Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**DKT110 - Dil ve Konuşma Terapisi için Embriyoloji Bilgisi**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**2.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. EMRE ÇÖMLEKÇİ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka ders bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Sadler, T.W., (2011), Medikal Embriyoloji, Çev. A.C.Başaklar, Palme Yayıncılık, Ankara.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.
Dersin Amacı	Dersin amacı; organ ve sistem gelişimini kavrayabilmek için fertilizasyon ve sonrasinda gelişen gebeliğin ilk sekiz haftasindaki embriyolojik olaylarin kavranmasıdır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Canlılarda üreme çeşitleri	
2. hafta		Dişi genital sistem	
3. hafta		Erkek genital sistem	
4. hafta		Yumurta yapısı, çeşitleri ve gelişim evreleri	
5. hafta		Sperm yapısı, çeşitleri ve gelişim evreleri	
6. hafta		Döllenme	
7. hafta		Embriyonal yapı ve oluşumlar	
8. hafta		Gastrulasyon	
9. hafta		İmplantasyon	
10. hafta		Ektoderm ve gelişimi	
11. hafta		Endoderm ve gelişimi	
12. hafta		Mezoderm ve gelişimi	
13. hafta		Organogenez	
14. hafta		Ekstraembriyonel organlar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Canlılarda üreme çeşitlerini listeleyebilecektir.
2	Üreme sistemini ve bu sistemi oluşturan yapıları tanıyabilecektir.
3	Döllenme olayını tanımlayabilecektir.
4	Embriyonal oluşumları sırası ile sıralayabilecek ve birbirleri ile ilişkilendirebilecektir.
5	Embriyonel tabakaları birbirinden ayırdedebilecektir.
6	Organogenez olayının nasıl gerçekleştiğini açıklayabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Sağlık ve Kaliteli Yaşam

Dersin Teması

✓ Biyoteknoloji ve Genetik ✓ Sağlık Bilimleri ve Medikal Teknolojiler

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	1.00	14	14
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	1.00	14	14
Ödevler	0.00	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	1.00	14	14
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	1.00	14	14
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**2.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Yazılı Yoklama (Açık Uçlu Sınav) ✓ Çoktan Seçmeli Test