**ANATOMİ I**

|  |  |
| --- | --- |
| **1-** | Anatomik yönler, kemiğin yapısı ve iskeletin genel kavramları uygulaması. |
| **2-** | Ön ekstremite kemikleri ve arka ekstremite kemikleri yugulaması. |
| **3-** | Thorax; costae ve sternum ve Boyun omurları yugulaması. |
| **4-** | Sırt ve bel omurları, sacrum ve caudal omurlar uygulaması. |
| **5-** | Baş iskeleti; ossa faciei (yüz kemikleri), neurocranium (beyin boşluğunu çevreleyen kemikler) uygulaması. |
| **6-** | Eklem tipleri ve eklemlerin yerleri uygulaması. |
| **7-** | Kas tipleri ve kasların yerleri uygulaması. |
| **8-** | Ağız boşluğu uygulaması. |
| **9-** | Tükrük bezleri, farinks uygulaması. |
| **10-** | Özefagus, mide (tek tırnaklı, etobur ve domuz mideleri) uygulaması. |
| **11-** | Ruminant mideleri; Rumen, reticulum, omasum ve abomasum uygulaması. |
| **12-** | Barsaklar; İnce barsaklar (duodenum, jejunum ve ileum) ve kalın barsaklar (kolon, sekum ve rektum) uygulaması. |
| **13-** | Karaciğer, safra kesesi, pankreas. Karın boşluğu, periton, omentum, pelvis boşluğu uygulaması. |
| **14-** | Burun boşluğu, paranasal sinuslar. Gırtlak (larinks), soluk borusu (trachea) uygulaması. |
| **15-** | Akciğerler (pulmones). Göğüs boşluğu, pleura, mediastinum uygulaması. |

|  |
| --- |
| **MEDİKAL KİMYA** |
| **Haftalar** | **Uygulamalar** |
| 1 | Laboratuvar Tanıtımı , Laboratuvarda uyulması gereken kurallar |
| 2 | Laboratuvarda kullanılan alet ve malzemeler |
| 3 | Biyokimyasal Analizler |
| 4 | Çözeltiler |
| 5 | Çözeltiler |
| 6 | Tamponlar |
| 7 | Asit-Baz Titrasyonu |
| 8 | Fehling Deneyi |
| 9 | Oleik asitteki çift bağların iyot ile doyurulması |
| 10 | Ester Teşkili |
| 11 | Seliwanoff Deneyi |
| 12 | Proteinlerin ısı ile koagulasyonu |
| 13 | Esbach Deneyi |
| 14 | Molish Deneyi |
| 15 | Akrolein Deneyi |

**Veteriner Hekimliği Tarihi**

Uygulama konusu/ içeriği:

1. Acil Vakalarda Etik Yaklaşım ve Örnek Vaka Analizi
2. Uygun bilişim teknolojilerini kullanarak verileri kayıt altına alma uygulamaları
3. Hayvan sahipleri, diğer veteriner hekim ve/veya meslek mensupları ile mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma draması
4. Uygulamalı Seminer Hazırlama
5. Hasta kayıt ve raporları, tavsiye mektupları, yasal ibraz, sigorta raporları gibi resmi

yazıları yazma uygulamaları

1. Teşhis ve tedavi süreçlerine ilişkin hasta sahiplerinden yazılı ve sözlü onam alma

uygulamaları

1. Hayvan refahı, ihbarı zorunlu ve zoonotik hastalıklar, reçete yazımı gibi profesyonel uygulamalar