# AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
# DERS BİLGİ FORMU

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dersin Adı | Domuzların Bakteriyel İnfeksiyonları | | | | | | | | |
| Ders Kodu | MİK553 | | Ders Düzeyi | Yüksek Lisans | | | | | |
| AKTS Kredi | 4 | İş Yükü | 106 *(Saat)* | Teori | 2 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, domuzların bakteriyel infeksiyonları hakkında bilgi vermektir | | | | | | | | |
| Özet İçeriği | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler, epidemiyoloji, klinik semptomlar, bakteriyolojik ve serolojik teşhis, sağaltım ve korunma. | | | | | | | | |
| Staj Durum | Yok | | | | | | | | |
| Öğretim Yöntemleri | Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay | | | | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) | Prof. Dr. Serap SAVAŞAN, Prof. Dr. Uğur PARIN | | | | | | | | |

| Ölçme ve Değerlendirme Araçları | | |
|---|---|---|
| Araç | Adet | Oran (%) |
| Ara Sınav (Vize) | 1 | 20 |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1 | 40 |
| Kısa Sınav (Quiz) | 2 | 20 |
| Ödev | 2 | 20 |

| Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar | |
|---|---|
| 1 | Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology |
| 2 | Bergey's manual of systematic bacteriology |
| 3 | An Outline of Swine Diseases |
| 4 | Swine Diseases 9th edition |
| 5 | Veteriner Bakteriyoloji |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları | |
|---|---|---|
| 1 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler |
| 2 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler |
| 3 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler |
| 4 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler |
| 5 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında epidemiyoloji |
| 6 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında epidemiyoloji |
| 7 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında epidemiyoloji |
| 8 | Ara Sınav (Vize) | Ara sınav |
| 9 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında klinik semptomlar |
| 10 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında klinik semptomlar |
| 11 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında klinik semptomlar |
| 12 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında bakteriyolojik ve serolojik teşhis |
| 13 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında bakteriyolojik ve serolojik teşhis |
| 14 | Teorik | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında sağaltım ve korunma |
| 15 | Teorik | Tartışma |

| Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Etkinlik | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
| Kuramsal Ders | 14 | 0 | 2 | 28 |
| Ödev | 2 | 6 | 2 | 16 |
| Laboratuvar | 14 | 0 | 2 | 28 |
| Kısa Sınav | 2 | 5 | 1 | 12 |
| Ara Sınav | 1 | 8 | 2 | 10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dönem Sonu Sınavı | 1 | 10 | 2 | 12 |
| | | | Toplam İş Yükü (Saat) | 106 |
| | | | Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi** | 4 |
| **25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.* | | | | |

| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | |
|---|---|
| 1 | Domuzların bakteriyel infeksiyonları hakkında bilgi sahibi olmak |
| 2 | Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında teşhis, sağaltım ve korunma hakkında bilgi sahibi olmak |
| 3 | Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak |
| 4 | Erisipelas enfeksiyonları hakkında bilgi sahibi olmak. |
| 5 | Domuz aşıları hakkında bilgi sahibi olmak. |

| **Program Çıktıları** *(Mikrobiyoloji Yüksek Lisans Programı)* | |
|---|---|
| 1 | Bakteriyoloji, viroloji ve mikoloji kapsamındaki uygun yöntemsel ve pratik bilgilere ve veteriner hekimlikle ilişkili infeksiyöz hastalıkları tanımlamak üzere bu bilgileri uygulama becerilerine sahiptir. |
| 2 | Teknolojinin güncel yöntemlerini, tekniklerini ve cihazlarını kullanarak veteriner hekimlikle ilişkili infeksiyöz hastalıkları tanımlama, tedavi etme ve koruyucu önlem alma yeteneklerine sahiptir. |
| 3 | Bir hayvan populasyonuna ait epidemiyolojik bileşenleri kalitatif olarak analiz etmek ve tasarlamak üzere çeşitli teknikleri ve araçları kullanma becerilerine sahiptir. |
| 4 | Hastalıkların teşhisi için test yada analiz yapma ve çıkan sonuçları yorumlama becerilerine sahiptir. |
| 5 | Bilimsel araştırmalar için yeni projeler üretme, yürütme ve sonuçlandırma becerilerine sahiptir. |
| 6 | Lisansüstü öğrencilerine mikrobiyoloji alanında teorik ve pratik donanım verme becerilerine sahiptir. |
| 7 | Mezun öğrenciler, Lisansüstü araştırma projelerini yürütme becerilerine sahiptir. |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi** *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

| | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|---|---|---|---|---|---|
| PÇ1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| PÇ2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| PÇ3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| PÇ4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| PÇ5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| PÇ6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| PÇ7 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |