



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Histoloji ve Embriyoloji							
Ders Kodu		EBL211		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	53 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Histolojiyi tanımlayarak, rutin histolojik teknikleri tanıtmak. Hücrenin yapısını tanımlamak. Epitel, Bağ ve Destek Dokular, Kas ve Sinir Dokuların genel histolojik yapılarını açıklamak.							
Özet İçeriğı		Bu ders histolojide en sık kullanılan teknikler, uygulama prensipleri; hücre tanımı, şekilleri, büyüklükleri, sitoplazma, organeller ve çekirdek ince yapısı ve fonksiyonları; doku tanımı, başlıca doku çeşitleri, ince yapısı ve fonksiyonlarını içerir							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Güler ÜNAL						

Ders Koşulları

Denk Ders	TIP255
-----------	--------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ross M. H., Pawlina W, Histoloji ve Atlas, 2014, Palme Yayıncılık, Ankara
2	Junqueira L.C. , Carneiro J., Temel Histoloji text&atlas. 2009, Nobel Tıp Kitabevleri
3	Kierszenbaum A. L. , M.D, PhD., Histoloji ve Hücre Biyolojisi- Patolojiye giriş, 2006, Palme Yayıncılık

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Teorik Hücre, sitoplazma, nükleus, organeller
2	Teorik	Teorik Hücre Çekirdeğı ve Bölünmeler
3	Teorik	Teorik Hücre ölümü, Yüzey Farklanmaları
4	Teorik	Teorik Dokular tanımı, çeşitleri, epitel dokusu
5	Teorik	Teorik Epitel hücre bağlantıları ve hücre yüzey özelleşmeleri
6	Teorik	Teorik Bağ dokusu
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
8	Teorik	Teorik Kemik dokusu
9	Teorik	Teorik Kıkırdak dokusu
10	Teorik	Teorik Kas dokusu
11	Teorik	Teorik Sinir dokusu
12	Teorik	Teorik Sinir dokusu
13	Teorik	Teorik Deri ve yan oluşumları
14	Teorik	Teorik Deri ve yan oluşumları
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	1	2	39
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	7	1	8
Toplam İş Yüğü (Saat)				53
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Histoloji ve embriyolojinin çalışma yöntemlerini öğrenir
2	Hücreyi tanımlar, bölümlerini tanımlar, morfolojisini ve işlevlerini açıklayabilir
3	Doku ve temel doku tiplerini açıklar
4	Doku ve temel doku tiplerini açıklar
5	Erkek ve dişi üreme hücrelerinin gelişimlerini açıklayabilecekler

Program Çıktıları (Ebelik Programı)

1	Sağlık ekibinin üyesi olarak diğer ekip üyeleri, kadın, aile ve toplum ile iş birliği yapar ve etkili iletişimi sürdürür.
2	Yaşam boyu öğrenme, yaratıcılık, eleştirel düşünme ve liderlik becerilerini kullanarak karşılaştığı problemlere yönelik çözüm üretir.
3	Profesyonel bir yaklaşımla mesleki etik ve sorumluluklarının bilincinde bireye bakım, eğitim ve danışmanlık yapar.
4	Gebelik öncesi, gebelik, doğum ve doğum sonrası dönemlerde sağlığı korumak ve geliştirmek için kültürel olarak duyarlı, kanıt temelli ve bireyselleştirilmiş bakım verir ve gerekli müdahalelerini yapar.
5	Yetkileri dahilinde düşük riskli gebelerde doğumu yönetir, gerekli müdahaleleri yapar ve ilaç dışı yöntemleri kullanır.
6	0-6 yaş çocuğa aile merkezli bakım verir, izlemi yapar, riskli durumları tespit eder, erken tanı ve tedavi için sevk eder.
7	Kadın sağlığı ve hastalıkları, perinatal süreç, yenidoğan ve ebelik mesleği ile ilgili kanıt temelli bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izler, araştırma ve inceleme yapar.
8	Ulusal ve uluslararası düzeyde ebenin tanımı, rolü, sorumlulukları, etik yönleri, sorunları, kanun ve yasalarını açıklar, mesleki kuruluşları bilir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2
PÇ1	2	1

