

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T U	Kredisi	AKTS
Lokal Hormonlar	5312214	II	1+0	1	2
Ön Koşul dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Lokal hormonların fizyolojik koşullarda tek başlarına görevlerini belirlemektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>1: Lokal hormonların fizyolojik koşullarda tek başlarına görevlerini bilir</p> <p>2: Diğer sistemlerle olan ilişkilerini yapımlarındaki azalma veya aşırı artışın neden olduğu sonuçları öğrenir</p>				
Dersin İçeriği	<p>Gastrin ve Gastrointestinal Peptit, Kolesistokinin-Pankreozimin, Sekretin ve Vasoaktif intestinal Peptid, Enkafalinler, Motilin, Duokrinini Enterogastrom, Leptin, Bazı peptidler ve Aminler, Prostoglandilerin salınımı ve etki şekilleri, Prostoglandinlerin Veteriner hekimlikte kullanımı, Prostoglandinlerin yan etkileri, Bombesin ve P maddesi ve Serotonin.</p>				
Haftalar	Konular				
1	Gastrin ve Gastrointestinal Peptit				
2	Kolesistokinin-Pankreozimin				
3	Sekretin ve Vasoaktif intestinal Peptid				
4	Enkafalinler				
5	Motilin				
6	Duokrinini ve Enterogastrom				
7	Ara Sınav				
8	Leptin,				
9	Bazı peptidler ve Aminler				
10	Prostoglandilerin salınımı ve etki şekilleri				
11	Prostoglandinlerin Veteriner hekimlikte kullanımı				
12	Prostoglandinlerin yan etkileri				
13	Bombesin ve P maddesi				
14	Serotonin				
Genel Yeterlilikler					
1-Lokal hormonların fizyolojik koşullarda tek başlarına görevlerini belirleyebilmeli					
Kaynaklar					

Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Hakkı GÖKBEL. 23. Baskı. Nobel Tıp Kitapevleri. 2011.

Granner, Victor W. Rodwell, Harper's Biochemistry, twenty-second edition, A Lange medical book, Guyton & Hall; 2012, 13. Basım Türkçe çeviri, Çeviri editörü: Prof. Dr. Berrak Çağlayan. Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara

M. JESSELL, Steven A. SIEGELBAUM, A.J. HUDSPETH. Fifth Edition. The McGraw-Hill C.

Peter Karlson, Azmi Telefoncu, Tıp ve Fen Bilimleri için- Biyokimya, Arkadaş Tıp Kitapları, 1992. Robert K. Muray, Peter A. Mayer, Daryl K. Principles of Neural Sciences. Eric KANDEL, James H. SCHWARTZ, Thomas 1991.

Vander İnsan Fizyolojisi. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Serdar DEMİRGÖREN. 10. Baskı. Güven Kitapevi. İzmir. 2010.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav: %40

Final: %60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU						
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	3	3	2	2	1	1
ÖÇ2	3	3	2	2	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları						
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
Lokal Hormonlar	3	3	2	2	1	1