**Ders: 4.1.04 Kanatlı Hayvan Hastalıkları**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hafta** | **Uygulama Konusu** |
| 1 | Kanatlı immun sistemi, kan serumu-plazma elde edilmesi |
| 2 | Kanatlı Anatomik Yapısı ve Nekropsi |
| 3 | Salmonella'nın Laboratuvar Tanısı (Gram Boyama, Fizyolojik-Biyokimyasal-Serolojik Testler vb.) |
| 4 | *Mycoplasma gallisepticum* ve *M. synoviae* hastalıkları teşhisi için Pleyt aglutinasyon (RSA), HI, bakteriyoloji ve PCR’ın kullanımı |
| 5 | *E.coli* izolasyonu ve identifikasyonu (Gram Boyama, Fizyolojik-Biyokimyasal vb.) |
| 6 | Streptokok ve stafilokok infeksiyonlarının Laboratuvar Tanısı (Gram Boyama, Fizyolojik-Biyokimyasal-Serolojik Testler, Makroskobik-Mikroskobik Morfolojilerin İncelenmesi) |
| 7 | Pastörella ve Avibacterium infeksiyonlarının Laboratuvar Tanısı (Gram Boyama, Kapsül Boyama, Fizyolojik-Biyokimyasal-Serolojik Testler, Makroskobik-Mikroskobik Morfolojilerin İncelenmesi vb.) |
| 8 | Ara sınav |
| 9 | Kanatlılarda tuberkuloz infeksiyonu teşhisinde kullanılan yöntemler (Ziehl Neelsen Boyama Yöntemi, Boyanan Preparatların İncelenmesi) |
| 10 | ELISA ve IBD teşhisinde ELISA'nın önemi |
| 11 | Kanatlı infeksiyöz Anemisi hastalığının laboratuvar teşhisinde kullanılan yöntemler |
| 12 | Reovirus infeksiyonları için AGP ve Embriyolu yumurta inokulasyonu ve virus izolasyonu |
| 13 | ND hastalığı teşhisinde Yumurtalı Tavuk İnokulasyonu ve RT – PCR yöntemleri |
| 14 | Egg Drop Sendrom infeksiyonu tanısı için HI testinin uygulanması ve yorumlanması ve kanatlılarda onkojenik infeksiyonlarının teşhisi |
| 15 | HA ve HI Testleri, IB hastalığı teşhisinde HI testi ve RT- PCR ‘ın kullanımı, Marek hastalığının teşhisinde kullanılan yöntemler |

**Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı Haftalık Klinik Uygulama Çizelgesi**

|  |  |
| --- | --- |
| **HAFTA** | **UYGULAMA** |
| **1** | Reprodüktif anamnez alma, hasta kabulü, klinik muayene |
| **2** | Kedi-köpek USG, abdominal palpasyon, idrar alma, vaginal muayene |
| **3** | Köpek vaginal sitoloji |
| **4** | Koyun ve Keçi USG, abdominal palpasyon, vaginal muayene |
| **5** | İnek- Kısrak USG, vaginal muayene |
| **6** | İnek- Kısrak rektal muayene |
| **7** | Kedi-köpek ovariohysterectomie |
| **8** | Kedi-köpek meme tümörü, TVT |
| **9** | Kedi-köpek pyometra |
| **10** | İnek uterus hastalıkları tedavisi |
| **11** | Evcil hayvanlarda metabolizma hastalıklarına klinik yaklaşım |
| **12** | İnek-kısrak güç doğumlar |
| **13** | İnek- Kısrak operasyon sezaryen |
| **14** | İnek- Kısrak fötotomie |
| **15** | Memenin muayenesi, CMT, Somatik hücre sayımı,strep-cup muayenesi, Meme içi tedavi |