|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GÜN** | **KONU** | **TEORİK DERS SAATİ** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **07.12.2015** |  |  |  |
| 08:00-09:00 | Açılış ve Kurs Programı Bilgilendirmesi | **1** | **Prof. Dr. Metehan UZUN** |
| 09:00-10:00 | Hayvan Deneyleri Laboratuvarlarının Kuruluş ve İşletmesi | **1** | **Prof. Dr. Metehan UZUN** |
| 10:00-13:00 | Hayvan Refahı ve Davranış Özellikleri | **3** | **Yrd. Doç. Dr. Cemil TÖLÜ** |
| 13:00-14:00 | Ara |  |  |
| 15:00-16:00 | Deney Hayvanlarının Hastalıkları |  | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER** |
| 16:00-18:00 | Hayvan Deneyleri Etiği | **2** | **Prof. Dr. Sebahattin ERGÜN** |
| **08.12.2015** |  |  |  |
| 09:00-12:00 | İlaç Verme ve Enjeksiyon Teknikleri | **3** | **Doç. Dr. Coşkun SİLAN** |
| 12:00-13:00 | Deney Hayvanları Biyokimyası | **1** | **Yrd. Doç. Dr. Hakan TÜRKÖN** |
| 13:00-14:00 | Ara |  |  |
| 14:00-17:00 | Deney Hayvanlarında Anestezi ve Ötenazi Teknikleri | **3** | **Doç. Dr. Mesut ERBAŞ** |
| 17:00-18:00 | Deney Hayvanlarının Beslenmesi | **1** | **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| **09.12.2015** |  |  |  |
| 09:00-12:00 | Kan ve Örnek Alma Teknikleri | **3** | **Yrd. Doç. Dr. M. Hilal ŞEHİTOĞLU** |
| 12:00-13:00 | Deney Hayvanları Fizyolojisi | **1** | **Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU** |
| 13:00-14:00 | Ara |  |  |
| 14:00-16:00 | İş Sağlığı ve Güvenliği | **2** | **Yrd. Doç. Dr. Sibel CEVİZCİ** |
| 16:00-17:00 | Alternatif Yöntemler I (Zebra fish ve bilimsel araştırmalar) | **1** | **Prof. Dr. Sebahattin ERGÜN** |
| 17:00-18:00 | Alternatif Yöntemler II (Kök hücre araştırmaları) | **1** | **Yrd. Doç. Dr. Yavuz Emre ARSLAN** |
| **10.12.2015** |  |  |  |
| 08:00-11:00 | Tutuş Teknikleri | **3** | **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| 11:00-12:00 | Deney Hayvanları Anatomisi | **1** | **Doç. Dr. Coşkun SİLAN** |
| 12:00-13:00 | Deney Hayvanları Histolojisi | **1** | **Yrd. Doç. Dr. Başak BÜYÜK** |
| 13:00-14:00 | Ara |  |  |
| 14:00-15:00 | Alternatif Yöntemler-III (Renal İskemi ve Perfüzyon)) | **1** | **Yrd. Doç. Dr. Eyüp Burak BURAK** |
| 15:00-18:00 | Temel Laboratuvar Güvenliği ve Temizlik | **3** | **Yrd. Doç. Dr. Özlem ÖZTOPUZ** |
| **11.12.2015** |  |  |  |
| 09:00-11:00 | Deney Hayvanlarının Biyolojik ve Üretim Özellikleri | **2** | **Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU** |
| 11:00-13:00 | Mevzuat | **2** | **Prof. Dr. Metehan UZUN** |
| 13:00-14:00 | Ara |  |  |
| 14:00-15:00 | Alternatif Yöntemler-IV (Ozon tedavisi araştırmaları) | **1** | **Doç. Dr. Mesut ERBAŞ** |
| 15:00-18:00 | Temel Laboratuvar Güvenliği ve Temizlik | **3** | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **GÜN** | **KONU** | **PRATİK DERS SAATİ** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **14.12.2015** |  |  | |  |
| 09:00-13:00 | Temel Uygulama Teknikleri I (Tutuş Teknikleri) | **4** | | **Prof. Dr. Metehan UZUN** |
|  |  |  | | **Prof. Dr. Ahmet ÜNVER** |
| 13:00-14:00 | Ara |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | | **Arş. Gör. Mehmet Akif OVALI** |
| 14:00-18:00 | Temel Uygulama Teknikleri II (Enjeksiyon Uygulamaları) | **4** | | **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| **15.12.2015** |  |  | |  |
| 09:00-13:00 | Temel Uygulama Teknikleri III (Metabolik kafeste yem, su alımı ve metabolizma takibi) | | **4** | **Yrd. Doç. Dr. Hakan TÜRKÖN** |
|  |  |  | | **Yrd. Doç. Dr. M. Hilal ŞEHİTOĞLU** |
| 13:00-14:00 | Ara |  | | **Yrd. Doç. Dr. Yavuz Emre ARSLAN** |
|  |  |  | | **Arş. Gör. Mehmet Akif OVALI** |
| 14:00-18:00 | Temel Uygulama Teknikleri IV (Kan, Örnek Alma ve Gavaj Uygulama Yöntemleri) | **4** | | **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| **16.12.2015** |  |  | | **Yrd. Doç. Dr. Yavuz Emre ARSLAN** |
| 09:00-13:00 | Temel Uygulama Teknikleri V (Enjeksiyon Uygulamaları) | **4** | | **Yrd. Doç. Dr. Hakan TÜRKÖN** |
|  |  |  | | **Yrd. Doç. Dr. M. Hilal ŞEHİTOĞLU** |
| 13:00-14:00 | Ara |  | | **Arş. Gör. Mehmet Akif OVALI** |
|  |  |  | | **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| 14:00-18:00 | Temel Uygulama Teknikleri VI (Zebra fish kan alma, enjeksiyon) | **4** | | **Arş. Gör. Sevdan YILMAZ** |
| **17.12.2015** | Temel Uygulama Teknikleri VII |  | | **Prof. Dr. Metehan UZUN** |
| 09:00-13:00 |  | **4** | | **Yrd. Doç. Dr. Özlem ÖZTOPUZ** |
|  |  |  | | **Doç. Dr. Mesut ERBAŞ** |
|  |  |  | |  |
| 13:00-14:00 | Ara |  | |  |
|  |  |  | |  |
| 14:00-18:00 | Temel Uygulama Teknikleri VIII |  | |  |
|  |  |  | | **Arş. Gör. Mehmet Akif OVALI** |
|  |  | **4** | | **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| **18.12.2015** |  |  | |  |
| 09:00-13:00 | İnteraktif pratik tekrarı | **4** | | **Prof. Dr. Sebahattin ERGÜN** |
|  |  |  | | **Yrd. Doç. Dr. Yavuz Emre ARSLAN** |
| 13:00-14:00 | Ara |  | |  |
|  |  |  | | **Arş. Gör. Mehmet Akif OVALI** |
| 14:00-18:00 | İnteraktif pratik tekrarı | **4** | | **Vet. Hek. Sait ELMAS** |
| 18:00-19:00 | Değerlendirme Sınavı |  | |  |