



VET 101
ANATOMİ I
UYGULAMA KİTAPÇIĞI



Uygulamanın Adı	Biyogüvenlik ve Laboratuvar kuralları, Planumlar ve deri uygulaması
Yapılacağı Hafta	1. hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Anabilim dalı, dersin işleyişi ve dersin kaynaklarına ulaşım hakkında bilgi vermek ve evcil hayvanların yere basış şekilleri, vücut bölgeleri, düzlemler ve terminolojiyi öğretmek
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	İskelet modelleri ve evcil memeli hayvan türlerine ait kemikler ve kadvralar öğrenci uygulama föyleri
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulamadan sorumlu Öğretim Üyesi konu hakkındaki genel bilgileri öğrencilere aktarır. Öğrenciler uygulama dersi kaynakları olan ders kitabı, atlaslar ve resimli öğrenci föyleri yardımıyla, uygulama dersinin hedeflerinde verilen hedeflere ulaşmak üzere ders materyalleri (İskelet modelleri, kemikler, kadvralar) ile çalışırlar.

Uygulamanın Adı	Genel chondrologia, genel osteologia, hayvanların yere basış şekilleri ve extremiteler hakkında genel bilgi, Ön bacak kemikleri (Scapula, Humerus)
Yapılacağı Hafta	2. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Chondrologia'nın anlamı ve kapsamını kavramak, kıkırdak çeşitlerini öğrenmek Osteologia'nın anlamı ve kapsamını kavramak, kemik çeşitlerinin ve alt sınıfların öğrenilmesi, uzun bir kemiğin kısımlarının tanınması ve evcil memeli hayvan türlerine ait scapula ve humerus, iskelet modelleri
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait kemikler, iskelet modelleri
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır

UYGULAMA BİLGİSİ
Uygulamadan sorumlu Öğretim Üyesi konu hakkındaki genel bilgileri öğrencilere aktarır. Öğrenciler uygulama dersi kaynakları olan ders kitabı, atlaslar ve resimli öğrenci föyleri yardımıyla, uygulama dersinin hedeflerinde verilen hedeflere ulaşmak üzere ders materyalleri (İskelet modelleri, kemikler) ile çalışırlar.

Uygulamanın Adı	Ön bacak kemikleri (antebrachium ossa carpi metacarpus, phalanges) uygulaması
Yapılacağı Hafta	3. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Evcil memeli hayvan türlerine ön bacak kemiklerinin makro anatomisi, vücuttaki normal duruş pozisyonu, hayvana türleri arasındaki ayrımının öğrenilmesi
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait ön bacak kemikleri iskelet modelleri
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır

UYGULAMA BİLGİSİ
Uygulamadan sorumlu Öğretim Üyesi konu hakkındaki genel bilgileri öğrencilere aktarır. Öğrenciler uygulama dersi kaynakları olan ders kitabı, atlaslar ve resimli öğrenci föyleri yardımıyla, uygulama dersinin hedeflerinde verilen hedeflere ulaşmak üzere ders materyalleri (İskelet modelleri, kemikler) ile çalışırlar.

Uygulamanın Adı	Os coxae ve femur'un uygulaması
Yapılacağı Hafta	4. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Evcil memeli hayvan türlerine ait Os coxae ve femur'un makro anatomisi, vücuttaki normal duruş pozisyonu, hayvana türleri arasındaki ayrımının öğrenilmesi
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli türlerine ait Os coxae ve femur'un iskelet modelleri
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır

UYGULAMA BİLGİSİ
Uygulamadan sorumlu Öğretim Üyesi konu hakkındaki genel bilgileri öğrencilere aktarır. Öğrenciler uygulama dersi kaynakları olan ders kitabı, atlaslar ve resimli öğrenci föyleri yardımıyla, uygulama dersinin hedeflerinde verilen hedeflere ulaşmak üzere ders materyalleri (iskelet modelleri, kemikler, kadavralar) ile çalışırlar.

