



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

EBE 112 — Histoloji ve Embriyoloji

Ders Bilgileri

Ders Kodu	EBE 112
Dersin Adı	Histoloji ve Embriyoloji
Ders Adı (EN)	Histology and Embryology
Eğitim Düzeyi	Lisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	Arş. Gör. Ruken TUNÇ
T / U / L	2 / 0 / 0
Kredi	2
AKTS	2

Dersin Amacı

Bu dersin amacı intrauterin hayatın oluş ve gelişme biçimlerindeki temel olaylar ve mekanizmaların öğretilmesini sağlamak. İnsan üremesindeki ve gelişimindeki olaylar ve mekanizmaların daha ayrıntılı olarak anlatıldığı derslerin daha kolay anlaşılmasını sağlamaktır.

Dersin İçeriği

Bu ders Histolojiye Giriş ve Histolojik Teknikler-Hücre, Kemik Dokusu Sinir Dokusu, Embriyolojinin Tanımı-Embriyolojik Terminoloji, Bilaminar Embriyonik Disk ve Koryonik Safra Oluşumu: 2. hafta, Trilaminar Mikrop Tozu Oluşumu -Doku ve Organların Farklılaşmasının Başlaması: 3. hafta başlıklı konuları içermektedir.

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

Yok

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ross, M. H., Pawlina, W. : Histology. A Text and Atlas. With Correlation Cell and Molecular Biology. 5th Ed. Williamms and Wilkins, 2006, USA. Moore K L, Persaud T V N., Klinik Yönleri ile İnsan Embriyolojisi, (Çeviri Editörleri: Yıldırım M, Okar İ, Dalçık H), Nobel Tıp Kitabevleri, 1.Baskı, İstanbul, Türkiye, 2002

Akademik Dürüstlük ve Yapay Zeka

Ders Çıktıları

ÖÇ1: Hücre biyolojisini anlar ve organizmadaki önemini açıklar.

ÖÇ2: Ebelik mesleğini uygularken, temel histolojik bilgilerini kullanarak, hastalık mekanizmalarını açıklar.

ÖÇ3: İnsanın üremesindeki temel olayları ve mekanizmaları açıklar.

ÖÇ4: Ebelik mesleğini uygularken, temel histolojik bilgilerini kullanarak, hastalık mekanizmalarına daha bilinçli yaklaşır.

ÖÇ5: Gebelik oluşumu ve embriyonun normal yerleşim yerlerini bilir.

PÇ-ÖÇ Matrisi

- Her bir öğrenim çıktısı (ÖÇ), en az bir program çıktısı (PÇ) ile ilişkilendirilmelidir; lütfen boş satır bırakmayınız.
- Sadece dersin içeriği ile doğrudan ilişkili olan ve ölçtüğünüz program çıktılarını işaretleyiniz.

ÖÇ / PÇ	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10
ÖÇ 1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
ÖÇ 2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ 5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Düzyey: 0 Yok 1 Düşük 2 Orta 3 Yüksek

İş Yüğü Tablosu

Faaliyet	Sayı	Süre (Saat)	Toplam	Açıklama
Derse Katılım	10	2	20	
Ara Sınavı/Hazırlık	7	1	7	
Uygulama / Pratik Sonrası Bireysel Çalışma	7	1	7	
Uygulama / Pratik	14	2	28	
Toplam İş Yüğü			62	

Haftalık Program

Hafta	İçerik
1	Dersin tanıtılması, Tanışma ve beklentilerin paylaşılması
2	Histolojiye Giriş ve Histolojik Teknikler-Hücre
3	Örtü epiteli ve Bez Epiteli
4	Bağ Dokusu ve Kan Dokusu
5	Kas Dokusu Kıkırdak Dokusu
6	Kemik Dokusu Sinir Dokusu
7	Kemik Dokusu Sinir Dokusu
8	Embriyolojinin Tanımı-Embriyolojik Terminoloji
9	Kadın ve erkek genital organlarının anatomisi
10	Gametogenez ve Cinsiyet Hücreleri
11	Kadın ve üreme sistemini etkileyen hormonlar
12	Üreme Döngüsü-İnsan Gelişiminin Başlangıcı:1. hafta
13	Bilaminar Embriyonik Disk ve Koryonik Safra Oluşumu: 2. hafta Trilaminar Mikrop Tozu Oluşumu - Doku ve Organların Farklılaşmasının Başlaması:3. hafta
14	Embriyonal ve Fetal Dönem

Eğitim-Öğretim Metodları

Yöntem Adı	Araçlar	Öğrenci Faaliyetleri	Durum
Özel Destek / Yapısal Örnekler	-	Önceden planlanmış özel beceriler	Aktif
Rol Yapma / Drama	Standart derslik teknolojileri, özel donanım	Önceden planlanmış özel beceriler	Aktif
Tartışmalı Ders	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar	Dinleme ve anlamlandırma, eleştirel düşünme	Aktif
Ders (anlatım), etkileşimli tartışma	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları (projektör, bilgisayar, dijital sunumlar)	Dinleme, not alma, tekrar etme, derste getirilen eğitim materyalleri üzerinden gösterilenleri uygulama	Aktif

Ders Değerlendirme Kriterleri

Aktivite Türü	Değerlendirme Adı	Katkı Oranı
Vize	30	%30
Quiz	10	%20
Final	60	%50
Toplam		%100

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Seçilen Amaçlar: SKA 3, SKA 4

Bu belge 05.09.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.