|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GÜN** | **KONU** | **TEORİK DERS SAATİ** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **15.11.2021** |  |  |  |
| 09:00-10:00 | Hayvan Deneyleri Mevzuatı | **1** | **Prof. Dr. Murat TOSUNOĞLU** |
| 10:00-11:00 | Deneye Hayvanlarının Fizyolojisi | **1** | **Prof. Dr. Metehan UZUN** |
| 11:00-12:00 | Deney Hayvanlarının Histolojisi | **1** | **Prof. Dr. Metehan UZUN** |
| 12:00-13:00 | Öğle Arası |  |  |
| 13:00-15:00 | Hayvan Davranışı ve Refahı | **2** | **Doç. Dr. Cemil TÖLÜ** |
| 15:00-16:00 | Deney Hayvanlarının Biyokimyası | **1** | **Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Avni EROĞLU** |
| 16:00-17:00 | Ağrı, Sıkıntı ve İnsani Sonlandırma Noktalarının Belirlenmesi | **1** | **Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Avni EROĞLU** |
| 17:00-18:00 | Kan ve Örnek Alma Teknikleri | **1** | **Vet. Hekim Sait ELMAS** |
| **16.11.2021** |  |  |  |
| 09:00-12:00 | Hayvan Hastalıkları | **3** | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER** |
| 12:00-13:00 | Öğle Arası |  |  |
| 13:00-15:00 | Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi | **2** | **Prof. Dr. Sibel YALÇIN** |
| 15:00-17:00 | Laboratuvar İşleyişi (temizlik, güvenlik) | **2** | **Vet. Hekim Sait ELMAS** |
| 17:00-18:00 | Tutuş Teknikleri | **1** | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER** |
| **17.11.2021** |  |  |  |
| 09:00-10:00 | İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri | **1** | **Vet. Hekim Sait ELMAS** |
| 10:00-12:00 | Hayvan Deneyi Modeli Kavramı ve Spesifik Deney Modelleri | **2** | **Prof. Dr. Tevfik Murat KOŞAN** |
| 12:00-13:00 | Öğle Arası |  |  |
| 13:00-14:00 | Hayvan Tesis/ Ünitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği | **1** | **Prof. Dr. Sibel YALÇIN** |
| 14:00-16:00 | Hayvan Deneyleri Etiği ve 3R | **2** | **Dr. Öğr. Üyesi Canan AKMAN** |
| 16:00-18:00 | Deney Hayvanlarının Beslenmesi | **2** | **Vet. Hekim Sait ELMAS** |
| **18.11.2021** |  |  |  |
| 09:00-10:00 | Anestezi Teknikleri | **1** | **Prof. Dr. Metehan UZUN** |
| 10:00-12:00 | Standardizasyon | **2** | **Prof. Dr. Sibel YALÇIN** |
| 12:00-13:00 | Öğle Arası |  |  |
| 13:00-14:00 | Ötanazi Teknikleri | **1** | **Prof. Dr. Metehan UZUN** |
| 14:00-18:00 | Biyoistatistik | **4** | **Dr. Öğr. Üyesi Çetin TORAMAN** |
| **19.11.2021** |  |  |  |
| 09:00-11:00 | Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması | **2** | **Vet. Hekim Sait ELMAS** |
| 11:00-12:00 | Hayvan Deneylerinin Tasarlanması | **1** | **Prof. Dr. Aysel GÜVEN BAĞLA** |
| 12:00-13:00 | Öğle Arası |  |  |
| 13:00-14:00 | Hayvan Deneylerinin Tasarlanması | **1** | **Prof. Dr. Aysel GÜVEN BAĞLA** |
| 14:00-16:00 | Alternatif Yöntemler | **2** | **Dr. Öğr. Üyesi Canan AKMAN** |
| 16:00-18:00 | Temel Cerrahi | **2** | **Prof. Dr. Sibel YALÇIN** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GÜN** | **KONU** | **PRATİK DERS SAATİ** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **22.11.2021** |  |  | |  |
| 09:00-13:00 | Tutuş Teknikleri | **4** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
|  |  |  | |  |
| 13:00-14:00 | Öğle Arası |  | |  |
| 14:00-18:00 | İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri | **4** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| **23.11.2021** |  |  | |  |
| 09:00-11:00 | Anestezi Teknikleri | | **2** | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| 11:00-13:00 | Ötanazi Teknikleri | **2** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| 13:00-14:00 | Öğle Arası |  | |  |
| 14:00-16:00 | Hayvan Hastalıkları | **2** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| 16:00-18:00 | Hayvan Deneyi Modeli Kavramı ve Spesifik Deney Modelleri | **2** | | **Prof. Dr. Tevfik Murat KOŞAN** |
| **24.11.2021** |  |  | |  |
| 09:00-13:00 | Kan ve Örnek Alma Teknikleri | **4** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
|  |  |  | |  |
| 13:00-14:00 | Öğle Arası |  | |  |
|  |  |  | |  |
| 14:00-18:00 | Hayvan Deneylerinin Tasarlanması | **4** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| **25.11.2021** |  |  | |  |
| 09:00-13:00 | Temel Cerrahi | **4** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER** |
|  |  |  | | **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| 13:00-14:00 | Öğle Arası |  | |  |
| 14:00-16:00 | Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Anatomisi | **2** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| 16:00-18:00 | Deney Hayvanlarının Üretimi, Yetiştirilmesi ve Barındırılması | **2** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
|  |  |  | |  |
| **26.11.2021** |  |  | |  |
| 09:00-10:00 | Deneye Hayvanlarının Fizyolojisi | **1** | | **Prof. Dr. Metehan UZUN**  **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hekim Sait ELMAS** |
| 10:00-11:00 | Deney Hayvanlarının Histolojisi | **1** | | **Prof. Dr. Metehan UZUN**  **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hekim Sait ELMAS** |
| 11:00-12:00 | Laboratuvar İşleyişi (temizlik, güvenlik) | **1** | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER**  **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| 12:00-13:00 | Uygulama Sınavı |  | |  |
| 13:00-14:00 | Öğle Arası |  | |  |
| 14:00-16:00 | Uygulama Sınavı |  | |  |
| 16:00-17:00 | Değerlendirme Sınavı |  | |  |
|  |  |  | |  |