Atomik Spektroskopide Son Gelişmeler 4- Kromatografide Son Gelişmeler
Doç. Dr. Semra UTKU	1- Kansere Yol Açan Sebepler ve Korunma Yolları 2- Multipl Skleroz : Nedenleri, Tanı ve Tedavi Yaklaşımları 3- Beslenmede Vitamin ve Minerallerin Önemi 4- Pt(II) Kompleksi Sentez ve Yapı Aydınlatma Çalışması
Doç. Dr. Seyhan ŞAHAN FIRAT	1- Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Son Gelişmeler 2- Parkinson Hastalığının Tedavisinde Son Gelişmeler 3- Depresyon Tedavisinde Son Gelişmeler 4- Diyabet Tedavisinde Son Gelişmeler
Doç. Dr. Ali Erdinç YALIN	1- Önleyici Tıp 2- Stresin Biyokimyası 3- Kalp Hastalıkları 4- Tek Nokta Mutasyonları ve Hastalıklarla İlişkileri
Doç. Dr. Necmiye CANACANKATAN	1- Lipit Metabolizması Bozuklukları 2- Klinik Tanıda Vitaminlerin Önemi 3- Klinik Tanıda Gonadal Steroidler 4- Klinik Tanıda Karaciğer Fonksiyon Analizleri

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ECZ 501 MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJELERİ KONULARI

Doç. Dr. Aylin DÖĞEN	1- Hastane İnfeksiyonlarında Eczacının Rolü 2- Antifungal Aktivite Gösterebilecek Farklı Yapıdaki Bileşikler Üzerinde Çalışmalar 3- Bis Yapıdaki Bileşiklerin Antibakteriyel Aktivitelerinin Araştırılması 4- Antimikrobiyal İlaçların Kullanımında Yeni Yaklaşımlar
Doç. Dr. Dilek BATTAL	1- Atık/Artık İlaçlar ve Ekosistem Üzerine Etkileri 2- Farmasötik Ürün Geliştirmede Üniversite Sanayi İşbirliği 3- Sanayi 4 Devrimi ve İlaç Endüstrisi Üzerine Etkileri 4- İlaç Sektöründe İyi Laboratuvar Uygulamaları
Yrd. Doç. Dr. Ebru DERİCİ EKER	1- Kanserde Hedefe Yönelik Tedavi Stratejileri 2- Kanser Tanı ve Tedavisinde Nanoteknolojilerin Kullanımı 3- Karsinojenler ve Kanserde Koruyucu Genler 4- Mitotik Olayları Düzenleyen Moleküler Mekanizmalar
Yrd. Doç. Dr. Yahya NURAL	1- Kütle Spektrometresi için İyonizasyonda Gelişmeler 2- Örnek Ekstraksiyonunda Gelişmeler 3- Biyolojik Örneklerde Sentetik Kannabinoidlerin ve Metabolitlerinin Tayininde Kullanılan Biyoanalitik Yöntemler 4- Klinik Analizlerde Sensörler ve Biyosensörlerin Uygulamaları
Yrd. Doç. Dr. Sevda GÜZEL	1- Marin Farmakognozi ve Güncel Konular 2- Antiprotozoal Etkili Bitkiler 3- Etnobotanik Çalışmaların Bitkiler Üzerinde Yapılan Araştırmalarda Önemi 4- Solanaceae Familyası Bitkilerinin Eczacılık Açısından Önemi
Yrd. Doç. Dr. Mahmut ÜLGER	1- Vektörlerle Bulaşan Viral Hastalıklar ve Tedavileri 2- Vektörlerle Bulaşan Bakteriyel Hastalıklar ve Tedavileri 3- Vektörlerle Bulaşan Paraziter Hastalıklar ve Tedavileri 4- Bakteriyofajlar ve Tedavide Kullanımı
Yrd. Doç. Dr. Zuhale UÇKUN	1- Hedef Organ Toksisitesi : Böbrek 2- Borun Biyolojik Önemi ve Canlılar Üzerindeki Toksisitesi 3- Arsenik Toksisitesi 4- Kadmiyum Toksisitesi

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ECZ 501 MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJELERİ KONULARI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Projenin Adı
Yrd. Doç. Dr. Zeynep Nil DOĞRUER ÜNAL	1- Enerji Metabolizması 2- Diyabet Biyokimyası 3- Hemostaz, Tromboz ve Hemolitik Testler 4- Açlık ve Toklukta Metabolizma
Yrd. Doç. Dr. Ayşe Nihal SARI	1- Kanser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar 2- Hormonal Kontraseptifler ve Diğer Gebelik Önleme Yöntemleri 3- Duygudurum Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar 4- Tiroit ve Antitiroit İlaçlar
Yrd. Doç. Dr. Ş. Selma URAS GÜNGÖR	1- Anne Sütünü Arttırıcı Bitkiler 2- Buğday Ruşeym Yağının Tedavi ve Kozmetikte Kullanımı 3- Hibiscus Sabdariffa Bitkisinin Tedavide Kullanımı 4- Tarihte Myrtus communis L. (Mersin, Murt)
Yrd. Doç. Dr. Selda DOĞAN ÇALHAN	1- Dissolüsyon Çalışmalarında Validasyon ve Önemi 2- Karbon Nanotüpler ve Yeni İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geleceği 3- Farmasötik Ürünlerde Kalite ile Tasarım Anlayışı, Proses Analitik Teknolojisi ve Risk Yöntemi 4- Farmasötik Nanoteknoloji ve Uygulamaları