**AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ**

**2018-2019 Öğretim Yılı Araştırma Projesi Dersi**

 **Konuları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI**  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **ARAŞTIRMA PROJE KONULARI** |
| **ORGANİK KİMYA** | Prof. Dr. M. Serdar GÜLTEKİN | * Gaba pentin ilaç hammaddesinin türevlendirilmesi ve biyolojik aktivite çalışmalarının incelenmesi
 |
| **FARMASÖTİK BOTANİK** | Doç. Dr. Mucip GENİŞEL | * Biyoteknolojik yaklaşımlarla bitkilerden elde edilen farmasötik ürünler ve bu ürünlerin eczacılık alanındaki uygulamaları
 |
| **FARMASÖTİK BOTANİK** | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KARAGÖZ | * Farmasötik Botanik araştırma metotları
 |
| **FARMAKOGNOZİ** | Dr. Öğr. Üyesi Tuba AYDIN | * *Melissa officinalis* bitkisinin ekstre ve saf metabolitlerinin monoamin oksidaz A ve B enzimleri üzerine aktivitelerinin araştırılması
* *Melissa officinalis* bitkisinin ekstre ve saf metabolitlerinin Asetil ve Butiril Kolinesteraz enzimleri üzerine aktivitelerinin araştırılması
 |
| **KLİNİK ECZACILIK** | Dr. Öğr. Üyesi Naim UZUN | * Dislipidemi, hiperlipidemi ve hiperkolesterolemi için geleneksel ve modern yaklaşımlar (ilaç ve preparatlar)
* Demir yetmezliği anemisinde kullanılan ilaçlar ve OTC ürünler; etkiler, yan etkiler ve ilaç etkileşimleri
* Osteoporoza sebep olan ilaçlar ve osteoporoz için kullanılan ilaçlar; etkiler, yan etkiler ve ilaç etkileşimleri
 |
| **BİYOKİMYA** | Doç. Dr. Murat ŞENTÜRK | * Antibiyotiklerin tarihsel gelişi
* Antidepresanlar
* Nörodejeneratif hastalıkların teşhis ve tedavisi
 |
| **BİYOKİMYA** | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Gökhan AĞGÜL  | * Türkiye'de diyabet ve obezite farkındalığı
* Diabetes mellitus tanı ve tedavisinde güncel durum
* Diyabet: Tamamlayıcı ve alternatif tıp
 |
| **BİYOKİMYA** | Dr. Arş. Gör. Harun ÜN | * Kanser tarama ve biyokimyasal parametreler
* Kanser tedavi yöntemleri ve kullanılan ilaçlar
* Kanser türleri ve epidemiyolojisi
 |
| **FARMASÖTİK TEKNOLOJİ** | Dr. Öğr. Üyesi Hülya ÇELİK | * Son yıllarda Sentez çalışmalarında Kullanılan Mikrodalga Yöntemi
* Schiff Bazlarının İlaç ve Kozmetik Alanında Yeri, Önemi ve Kullanımı
* Schiff bazı Sentez Çalışmaları ve Biyolojik önemi
 |
| **FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ** | Dr. Öğr. Üyesi Selçuk ÇEKER | * Mikroorganizmaların Kanser Tedavisinde Kullanımı
* Hastane Enfeksiyonlarına Yol Açan Mikroorganizmalar
* Zehirli Mantarlar ve 2013 – 2018 Yılları Arasında Ağrı İlinde Karşılaşılan Mantar Zehirlenmeleri
 |
| **FARMASÖTİK KİMYA** | Dr. Öğr. Üyesi Nashia ZİLBEYAZ | * Disülfid Bağının Önemi
* Organosülfür Bileşiklerin Önemi
* Son On Yılda Sarımsak Üzerine Yapılan Araştırmalar
 |
| **ANALİTİK KİMYA** | Dr. Öğr. Üyesi Sara TAŞKESENLİOĞLU | * Organo bakır kompleksi bulunduran ilaçların antikanser etkileri
* Çinko ve magnezyum içeren biyokatalizörler
* Salisilik asit türevlerinin sentezi ve FT-IR analizinin incelenmesi
 |