Uygulamanın Adı	Crus, Tarsus'un uygulaması,
Yapılacağı Hafta	5. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Evcil memeli hayvan türlerine ait Crus, Tarsus'un makro anatomisi, vücuttaki normal duruş pozisyonu, hayvana türleri arasındaki ayrımının öğrenilmesi
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait Crus, Tarsus'un iskelet modelleri
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulamanın Adı	Columna vertebralis, thorax kemikleri'nin uygulaması
Yapılacağı Hafta	6. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Evcil memeli hayvan türlerine ait Columna vertebralis, thorax kemikleri'nin makro anatomisi, vücuttaki normal duruş pozisyonu, hayvana türleri arasındaki ayrımının öğrenilmesi
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait Columna vertebralis, thorax kemikleri'nin iskelet modelleri
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulamanın Adı	Kafa kemikleri'nin uygulaması
Yapılacağı Hafta	7. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Evcil memeli hayvan türlerine ait Kafa kemikleri'nin makro anatomisi, vücuttaki normal duruş pozisyonu, hayvana türleri arasındaki ayrımının öğrenilmesi.
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait Kafa kemikleri'nin iskelet modelleri
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulamanın Adı	Genel arthrologia, kafa ve columna vertebralis'in eklem ve ligamentleri'nin uygulaması
Yapılacağı Hafta	9. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Gnel arthologia terimlerini öğrenmek ve columna vertebralis'in eklem ve ligamentleri'nin hayvan türlerine göre farklılıkları hakkında bilgi sahibi olmak.
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait columna vertebralis'in eklem ve ligamentleri'nin iskelet modelleri ve kadavraları
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır. Diseksiyon sırasında kullanılacak olan malzemeler (bistüri, penset, makas) uygulama dersinden sorumlu öğretim üyesi gözetiminde kullanılmalıdır. Öğrenciler laboratuvar içinde yer değiştirmek zorunda kaldıklarında diseksiyon malzemelerini gruplarına ait diseksiyon masasında bırakmalıdırlar. Diseksiyon bitiminde kadavralara ait doku parçaları çöp kovalarına atılmalıdır. Diseksiyon masaları temizlenmeli ve kullanılan bisturi uçları tıbbi atık kovalarına atılmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulamanın Adı	Ön bacak, arka bacak eklem ve ligamentleri'nin uygulaması
Yapılacağı Hafta	10. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Evcil memeli hayvan türlerinde Ön bacak, arka bacak eklem ve ligamentleri'nin öğrenilmesi
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait Ön bacak, arka bacak eklem ve ligamentleri'nin iskelet modelleri ve kadavraları
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır. Diseksiyon sırasında kullanılacak olan malzemeler (bistüri, penset, makas) uygulama dersinden sorumlu öğretim üyesi gözetiminde kullanılmalıdır. Öğrenciler laboratuvar içinde yer değiştirmek zorunda kaldıklarında diseksiyon malzemelerini gruplarına ait diseksiyon masasında bırakmalıdırlar. Diseksiyon bitiminde kadavralara ait doku parçaları çöp kovalarına atılmalıdır. Diseksiyon masaları temizlenmeli ve kullanılan bisturi uçları tıbbi atık kovalarına atılmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulamanın Adı	Genel myologia, kafa, boyun, gövdenin deri kasları uygulaması
Yapılacağı Hafta	11. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Kaslar hakkında genel bilgileri öğrenmek ve evcil memeli hayvanlarda kafa, boyun, gövdenin deri kaslarını öğrenmek
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli türlerine ait kadavralar ve plastine materyaller
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır. Diseksiyon sırasında kullanılacak olan malzemeler (bistüri, penset, makas) uygulama dersinden sorumlu öğretim üyesi gözetiminde kullanılmalıdır. Öğrenciler laboratuvar içinde yer değiştirmek zorunda kaldıklarında diseksiyon malzemelerini gruplarına ait diseksiyon masasında bırakmalıdırlar. Diseksiyon bitiminde kadavralara ait doku parçaları çöp kovalarına atılmalıdır. Diseksiyon masaları temizlenmeli ve kullanılan bisturi uçları tıbbi atık kovaasına atılmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulamanın Adı	Vücut eksenî kasları (baş, boyun ve sırtı hareket ettiren kaslar, boyunun alt kısmı kasları, solunum, karın ve kuyruk kasları)’nın uygulaması
Yapılacağı Hafta	12. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Evcil memeli türlerinde vücut eksenî kaslarının öğrenilmesi
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait kadavralar ve plastine materyaller
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır. Diseksiyon sırasında kullanılacak olan malzemeler (bistüri, penset, makas) uygulama dersinden sorumlu öğretim üyesi gözetiminde kullanılmalıdır. Öğrenciler laboratuvar içinde yer değiştirmek zorunda kaldıklarında diseksiyon malzemelerini gruplarına ait diseksiyon masasında bırakmalıdırlar. Diseksiyon bitiminde kadavralara ait doku parçaları çöp kovalarına atılmalıdır. Diseksiyon masaları temizlenmeli ve kullanılan bisturi uçları tıbbi atık kovaşına atılmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulamanın Adı	Ön bacak ve arka bacak kasları'nın uygulaması
Yapılacağı Hafta	13. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Evcil memeli hayvanlarda ön bacak ve arka bacak kasları'nın öğrenilmesi
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait kadavralar ve plastine materyaller.
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır. Diseksiyon sırasında kullanılacak olan malzemeler (bistüri, penset, makas) uygulama dersinden sorumlu öğretim üyesi gözetiminde kullanılmalıdır. Öğrenciler laboratuvar içinde yer değiştirmek zorunda kaldıklarında diseksiyon malzemelerini gruplarına ait diseksiyon masasında bırakmalıdırlar. Diseksiyon bitiminde kadavralara ait doku parçaları çöp kovalarına atılmalıdır. Diseksiyon masaları temizlenmeli ve kullanılan bisturi uçları tıbbi atık kovalarına atılmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulamanın Adı	Özel deri bezleri, kıl, deriden oluşmuş kılsız organlar, Tırnak
Yapılacağı Hafta	15. Hafta
Uygulamanın Temel Hedefi	Evcil memeli hayvan türlerine ait özel deri bezleri, kıl, deriden oluşmuş kılsız organlar, Tırnağın makro anatomisi, vücuttaki normal duruş pozisyonu, hayvana türleri arasındaki ayrımının öğrenilmesi
Kullanılacak Materyal ve Malzeme Adı	Evcil memeli hayvan türlerine ait kadavralar,
Gerekli Olan Güvenlik Uygulamaları	Öğrenciler uygulama dersinde önlük ve eldiven kullanmak zorundadır. Diseksiyon sırasında kullanılacak olan malzemeler (bistüri, penset, makas) uygulama dersinden sorumlu öğretim üyesi gözetiminde kullanılmalıdır. Öğrenciler laboratuvar içinde yer değiştirmek zorunda kaldıklarında diseksiyon malzemelerini gruplarına ait diseksiyon masasında bırakmalıdırlar. Diseksiyon bitiminde kadavralara ait doku parçaları çöp kovalarına atılmalıdır. Diseksiyon masaları temizlenmeli ve kullanılan bisturi uçları tıbbi atık kovalarına atılmalıdır

UYGULAMA BİLGİSİ

