

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|---|--|----------|-----|---------|------|
| Domuzların Bakteriyel Hastalıklarının Lab. Teşhisi | 5361172 | I | 1+0 | 1 | 2 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Bakteriyel domuz hastalıklarının laboratuvar tanısında kullanılan boyama yöntemleri, besiyerleri, kültür teknikleri, identifikasyonda kullanılan biyokimyasal ve antijenik özellikler, faj duyarlılık, boya tolerans testleri ve serolojik testler hakkında teorik bilgilerin verilmesi. | | | | |
| Dersin Amacı | | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgilerin pratiğe aktararak bakteriyel domuz hastalıklarının laboratuvar tanısını koyar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar. | | | | |
| Dersin İçeriği | Domuzların bakteriyel hastalıklarının laboratuvar tanısı hakkında bilgi verilir. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Domuzlarda Streptococcus suis infeksiyonunun laboratuvar tanısı | | | | |
| 2 | Domuzlarda eksudatif epidermitisin laboratuvar tanısı | | | | |
| 3 | Domuzlarda atropik rinitisin laboratuvar tanısı | | | | |
| 4 | Domuzlarda Escherichia coli infeksiyonunun laboratuvar tanısı | | | | |
| 5 | Domuzlarda brucellosisin laboratuvar tanısı | | | | |
| 6 | Domuzlarda listeriosis laboratuvar tanısı | | | | |
| 7 | Ara sınav | | | | |
| 8 | Domuz erisipelinin laboratuvar tanısı | | | | |
| 9 | Domuzlarda Actinobacillus suis infeksiyonunun laboratuvar tanısı | | | | |
| 10 | Domuzlarda Glasser's hastalığının laboratuvar tanısı | | | | |
| 11 | Domuzlarda Actinomyces infeksiyonunun laboratuvar tanısı | | | | |
| 12 | Antraksın laboratuvar tanısı, Domuzlarda Clostridium infeksiyonunun laboratuvar tanısı | | | | |
| 13 | Domuzlarda Pseudomonas aeruginosa infeksiyonunun laboratuvar tanısı | | | | |
| 14 | Domuzların diğer bakteriyel hastalıklarının laboratuvar tanısı | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak bakteriyel domuz hastalıklarının laboratuvar tanısını koyar. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Arda, M. (2001). <i>Temel Mikrobiyoloji</i> .: Medisan Yayınları., Ankara | | | | | |
| Arda, M. ve ark (2001). Özel Mikrobiyoloji. : Medisan Yayınları., Ankara | | | | | |
| Quinn, PJ, Markey, BK, Leonard, FC, Fitzpatrick, ES, Fanning, S. (2016) <i>Concise Review of Veterinary Microbiology</i> ,; Wiley Blackwell Publishing., Iowa | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Ara sınav: % 40 | | | | | |
| Final: % 60 | | | | | |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 |
| ÖÇ1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ÖÇ2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ÖÇ3 | 5 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | | | 2 Düşük | | | 3 Orta | | | 4 Yüksek | | | 5 Çok Yüksek | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| Ders | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Domuzların Bakteriyel Hastalıklarının Lab. Teşhisi | 5 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |