AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Dermatofitlerin Tanımlanması ve İdentifikasyonu								
Ders Kodu	MİK540		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	100 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Dermatofitler hakkında bilgi vermektir								
Özet İçeriği	Dermatofit infeksiyonlarının geniş olarak sınıflandırılması. Mikrobiyolojide Dermatofitler. Jeofilik Dermatofitler. Mikrosporium identifikasyonu, Trikofiton, Epidermofiton.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Hafize Tuğba YÜKSEL DOLGUN, Prof. Dr. Süheyla TÜRKYILMAZ								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	40
Kısa Sınav (Quiz)	2	20
Ödev	2	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology
2	Veterinary Mycology Laboratory Manual
3	Color Atlas of Farm Animal Dermatology
4	Dermatology for the Small Animal Practitioner

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Dermatofit infeksiyonlarının geniş olarak sınıflandırılması
2	Teorik	Dermatofit infeksiyonlarının geniş olarak sınıflandırılması
3	Teorik	Dermatofit infeksiyonlarının geniş olarak sınıflandırılması
4	Teorik	Mikrobiyolojide Dermatofitler
5	Teorik	Mikrobiyolojide Dermatofitler
6	Teorik	Jeofilik Dermatofitler
7	Teorik	Jeofilik Dermatofitler
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Mikrosporium identifikasyonu
10	Teorik	Mikrosporium identifikasyonu
11	Teorik	Mikrosporium identifikasyonu
12	Teorik	Trikofiton, Epidermofiton
13	Teorik	Trikofiton, Epidermofiton
14	Teorik	Trikofiton, Epidermofiton
15	Teorik	Tartışma

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	2	5	1	12
Laboratuvar	14	0	2	28
Kısa Sınav	2	6	1	14
Ara Sınav	1	7	1	8

Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
			Toplam İş Yükü (Saat)	100
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Dermatofitler hakkında bilgi sahibi olmak
2	Dermatofit infeksiyonlarının geniş olarak sınıflandırılması
3	Mikrobiyolojide Dermatofitler
4	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak
5	Dermatofitlerin patojenitesi hakkında bilgi sahibi olmak.

Program Çıktıları *(Veterinerlik Mikrobiyolojisi Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)*	
1	Bakteriyoloji, viroloji ve mikoloji kapsamındaki uygun yöntemsel ve pratik bilgilere ve veteriner hekimlikle ilişkili infeksiyöz hastalıkları tanımlamak üzere bu bilgileri uygulama becerilerine sahiptir.
2	Teknolojinin güncel yöntemlerini, tekniklerini ve cihazlarını kullanarak veteriner hekimlikle ilişkili infeksiyöz hastalıkları tanımlama, tedavi etme ve koruyucu önlem alma yeteneklerine sahiptir.
3	Bir hayvan populasyonuna ait epidemiyolojik bileşenleri kalitatif olarak analiz etmek ve tasarlamak üzere çeşitli teknikleri ve araçları kullanma becerilerine sahiptir
4	Hastalıkların teşhisi için test yada analiz yapma ve çıkan sonuçları yorumlama becerilerine sahiptir.
5	Bilimsel araştırmalar için yeni projeler üretme, yürütme ve sonuçlandırma becerilerine sahiptir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	4	4	4
PÇ2	5	5	4	4	4
PÇ3	5	5	4	5	4
PÇ4	4	4	5	5	5
PÇ5	5	5	4	4	5