

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Embriyoloji
Dersin AKTS'si	1 (Bir)
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ünal BOYRAZ
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 16:15
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 13:00-14:00
İletişim Bilgileri	boyrazm@harran.edu.tr 0 414 318 38 00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Görsel ve İşitsel iletişim araçları ile sözlü ve karşılıklı soru cevap yöntemiyle.
Dersin Amacı	Memeli ve kanatlıların embriyolojik gelişimi ile ilgili bilgi verilmesi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Embriyolojinin tanımını öğrenir 2. Dişi ve erkek eşey hücrelerinin gelişimini öğrenir 3. Döllenme ve bölünmeler hakkında bilgi edinir 4. Amfioksüsde zigottan sonraki gelişmeler hakkında bilgi edinir. 5. Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler hakkında bilgi edinir. 6. Plasentalar hakkında bilgi edinir
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Embriyolojinin tanımı 2. Hafta: Erkek eşey hücrelerinin gelişimi 3. Hafta: Dişi eşey hücrelerinin gelişimi 4. Hafta: Genital siklus 5. Hafta: Döllenme, bölünmeler (Kısa Süreli Sınav) 6. Hafta: Yumurta tipleri 7. Hafta: Amfioksüs'te zigottan sonraki gelişmeler 8. Hafta: Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler 9. Hafta: Ara Sınav 10. Hafta: Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler 11. Hafta: Plasentaya giriş 12. Hafta: Yarım plasentalar 13. Hafta: Tam plasentalar 14. Hafta: İkizlik ve çok yavru doğumlar
Ölçme-Değerlendirme	Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40 % Kısa Süreli Sınav: 10% Yarıyıl sonu Sınavı: 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek 9 veya 10 haftadaki tarih ve saatlerinde. Kısa Süreli Sınav Tarih ve Saati: 5.Haftadaki Ders Saatlerinde.
Kaynaklar	Hassa.O., Aştı,R.N. (1997) : <i>Embriyoloji</i>, 3. Baskı, Yorum Matbaacılık Sanayi, Ankara Carlson,B.M. (1996) : <i>Pattern's Foundations of Embryology</i>, Sixth Edition, McGraw-Hill.Inc. Newyork.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖÇ1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi