

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Embriyoloji
Dersin Kredisi	2 (Teorik:2 + Uygulama:0)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Deniz KORKMAZ-2A; Doç. Dr. İsmail Şah HAREM-2B
Dersin Gün ve Saati	2A Şubesi: Çarşamba 13:30-15:00 2B Şubesi: Çarşamba 16:30-18:00
Ders Görüşme Gün ve Saati	
İletişim Bilgileri	denizkorkmaz@harran.edu.tr , harem@harran.edu.tr 0414.3183897
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan eğitimle, konu anlatım, soru-cevap, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
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.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 ve erkek eşey hücrelerinin gelişimi 2.Hafta: Dişi eşey hücrelerinin gelişimi 3.Hafta: Genital siklus 4.Hafta: Genital siklus 5.Hafta: Döllenme, Bölünmeler 6. Hafta: Yumurta tipleri 7.Hafta: Amfioksus'te zigottan sonraki gelişmeler 8.Hafta: Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler 9.Hafta: Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler 10.Hafta: Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler 11.Hafta: Plasantaya giriş 12.Hafta: Yarım plasentalar 13.Hafta: Tam plasentalar 14.Hafta: İkizlik ve çok yavrulu doğumlar
Ölçme-Değerlendirme	Ara sınav, yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacak olup (Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60), sınavların yapılacağı tarih ve saatler birim yönetim kurulu tarafından ilan edilecektir.
Kaynaklar	Carlson, B.M. (1996). Pattern'sFoundations of Embryology, SixthEdition, Newyork, McGraw-Hill. Inc. Hassa, O., Aştı, R.N. (1997). Embriyoloji, 3. Baskı, Ankara, Yorum Matbaacılık Sanayi.

