HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

CERRAHİ (Vet) ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	**Kodu**	**Yarıyılı**	**T+U**	**Kredisi**	**AKTS**
Veteriner Hekimlikte Transplantasyon	5318221	2	2+0	2	4

Ön koşul Dersler	-
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Veteriner hekimlikte transplantasyonla ilgili genel teorik ve pratik becerinin kazandırılması
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Plastik cerrahi ile ilgili temel bilgiler 2- Transplantasyonun tanımı ve Transplantasyonun bölümlerini öğrenir. 3- Greft atılımının geciktirilmesini öğrenir. 4- Transplantasyonda kullanılacak organ ve dokuların saklanmasını öğrenir. 5- Transplantasyonun uygulama alanlarını bilir ve uygular 6- Transplantasyonun kontraendikasyonlarını öğrenir.
Dersin İçeriği	Hayvanlarda transplantasyonla ilgili teorik ve pratik bilgiler ders içeriğini oluşturur.

Haftalar	**Konular**
1	Plastik cerrahi ile ilgili temel bilgiler
2	Transplantasyonun tanımı
3	Transplantasyonun bölümleri
4	Transplantasyon immunolojisi
5	Greft atılımının geciktirilmesi
6	Doku uyuşma testleri, Antijen taşınmasının önlenmesi
7	Yarıyıl sınavı
8	Bağışıklığın önlenmesi
9	Transplantasyonda kullanılacak organ ve dokuların saklanması
10	Transplantasyonun uygulama alanları
11	Transplantasyonun kontraendikasyonları
12	Genel değerlendirme
13	Konu ile ilgili Vaka Çalışmaları
14	Konu ile ilgili Vaka Çalışmaları

Genel Yeterlilikler

1-Öğrenci Plastik cerrahi konusunda genel prensipleri öğrenir
2-Transplantasyon, bölümleri ve uygulama alanları hakkında bilgi sahibi olur
3-Doğru transplantın seçimi ve uygulamasını öğrenir
4-Transplantların elde edilmesi saklanması hakkında bilgilenir
5-Transplantasyonun kontra endikasyonlarını öğrenir
6-Transplantasyonda önemli yer tutan bağışıklık hakkında doğru bilgiler edinir
7-Uzman hekim düzeyinde tranplantasyon yapma yeteneği ve bilgisi kazanır

Kaynaklar
Akın F. Samsar E. (2000), *Genel cerrahi*, Malatya:Medipres Akın F. Samsar E. (2006), *Veteriner özel cerrahi*, , Malatya:Medipres Aslanbey,D. (1996). *Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji*. 3. baskı, Ankara: Medisan yayınevi. Aslanbey, D. (2002),*Veteriner Genel Operasyon Bilgisi.* Ankara: Medipres, Görgül OS, Yavru N, Atalan N, Bilgili H, Demirkan İ, Kılıç N. Ve ark, (2012) *Veteriner Özel Cerrahi*, Malatya: Medipress Matbaacılık Yayıncılık Hendrickson DA. Baird AN (2004) *Turner and, Mcilwraith's Techniques in Large Animal Surgery*, Willey Blackwel Kelly, W.R.(1979),*Veterinary Clinical Diagnosis*, London, Koç, B, Alkan Z, (1994) *A t Ortopedisi*, Ankara Yücel R. (1998), *Veteriner özel Cerrahi,* Kocaeli: pethask, Samsar E, Akın F. (2002), *Özel Cerrahi,* Malatya:Medipres Slatter D. (1993) *Textbook of small animal surgery* Philadelphia. W.B Saunders Co

Değerlendirme Sistemi
Arasınav:% 40 **Final:** % 60 **Projeler:** **Ödevler:**

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	**PÇ2**	**PÇ3**	**PÇ4**	**PÇ5**	**PÇ6**	**PÇ7**	**PÇ8**	**PÇ9**	**PÇ10**	**PÇ11**	**PÇ12**	**PÇ13**	**PÇ14**	**PÇ15**
ÖK1	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK2	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK3	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK4	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK5	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			
ÖK6	1	5	5	5	5	1	4	5	1	1	4	4			
ÖK: Öğrenme Kazanımları 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	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Veteriner Hekimlikte Transplantasyon	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	4			