**VET452 REPRODUKTİF BİYOTEKNOLOJİ VE UYGULAMA ALANLARI Dersi Çalışma Takvimi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| 1.Hafta | Reprodüktif Biyoteknoloji |
| 2.Hafta | İneklerde reproduktif biyoteknolojinin kullanım alanları |
| 3.Hafta | Çiftleşme ve fertilizasyon |
| 4.Hafta | Plasentasyon |
| 5.Hafta | Embryo transferi ve tarihçesi |
| 6.Hafta | DÜNYADA ve TÜRKİYE'DE EMBRİYO TRANSFERİNİN DURUMU |
| 7.Hafta | BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI |
| 8.Hafta | EMBRİYO ÜRETİMİ ve FOLLİKÜLER DALGA |
| 9.Hafta | SENKRONİZASYON |
| 10.Hafta | SÜPEROVULASYON-SÜPERSTİMÜLASYON |
| 11.Hafta | FLUSHING (In vivo Embriyo Eldesi) |
| 12.Hafta | EMBRİYOLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ |
| 13.Hafta | IN VITRO FERTİLİZASYON |
| 14.Hafta | EMBRİYO TRANSFERİ |