

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
(FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL)

| Ders Adı | Ders Kodu | Bölüm/Program | Dersin Derecesi |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| BESİN-İLAÇ ETKİLEŞİMİ | BES 306 | BESLENME VE DİYETETİK | Lisans |

| Dönem | | Öğretim / Gösterim Yöntemleri ve Krediler | | | | | | | |
|---------|-----------|---|--------|------|-----------------------------|-------------------|-------|-------------|------------|
| | | Teorik anlatım | Pratik | Lab. | Proje /Ödev/ Saha çalışması | Seminer/ Çalıştay | Diğer | Yerel Kredi | AKTS Kredi |
| Güz () | Bahar (X) | X 2 SAAT | | | | - | - | 3 | 4 |

| | |
|--------------------------|--|
| Ders Sorumlusu | Öğr. Gör. Veysel BASKIN |
| Ders Dili | Türkçe |
| Ders Türü | Zorunlu (X) Seçmeli () |
| Dersin Önkoşulu | Yok |
| Dersin Amacı | Bazı ilaçların besinlerle etkileşim mekanizmaları, besinlerin içerisinde bulunan biyoaktif bileşenler, ilacın aktivitesini hızlandıran ya da yavaşlatan besinler ve ters etkilerinin öğretilmesidir. |
| Ders İçeriği | |
| Öğrenme Kazanımları (Ö) | 1. Organ sistemlerine etkili ilaçların genel farmakolojik özelliklerini ve bu ilaçların yan etkilerini tartışır 2. İnsan sağlığı ve hastalıkları hakkında bilinçlenir 3. Besin-ilaç etkileşimi konusunda bilgilerini artırır |
| Dersin Veriliş Biçimi | Yüz yüze |
| Önerilen okuma/kaynaklar | 1. Goodman&Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı,2. Baskı 2017 2.Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Oğuz KAYAALP 3. Beslenme ve İlaç Etkileşimi, Prof.Dr. Meral AKSOY, 2016 |

| | |
|-----------------|-----|
| Pratik uygulama | YOK |
|-----------------|-----|

| | | |
|------------------|---------------------|--|
| Öğretim Programı | Hafta | Konu |
| | 1. Hafta | Farmakolojiye giriş: Tanımlar, Farmakokinetik, Farmakodinamik |
| | 2. Hafta | Genel Farmakoloji: İlaçların veriliş yolları, ilaçların etki mekanizmaları |
| | 3. Hafta | Doz-konsantrasyon-etki ilişkisi, İlaçlar arası etkileşimler |
| | 4. Hafta | Antibiyotikler, Kardiyovasküler, Renal Sistem ,Antihipertansif ve Gastrointestinal Sistemine Etki Eden İlaçlar |
| | 5. Hafta | Endokrin Sistem ,Obezite-İştah İlaçları |
| | 6.Hafta | Otonom ve Santral Sinir Sistemi İlaçları, Analjezik, Antiinflamatuvar ilaçlar |
| | 7. Hafta | Ara Sınav |
| | 8. Hafta | Beslenme Destek Sistemlerinde İlaç Etkileşimi ve Yaşlılarda İlaç-Besin Etkileşimi |
| | 9 Hafta. | Karbonhidrat ve İlaç Etkileşimi |
| | 10. Hafta | Protein ve İlaç Etkileşimi ,Lipid ve İlaç Etkileşimi |
| | 11.Hafta | Vitamin-Mineral ve İlaç Etkileşimi |
| | 12. Hafta | Alkol,Çay-Kahve ve İlaç Etkileşimi |
| | 13 Hafta | Bitkisel ve diyet destek ürünleri ve ilaç etkileşimi |
| | 14. Hafta | Besin ilaç etkileşiminden korunmak için diyet önerileri |
| 15. Hafta | Yarıyıl Sonu Sınavı | |

| | Yüzdesi (%) |
|-------------------------|-------------|
| Ara sınav | 40 |
| Testler | |
| Ev Ödevi/dönem ödevi | |
| Pratik Uygulama | |
| Laboratuvar | |
| Projeler/Saha çalışması | |
| Seminerler/ Çalıştaylar | |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 60 |
| Diğerleri | - |
| Toplam (%) | 100 |

| Program yeterlilikleri (P) / Öğrenme Kazanımları (Ö) Matrisi | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | Ö1 | Ö2 | Ö3 | Ö4 | Ö5 | Ö6 | Ö7 | Ö8 |
| P1 | | | | | | | | |
| P2 | | | | | | | | |
| P3 | X | X | X | | | | X | X |
| P4 | | | | | | | | |
| P5 | X | X | X | | X | | X | X |
| P6 | | | | | | | | |
| P7 | | x | X | | | | | x |
| P8 | X | X | X | | X | | X | X |
| P9 | | X | X | | | | | X |
| P10 | | | | X | X | | | |
| P11 | | X | X | | | | | X |
| P12 | | X | X | | | | | X |
| P13 | | X | | | | | | X |
| P14 | X | X | X | X | X | | X | X |