

| Dersin Adı                  | Kodu                                                                                                                     | Yarıyılı | T | Kredisi | AKTS |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---------|------|
| <b>Egzersiz Fizyolojisi</b> | 0901259                                                                                                                  | 2        | 1 | 1       | 1    |
| Ön koşul Dersler            |                                                                                                                          |          |   |         |      |
| Dersin Dili                 | Türkçe                                                                                                                   |          |   |         |      |
| Dersin Türü                 | Zorunlu                                                                                                                  |          |   |         |      |
| Dersin Koordinatörü         | Prof. Dr. Mehmet İRİADAM                                                                                                 |          |   |         |      |
| Dersi Veren                 | Prof. Dr. Mehmet İRİADAM                                                                                                 |          |   |         |      |
| Dersin Yardımcıları         | Arş. Gör. Aydın KESGİN                                                                                                   |          |   |         |      |
| Dersin Amacı                | Egzersiz durumunda vücudun fizyolojik değişiklikleri öğrenme                                                             |          |   |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları    | Ders bitiminde egzersizin önemini, vücudun bir bütün olarak hareket ettiğini, olabilecek patolojik bozuklukları öğrenmek |          |   |         |      |
| Dersin İçeriği              |                                                                                                                          |          |   |         |      |
| <b>Haftalar</b>             |                                                                                                                          |          |   |         |      |
| 1                           | Kan                                                                                                                      |          |   |         |      |
| 2                           | Solunum sisemi                                                                                                           |          |   |         |      |
| 3                           | Solunum sistemi                                                                                                          |          |   |         |      |
| 4                           | Kas sistemi                                                                                                              |          |   |         |      |
| 5                           | Kas sistemi                                                                                                              |          |   |         |      |
| 6                           | Termoregulasyon ve sıvı dengesi                                                                                          |          |   |         |      |
| 7                           | Termoregulasyon ve sıvı dengesi                                                                                          |          |   |         |      |
| 8                           | Hormonlar                                                                                                                |          |   |         |      |
| 9                           | Egzersiz toleransı ve sağlık                                                                                             |          |   |         |      |
| 10                          | Beslenme                                                                                                                 |          |   |         |      |
| 11                          | Beslenme                                                                                                                 |          |   |         |      |
| 12                          | Kalp debisi, miyokardiyelkontraktilite                                                                                   |          |   |         |      |
| 13                          | Kan akımı-kan basıncı                                                                                                    |          |   |         |      |
| 14                          | kondisyon ve kardiovasküler adaptasyon                                                                                   |          |   |         |      |
| 15                          | Yarış atlarında EKG bulguları                                                                                            |          |   |         |      |

|                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kaynaklar</b>                                                                                             |
| 1. DUKE'S VETERİNER FİZYOLOJİ, 11ed., W. O. REECE, Medipresmatbacılık, Çeviri Editörü: Doç. Dr. Sedat YILDIZ |