

“BASIC HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY” INDIVIDUAL COURSE DESCRIPTION
“GENEL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ” DERS TANITIM FORMU

Ders Adı	Genel Histoloji ve Embriyoloji			
Dersin kodu	EBE 120			
Dersin tipi	Zorunlu			
Dersin düzeyi	1			
AKTS kredisi	2			
Teorik (saat/hafta)	2			
Pratik (saat/hafta)				
Laboratuvar (saat/hafta)	-			
Dersin yılı	1			
Dersin açıldığı yarıyıl	1			
Eğiticinin(lerin) adı soyadı	Dersi verecek öğretim üyesi okul yönetimi tarafından dönem başında belirlenecektir.			
Veriliş biçimi	Yüz yüze, grup çalışması, tartışma			
Dili	Türkçe			
Önkoşul ve Birlikte- koşul	1			
Önerilen isteğe bağlı program bileşenleri	Yok			
Çalışma yerleri	Derslik			
Dersin amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere temel vücut dokularını kavratmak ve terminolojiyi kavramasını sağlayarak, insanda döllenme sonucu gelişen embriyonun oluşum sürecini kavramasıdır.			
Öğrenme çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Temel histolojinin tekniklerinin anlamını tanımlayabilmek, hücreyi, organelleri, bölünmeleri tanımlayabilmek, doku çeşitlerinin genel özelliklerini ve görevlerini tanımlayabilmek, sınıflandırabilmek, birbirlerinden farklı özelliklerini ayırt edebilmek, doku ve organ sistemi arasında bağlantı kurabilmek2. Cinsiyet hücrelerine özgü bölünmeyi ayırt edebilmek.3. Fertilizasyon, organ gelişimi ve plasentanın morfolojik özelliklerini yorumlayabilmek.4. Bireyin bütüncül ve hümanist yaklaşımla bakım gereksinimlerini saptayabilmek için insan organ ve sistemlerinin fonksiyonlarını sisteme özgü analiz edebilmek.5. Üreme teknikleri hakkında bilgi sahibi olmaktır.			
Ders içeriği				
Haftalık detaylı ders içeriği	HAFTALAR	BAŞLIKLAR		
		Teorik dersler	Uygulamalar	
		1	Histolojiye Giriş Tarihçe	
		2	Hücre, Epitel Doku, bağ ve Destek Dokusu	
3	Kan Dokusu Ve Hemopoez, Kıkırdak Dokusu			

	4	Kemik Dokusu	
	5	Kas Dokusu- İskelet Kası, Kalp Kası –Düz Kas	
	6	Sinir Dokusu-Sinir Dokusunun Yapı Elemanları	
	7	Periferik Sinirler-Sinir Sonlanmaları	
	8	VİZE	
	9	Embriyolojinin tarihçesi, Embriyojenik terimler ve açıklamaları	
	10	Oogenez , Spermatogenez, Fertilizasyon	
	11	İmplantasyon, Bilaminar embriyonik disk	
	12	Trilaminar embriyonik disk, tabakalar	
	13	Organogenez	-
	14	Konjenital malformasyonlar	-
	15	FİNAL SINAVI	

Kaynaklar	Ders Kitabı: 1. Lange Histoloji 2. Moore Embriyoloji		
------------------	---	--	--

DEĞERLENDİRME

Yarıyıl içi aktiviteler	Sayı	Semester (yıl) notuna % katkısı
Laboratuar test raporları		
Laboratuar uygulama sınavı		
Ödev		
Denetleme (yarıyıl içi sınav)	1	40
TOTAL		
Yarıyıl içi aktivitelerin katkısı		100
Final sınavının katkısı		60
	TOTAL	100

İşyükünün çerçeve hesaplaması bağlamında dersin öğrenme, öğretme ve değerlendirme aktiviteleri

Aktiviteler	Sayı	Süre (saat)	Total iş yükü (saat)
Haftalık saat (kuramsal)	14	2	28
Haftalık saat (uygulama)			
Gözlem ve uygulama raporları			
Rapor, araştırma hazırlama ve sunma			
İnternet ve kütüphane araştırması			
Rapor hazırlama ve ödevleri sunma			
Kısa sınav Kısa sınava hazırlanma			

Denetleme a) Ara sınav b) Sınav için çalışma	1 1	2 10	12
Final sınavı a) Sınav b) Bireysel çalışma için testler	1 1	2 18	20
Total iş yükü (saat) = 60			
DERSİN AKTS KREDİSİ = Total İş Yükü (saat)/(30 saat/AKTS)= 60/30=2			

Öğrenme Çıktılarının Program Çıktılarına Katkısı

Öğrenme Çıktıları													
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
ÖÇ 1	4	4	3	5	1	5	5	4	5	3	1	3	5
ÖÇ 2	5	4	5	4	4	5	3	3	5	2	5	2	4
ÖÇ 3	5	5	5	4	2	4	1	4	5	4	2	4	5
ÖÇ 4	5	2	1	5	5	4	5	1	1	5	3	1	4
ÖÇ 5	5	2	3	5	4	1	5	4	5	4	5	5	3

Katkı Düzeyi: 1 Çok Düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok yüksek