## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **UZM700 - Uzmanlık Alan Dersi** |
| **Ders Türü** | III.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 5+0 |
| **AKTS** | **4.5** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Enstitü Uzmanlık Alan Dersi |
| **Öğretim Elemanları** | DOÇ. DR. MUSTAFA ONUR ARUN, DOÇ. DR. AYŞE ÇEVİK, PROF. DR. SEMRA SARUÇ, DOÇ. DR. TAHİR EMRE GENCER, DOÇ. DR. HÜSNÜNUR ASLANTÜRK, PROF. DR. ALİYE MAVİLİ |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Yüz yüze eğitim verilmektedir. |
| **Önkoşullar** | Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Kaynaklar** | * Internet Tarama motorları: 1) Google: http://www.google.com 2) Yahoo: http://search.yahoo.com * Literatür tarama adresleri: 1) PubMed: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi? 2) Web of Science: http://atlas.ulakbim.gov.tr/cgi-isi/CIW.cgi |
| **Staj & Uygulama** | Yoktur. |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Tez konusunun belirlemek üzere öğrencinin bilgi birikiminin olduğu ve ilgi duyduğu konular hakkında fikir alışverişinde bulunulması | |
| **2. hafta** | | Öğrencinin çalışmak istediği konu ile ilgili olarak yaptığı literatür taramalarının değerlendirilmesi | |
| **3. hafta** | | Öğrencinin belirlenen tez konusu ile ilişkili olarak önerdiği hipotezlerin değerlendirilmesi. Tez çalışmasına konu olacak hipotezin belirlenmesi | |
| **4. hafta** | | Yapılan literatür taramaları ışığında, tez çalışması kapsamında kullanılacak olan araştırma planına ve cihazlara karar verilmesi | |
| **5. hafta** | | Tez çalışması kapsamında yapılacak olan deneylere ilişkin parametrelerin saptanması | |
| **6. hafta** | | Tez çalışması kapsamında yapılacak olan deneylerde kullanılacak materyalin temin çalışmalarının yapılması | |
| **7. hafta** | | Tez deneylerinin yapılması | |
| **8. hafta** | | Tez deneylerinin yapılması | |
| **9. hafta** | | Tez deneylerinin yapılması | |
| **10. hafta** | | Tez deneylerinin yapılması | |
| **11. hafta** | | Tez deneylerinin yapılması | |
| **12. hafta** | | Tez deneylerinin yapılması | |
| **13. hafta** | | Tez deneylerinin yapılması | |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| 14. hafta | | Tez deneyleri ile ilgili son verilerin değerlendirilmesi | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 1 | Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlayabilecektir. |
| 2 | Ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırabilecektir. |
| 3 | Yaptığı deneyler sonucunda elde ettiği verileri analiz edebilecektir. |
| 4 | Analiz ettiği deneysel verileri farmakognozik açıdan değerlendirebilecektir. |
| 5 | Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırabilecektir. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*