

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Embriyoloji		III	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
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.				
Dersin İçeriği	Memeli ve kanatlıların oluşumu hakkında bilgi				
Haftalar	Konular				
1	Embriyolojinin tanımı ve erkek eşey hücrelerinin gelişimi				
2	Dişi eşey hücrelerinin gelişimi				
3	Genital siklus				
4	Döllenme, bölünmeler ve yumurta tipleri				
5	Amfioksüs'te zigottan sonraki gelişmeler				
6	Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler				
7	Ara Sınav				
8	Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler				
9	Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler				
10	Plasentaya giriş				
11	Yarım plasentalar				
12	Tam plasentalar				
13	İkizlik ve çok yavrulu doğumlar				
14	Mezbaha materyali üzerinde embriyonel keseler ve fötusun gösterilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1. Erkek ve dişi eşey hücrelerinin gelişimini değerlendirir. 2. Amfioksus ve kanatlıda zigottan sonraki gelişmeleri öğrenir. 3. Plasentaları öğrenir.					
Kaynaklar					
Carlson, B.M. (1996). <i>Pattern's Foundations of Embryology</i> , Sixth Edition, Newyork, McGraw-Hill. Inc. Hassa, O., Aştı, R.N. (1997). <i>Embriyoloji</i> , 3. Baskı, Ankara, Yorum Matbaacılık Sanayi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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

[illegible]