

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İNVİTRO FERTİLİZASYON	HSEY1216195	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Seda KARABULUT				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Seda KARABULUT				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı in vitro fertilizasyon ile ilgili temel ve ayrıntılı bilgi edindirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; İnfertilite ve yardımcı üreme tedavilerine giriş,Kontrollü ovaryan stimülasyon,Sperm hazırlama teknikleri,Fertilizasyon teknikleri,Embriyo takibi ve seçimi,Laboratuvarında kalite kontrol yönetimi,Ara sınav,İnfertilitede kullanılan yardımcı teknikler-1,İnfertilitede kullanılan yardımcı teknikler-2,Kriyoprezervasyon teknikleri,PCOS-Endometriyozis,IVF'te genetik yaklaşımlar,IVF'te etik tartışmalar,Final sınavı; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Sperm hazırlama teknikleri hakkındaki temel bilgileri açıklar.			14, 9	A	
Fertilizasyon tekniklerini açıklar.			14, 9	A, E	
Kontrollü ovaryan stimülasyonu hakkındaki temel bilgileri açıklar.			14, 9	A, E	
Embriyonun takibi ve seçilmesi hakkındaki temel bilgileri açıklar.			14, 9	A	
Kriyoprezervasyon tekniklerini açıklar.			14, 9	A, E	
İnfertilitede kullanılmakta olan yardımcı teknikleri açıklar.			14, 9	A, E	
Öğretim Yöntemleri	14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İnfertilite ve yardımcı üreme tedavilerine giriş	İlgili ders notunun okunması			
2	Kontrollü ovaryan stimülasyon	İlgili ders notunun okunması			
3	Sperm hazırlama teknikleri	İlgili ders notunun okunması			
4	Fertilizasyon teknikleri	İlgili ders notunun okunması			
5	Embriyo takibi ve seçimi	İlgili ders notunun okunması			
6	Laboratuvarında kalite kontrol yönetimi	İlgili ders notunun okunması			
7	Ara sınav	-			
8	İnfertilitede kullanılan yardımcı teknikler-1	İlgili ders notunun okunması			
9	İnfertilitede kullanılan yardımcı teknikler-2	İlgili ders notunun okunması			
10	Kriyoprezervasyon teknikleri	İlgili ders notunun okunması			
11	PCOS-Endometriyozis	İlgili ders notunun okunması			
12	IVF'te genetik yaklaşımlar	İlgili ders notunun okunması			
13	IVF'te etik tartışmalar	İlgili ders notunun okunması			
14	Final sınavı	-			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar	
Ders notları	