



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ

KLİNİK BİYOKİMYA DERSİ ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKT S	Eğitim Dili
VTH720	Klinik Biyokimya		S	1+1+0	2	3	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Klinikte kullanılan biyokimya analizlerini ve yorumlanmasını içerir.
Dersin Amacı	Veteriner hekimlerin hastalıkların teşhisi için uygun laboratuvar tetkikleri seçebilmeleri, sonuçları doğru değerlendirerek doğru tanı koyabilmelerini amaçlanmaktadır
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	() Örgün () Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	Bulunmamaktadır
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Kan tüpü çeşitlerini ve kullanım amaçlarını bilir.2. Hayvan türlerine göre numune alma ve laboratuvara gönderme kurallarını bilir.3. Kan örneğinde rutin biyokimyasal test sonuçlarını yorumlar4. Hastada hangi laboratuvar analizlerinin yapılması/istenmesi gerektiğine karar verir.5. Organ fonksiyon testlerini bilir ve yorumlar.6. Hastalıkların teşhisinde analitik düşünme bilgi ve becerisi gelişir.7. İş güvenliği ve biyogüvenlik tedbirlerini alır ve uygular.8. Toplanan örnekleri güvenli ve doğru bir şekilde etiketler ve nakleder.

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Ders dönemi sonunda dersin öğrenciye kazandıracığı bilgi beceri ve kazanımların vurgulanması. Ders kaynaklarının ve derse ilişkin uygulama ve değerlendirme yöntemlerinin tanıtılması. Kliniklerde ve klinik laboratuvarında çalışma prensipleri, uyulması gereken biyogüvenlik kurallarının belirtilmesi. Kliniklerde ve klinik laboratuvarında olası biyolojik ve kimyasal tehlikeler ve önlemler konusunda bilgi aktarımı. Laboratuvara gönderilecek örneklerin alımı ve naklinde dikkat edilmesi gereken hususların ve biyogüvenlik kurallarının anlatılması. Derslerde not tutulması ve ders takibinin öneminin vurgulanması.	
2	Üriner Sistem Hastalıkları ve Testleri	
3	Üriner Sistem Hastalıkları ve Testleri	
4	Karaciğer Hastalıkları ve Testleri	
5	Karaciğer Hastalıkları ve Testleri	
6	Karaciğer Hastalıkları ve Testleri	
7	Gastrik, İntestinal, Pankreatik Hastalıklar ve Testleri	
8	Gastrik, İntestinal, Pankreatik Hastalıklar ve Testleri	

9	Endokrin, Metabolik ve Lipid Bozuklukları ve Testleri	
10	İmmun Hastalıklar ve Testler	
11	İmmun Hastalıklar ve Testler	
12	Efüzyonlar ve Değerlendirilmesi	
13	Efüzyonlar ve Değerlendirilmesi	
14	Serebrosipinal Sıvı Analizleri,Kardiyak Belirteçler	
15	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Kaynakları

1. Veteriner Klinik Laboratuar Teşhis. Kürşat Turgut,(2000- Bahçivancılar Basım-Sanayi Aş., Konya)
- 2.
- 3.
- 4.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	0	0
Uygulama	0	0
Forum/ Tartışma Uygulaması	0	0
Kısa sınav (Quiz)	0	0
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)	1	%40
Finalin Başarıya Oranı (%)	1	%60
Toplam		%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	1	14
Uygulama	14	1	14
Forum/ Tartışma Uygulaması			
Okuma	14	1	14
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	12	2	24
Materyal Tasarlama, Uygulama			
Rapor Hazırlama			
Sunu Hazırlama			
Sunum			
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavına Hazırlık	1	8	8
Diğer (Belirtiniz:)			
Toplam İş Yüğü			75
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			75/25
Dersin AKTS Kredisi			3≅3
Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.			

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Veteriner hekimliğin her alanında temel ve yeterli bilgi birikimine sahip olur, öğrendiği bilgileri etkin olarak kullanabilir.					X
2	Yeterli bilgi birikimi ve deneyimle çözüm üretebilir, uygun sağaltım yöntemlerini bilir ve uygulayabilir.					
3	Sağlık alanındaki uygulamalar için gerekli olan modern teknik ve araçları seçer, bilgi teknolojilerini etkin bir biçimde kullanır.					X
4	Birey ve sürü sağlığı açısından koruyucu hekimliğin temel kurallarını bilir ve uygulayabilir.					
5	Hayvan yetiştirme ve besleme ilkeleri ile hayvan ıslahı konularında yeterli bilgi ve deneyim kazanır.					
6	Veteriner hekimliği alanındaki halk sağlığı çiftlikten sofraya gıda güvenliği ve teknolojisi konularında yeterli bilgi ve beceri kazanır.					
7	Hayvanlarda olması muhtemel hastalıklarla ilgili klinik bulguları değerlendirir ve gerektiğinde tanı materyallerini (marazi maddeler, şüpheli vektör parazit, vb) alarak yetkili laboratuvarlara gönderir.					X
8	Yetki ve sorumluluklarının farkında olarak hekimlik mesleğini etik kurallar çerçevesinde icra etme bilincine sahip olur ve bu değerleri gerektiğinde savunur.					
9	Çevre sağlığı kurallarının bilincindedir ve doğayı korumaya yönelik uygulamalar yapar.					
10	Genel kültüre sahip, ülkenin sosyal ve ekonomik yapısı konusunda bilgili ve duyarlı olmayı ilke edinir,					
11	Kendi kendine öğrenme araştırma ve uygulama yeteneğini kazanır ve hayat boyu öğrenmeyi ilke edinir,					
12	Meslektaşları, diğer meslek mensupları hasta sahibi ve işverenler ile iyi iletişim kurabilir,					
13	Uzmanlık alanı dışındaki problemlerde diğer uzmanlar ile iş birliği içinde, ekip üyesi olarak çözüme katkıda bulunur.					
14	Bilimsel bilgiye ulaşma ve pratikte kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.					
15	Mesleki paydaşlarla iletişim içindedir ve bölgesel ve /veya ulusal düzeydeki ortak sorunlara çözüm üretme çabasıdır.					