DERS İZLENCESİ

Dersin Adı	Embriyoloji (B şubesi)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	A Doç. Dr. İsmail Şah HAREM B Doç. Dr. Deniz KORKMAZ
Dersin Gün ve Saati	AÇarşamba 10:10-12:00 BÇarşamba 08:10-10:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	salı: 10:10-11:00
İletişim Bilgileri	e-posta: denizkorkmaz@harran.edu.tr / tel: 04143183897
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze olarak, ders anlatımı yapılacaktır. Soru ve cevaplar ile derste anlatılanların pekiştirilmesi, etkinlikler ile derse interaktif katılımın sağlanması böylece dersin verimin artırılması, konuların örnek vakalarla desteklenip tartışılması sağlanacaktır. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleme yaparak geleceklerdir.
Dersin Amacı	Memeli ve kanatlıların embriyolojik gelişimi ile ilgili bilgi verilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Embriyolojinin tanımını öğrenir 2. Dişi ve erkek eşey hücrelerinin gelişimini öğrenir 3. Döllenme ve bölünmeler hakkında bilgi edinir 4. Amfioksusda 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 **6. Hafta:** Yumurta tipleri **7. Hafta:** Amfioksüs'te zigottan sonraki gelişmeler (Vize) **8. Hafta:** Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler **9. Hafta:** Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler **10. Hafta:** Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler **11. Hafta:** Plasentaya giriş **12. Hafta:** Yarım plasentalar **13. Hafta:** Tam plasentalar **14. Hafta:** İkizlik ve çok yavrulu doğumlar
Ölçme-Değerlendirme	1-Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. 2-Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir. 3-Sınavlar yüz yüze, sözlü ve yazılı olarak yapılacaktır.
Kaynaklar	Hassa.O., Aştı,R.N. (1997) : Embriyoloji, 3. Baskı, Yorum Matbaacılık Sanayi, Ankara Carlson,B.M. (1996) : Pattern's Foundations of Embryology, 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**
ÖÇ1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ÖÇ5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖÇ6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	**PÇ 1**	**PÇ 2**	**PÇ 3**	**PÇ 4**	**PÇ 5**	**PÇ 6**	**PÇ 7**	**PÇ 8**	**PÇ 9**	**PÇ 10**	**PÇ 11**	**PÇ 12**
Embriyoloji	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0