

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DİL VE KONUŞMA TERAPİSTLERİ İÇİN EMBRİYOLOJİ	DKT1125380	Güz Dönemi	1+0	1	1
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. ŞULE AYLA				
Dersi Verenler	Doç.Dr. ŞULE AYLA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Baş ve boyun gelişimi ile ilgili temel bilgilere sahip olmak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Dişi üreme hücreleri,2. Erkek üreme hücreleri,3. Spermatogenez,4. Oogenez,5. Ovulasyon,6. Gelişimin 2.haftası,7. Gelişimin 3.haftası,8. Embriyonik ve fetal dönem,9. Nörolasyon,10.Somitlerin gelişmesi,11.Faringeal kompleks I,12.Farengial kompleks II,13.Baş-boyun gelişimi,14.Klinik bağlantı; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
- Embriyonik gelişim süreçlerini ayırt edebilir.	1, 2	A			
- Baş- boyun bölgesindeki yapıların embriyonik gelişim sürecini değerlendirebilir.	1, 2	A			
- Baş-boyun bölgesinde gelişebilecek klinik anomalileri ayırt edebilir.	1, 2	A			
- Baş-boyun bölgesinde gelişebilecek klinik anomalileri ayırt eder.	1, 2	A			
Ovulasyonu açıklar.	1, 2	A			
Gelişimin 2. ve 3. haftalarını açıklar.	1, 2	A			
Nörolasyonu açıklar.	1, 2	A			
Spermatogenezi açıklar.	1, 2	A			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Dişi üreme hücreleri	İlgili sunumu okuma			
2	2. Erkek üreme hücreleri	İlgili sunumu okuma			
3	3. Spermatogenez	İlgili sunumu okuma			
4	4. Oogenez	İlgili sunumu okuma			
5	5. Ovulasyon	İlgili sunumu okuma			
6	6. Gelişimin 2.haftası	İlgili sunumu okuma			
7	7. Gelişimin 3.haftası	İlgili sunumu okuma			
8	8. Embriyonik ve fetal dönem	İlgili sunumu okuma			
9	9. Nörolasyon	İlgili sunumu okuma			
10	10.Somitlerin gelişmesi	İlgili sunumu okuma			
11	11.Faringeal kompleks I	İlgili sunumu okuma			
12	12.Farengial kompleks II	İlgili sunumu okuma			
13	13.Baş-boyun gelişimi	İlgili sunumu okuma			
14	14.Klinik bağlantı	İlgili sunumu okuma			
Kaynaklar					
power point sunumları, ders notları					