

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DENEY HAYVANI MODELLERİ	HSED1269390	Bahar Dönemi	2+4	4	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Bircan KOLBAŞI				
Dersi Verenler	Doç.Dr. İlknur KESKİN, Dr.Öğr.Üye. Bircan KOLBAŞI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı fare ve ratlarda çeşitli hastalık modellerinin nasıl indükleneyeceği, edinilen bilgiler doğrultusunda hayvanlarda deneysel hastalık modellerinin kurgulanması ve tedavi yöntemlerinin uygulanmasını öğretmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Streptozosin ile DM modeli oluşturulması,CCI4 ile karaciğer yetmezliği modeli oluşturulması,İskemi- reperfüzyon modellerinin oluşturulması,Deneysel sepsis ya da adezyon modellerinin oluşturulması,İntraabdominal sepsis modellerinin oluşturulması,Deneysel şok modellerinin oluşturulması,Ara sınav,Rezeksiyon – anastomoz – patlama basıncı modellerin oluşturulması,Transplantasyon modellerinin oluşturulması,Deneysel tıkanma sarılığı modellerinin oluşturulması,Deneysel pankreatit modellerin oluşturulması,Deneysel kolanjit modellerinin oluşturulması,Peritoneal adezyon modellerinin oluşturulması,Final sınavı; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
			1, 14	A	
Streptozosin ile DM oluşturmanın öğrenilmesiCCI4 ile karaciğer yetmezliği oluşturmanın öğrenilmesi İskemi- reperfüzyon modelleri oluşturmanın öğrenilmesi Deneysel sepsis ya da adezyon modeli oluşturmanın öğrenilmesiİntraabdominal sepsis modelleri oluşturmanın öğrenilmesiDeneysel şok modelleri oluşturmanın öğrenilmesiRezeksiyon – anastomoz – patlama basıncı modelleri oluşturmanın öğrenilmesiTransplantasyon modelleri oluşturmanın öğrenilmesiDeneysel tıkanma sarılığı modelleri oluşturmanın öğrenilmesiDeneysel pankreatit modelleri oluşturmanın öğrenilmesiDeneysel kolanjit modeller oluşturmanın öğrenilmesiPeritoneal adezyon modeller oluşturmanın öğrenilmesi					
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Streptozosin ile DM modeli oluşturulması				
2	CCI4 ile karaciğer yetmezliği modeli oluşturulması				
3	İskemi- reperfüzyon modellerinin oluşturulması				
4	Deneysel sepsis ya da adezyon modellerinin oluşturulması				
5	İntraabdominal sepsis modellerinin oluşturulması				
6	Deneysel şok modellerinin oluşturulması				
7	Ara sınav				
8	Rezeksiyon – anastomoz – patlama basıncı modellerin oluşturulması				
9	Transplantasyon modellerinin oluşturulması				
10	Deneysel tıkanma sarılığı modellerinin oluşturulması				
11	Deneysel pankreatit modellerin oluşturulması				
12	Deneysel kolanjit modellerinin oluşturulması				
13	Peritoneal adezyon modellerinin oluşturulması				
14	Final sınavı				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar
PROF.DR.HASAN BESİM, DENEYSEL HAYVAN MODELLERİ