

PLASENTA ve FETAL MEMBRANLAR

1	Ders Adı:	PLASENTA ve FETAL MEMBRANLAR
2	Ders Kodu:	TÜB5012
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ÖZHAN EYİĞÖR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Berrin AVCI
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Özhan EYİĞÖR oeyigor@uludag.edu.tr 54065
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencinin plasenta ve fetal membranların histolojik yapısı ve gelişimiyle ilgili bilgi sahibi olmasını sağlamak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Dişi genital sistem fonksiyonuyla ilgili bilgisini pekiştirecektir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Plasentanın histolojik yapısını ve fonksiyonlarını tanımlayabilir
	2	Fötal membranların histolojik yapısını ve fonksiyonlarını tanımlayabilir
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Primitif uteroplasental dolaşım	
2	Villus yapılarının gelişimi	
3	Fetal plasentanın histolojik yapısı	
4	Maternal plasenta, desidual reaksiyon	
5	Fetal ve maternal plasental dolaşım	

6	Plasentanın fonksiyonları	
7	Plasenta işlevinde moleküler mekanizmalar	
8	Plasenta anomalileri	
9	Amniyon kesesinin gelişimi, histolojisi ve fonksiyonları	
10	Vitellus kesesinin gelişimi, histolojisi ve fonksiyonları	
11	Koryon kesesinin gelişimi, histolojisi ve fonksiyonları	
12	Allantois kesesinin gelişimi, histolojisi ve fonksiyonları	
13	Fetal membranların gelişimsel anomalileri	
14	İVF uygulamalarında trofoblast morfolojisinin önemi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- M.H. Ross, W. Pawlina: Histology. Türkçe baskısı 2- Meltem Kuruş: Histoloji. Akademisyen Kitabevi, 2020. 3- Carlson BM. Human Embryology and Developmental Biology. 5th edition. Elsevier Saunders, Philadelphia, 2014.
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Klasik sınav.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	1	5.00	5.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			57.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			1.90
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			