

**DERS İZLENESİ**

<b>Dersin Adı</b>	Embriyoloji (UZ) (A)
<b>Dersin AKTS'si</b>	3
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ünal BOYRAZ
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	2A ve 2B şubesi: Çarşamba: 09:15-10:00
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Çarşamba 13:15- 14:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:boyrazm@harran.edu.tr">boyrazm@harran.edu.tr</a> 0 414 3183904
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	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 yapılacak.
<b>Dersin Amacı</b>	Memeli ve kanatlıların embriyolojik gelişimi ile ilgili bilgi verilmesi
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 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.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	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: Yumurta tipleri, Döllenme, Bölünmeler (Uzaktan Eğitim). 5.Hafta: Amfioksüs'te zigottan sonraki gelişmeler (Uzaktan Eğitim). 6. Hafta: Kanatlıda zigottan sonraki gelişmeler (Uzaktan Eğitim). 7.Hafta: Memelide zigottan sonraki gelişmeler (Uzaktan Eğitim). 8.Hafta: Plasenta (Uzaktan Eğitim). 9.Hafta: İkizlik ve çok yavrulu doğumlar (Uzaktan Eğitim). 10.Hafta: Sinir Sisteminin Gelişimi (Uzaktan Eğitim). 11.Hafta: Deri ve Epidermal Oluşumların Meydana Gelişi (Uzaktan Eğitim). 12.Hafta: Duyu Organlarının Meydana Gelişi (Uzaktan Eğitim). 13.Hafta: Ağız Boşluğu ile İlgili Organlar ve Sindirim Sisteminin Meydana Gelişi (Uzaktan Eğitim). 14. Hafta: Mezodermden Meydana Gelen Organlar 15. Hafta: Üriner sistemin ve İç genital organların gelişmesi (Uzaktan Eğitim).
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	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.
<b>Kaynaklar</b>	Carlson, B.M. (1996). Pattern's Foundations of Embryology, Sixth Edition, Newyork, Mc Graw-Hill. Inc. Hassa, O., Aştı, R.N. (1997). Embriyoloji, 3. Baskı, Ankara, Yorum Matbaacılık Sanayi.

