

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Embriyoloji
Dersin Kredisi	2 (Teorik:2 + Uygulama:0)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Deniz KORKMAZ-2A; Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ünal BOYRAZ-2B
Dersin Gün ve Saati	2A Şubesi: Çarşamba 10:15-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saati	2B Şubesi: Çarşamba 08:15-10:00
İletişim Bilgileri	denizkorkmaz@harran.edu.tr , boyrazm@harran.edu.tr 0414.3183897
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan ve yüz yüze 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 yapılacaktır.
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 (Uzaktan Eğitim). 2.Hafta: Dişi eşey hücrelerinin gelişimi (Uzaktan Eğitim). 3.Hafta: Genital siklus (Uzaktan Eğitim). 4.Hafta: Genital siklus (Uzaktan Eğitim). 5.Hafta: Döllenme, Bölünmeler (Uzaktan Eğitim). 6. Hafta: Yumurta tipleri (Uzaktan Eğitim). 7.Hafta: Amfioksüs'te zigottan sonraki gelişmeler (Uzaktan Eğitim). 8.Hafta: Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler (Uzaktan Eğitim). 9.Hafta: Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler (Uzaktan Eğitim). 10.Hafta: Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler (Uzaktan Eğitim). 11.Hafta: Plasentaya giriş (Uzaktan Eğitim). 12.Hafta: Yarı plasentalar (Uzaktan Eğitim). 13.Hafta: Tam plasentalar (Uzaktan Eğitim). 14.Hafta: İkizlik ve çok yavrulu doğumlar (Uzaktan Eğitim).
Ölçme-Değerlendirme	Ara sınav, kısa ara sınav, yarıyıl sonu sınavı ve bu sınavların türü (uzaktan/yüz yüze/ödevlendirme) ile sınavların yapılacağı tarih ve saatler daha sonra Üniversitemiz Senatonun ve Fakültemiz Yönetim Kurulunun alacağı karara göre 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.

