



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Marazi Madde ve Numune Alma Teknikleri							
Ders Kodu		LVS212		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	76 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Çiftlik hayvanlarından örnek alınması ve bu örneklerin laboratuvara gönderilmesinin öğrenilmesi.							
Özet İçeriğı		Nekropsi ve teknikleri, Laboratuvara gönderilecek marazi maddelerin ve numunelerin (kan, idrar, organ vb.) alınmasında kullanılan yöntemler, şüphe edilen hastalıklara göre marazi madde gönderme prosedürü.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Kurtdede A., Sancak A.A., Sancak İ.G.Temel Klinik Bilgisi, Anadolu Üniversitesi.
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
2	Teorik	Nekropsi ve teknikleri
3	Teorik	Nekropsi ve teknikleri
4	Teorik	Nekropsi ve teknikleri
5	Teorik	Nekropsi ve teknikleri (uygulama)
6	Teorik	Nekropsi ve teknikleri (uygulama)
7	Teorik	Laboratuvara gönderilecek marazi maddelerin ve numunelerin (kan, idrar, organ vb.) alınmasında kullanılan yöntemler
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Laboratuvara gönderilecek marazi maddelerin ve numunelerin (kan, idrar, organ vb.) alınmasında kullanılan yöntemler
10	Teorik	Laboratuvara gönderilecek marazi maddelerin ve numunelerin (kan, idrar, organ vb.) alınmasında kullanılan yöntemler (uygulama)
11	Teorik	Laboratuvara gönderilecek marazi maddelerin ve numunelerin (kan, idrar, organ vb.) alınmasında kullanılan yöntemler (uygulama)
12	Teorik	Şüphe edilen hastalıklara göre marazi madde gönderme prosedürü
13	Teorik	Şüphe edilen hastalıklara göre marazi madde gönderme prosedürü
14	Teorik	Şüphe edilen hastalıklara göre marazi madde gönderme prosedürü
15	Teorik	Şüphe edilen hastalıklara göre marazi madde gönderme prosedürü
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı
17	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	8	1	9



Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				76
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Nekropsi tekniklerini öğrenebilme
2	Marazi madde ve numune almada kullanılan yöntemleri öğrenebilme
3	Marazi madde gönderme prosedürünü öğrenebilme
4	Marazi maddeler neler bunlar hakkında bilgi sahibi olma
5	Kan, idrar, dışkı, süt ve patolojik muayene

Program Çıktıları (Laborant ve Veteriner Sağlık Programı)

1	Veteriner teknikerlik düzeyinde verilen bilgiyi özümseme ve gerektiğinde kullanabilme becerisi
2	Analiz etme ve sentezleme becerisi
3	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
4	Hayvan türleri ve ırkları ile temel özelliklerini tanıma
5	Laboratuvarda, sorumlu hekim nezaretinde kayıt, hazırlık ve test yapabilme
6	Asepsi ve antisepsi ile pre-operatif ve post-operatif dönemde hayvanın bakımını yapabilme
7	Parazit enfestasyonları ve enfeksiyöz hastalıklardan korunma ve kontrolü için yapılacak çalışmalarda Veteriner Hekime yardımcı olabilme
8	Kuramsal olarak belirlenen hayvan besleme protokollerini hazırlama ve kullanabilme
9	Veteriner Hekime muayene, görüntüleme ve cerrahi uygulamalar sırasında yardımda bulunabilme ve Veteriner Hekim tarafından planlanan her türlü uygulamayı yürütebilme
10	Hayvancılıkta verimin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	5	5	5
PÇ2	5	5	5
PÇ3	3	3	3
PÇ4	1	1	1
PÇ5	4	4	4
PÇ6	1	1	1
PÇ7	2	2	3
PÇ8	1	1	1
PÇ9	1	1	1
PÇ10	1	1	1

