

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ

FZT-SD117 · Physiotherapy and Rehabilitation

General information

Semester	1
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	3
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Dr. Öğr. Üyesi Tiinçe Aksak
Prerequisite courses	Yok
Internship status	Yok

Course objectives

İnsan vücudunda bulunan hücre ve temel dokuların histolojik yapısını, bu dokuların insan anatomisi ve fizyolojisi ile ilişkisini, kas-iskelet sistemi embriyonik gelişimi ve defektlerini öğrenilmesidir.

Course content

Temel dokuların anatomik yapı ile fonksiyonel ilişkisini tanımlayabilir ve temel dokuların fizyoloji ile ilişkisini kurabilir.

Resources

- 1 Histology and Cell Biology Abraham L Kierszenbaum ISBN:0-323-01639-1
- 2 Color Textbook of Histology. Leslie Gartner James L.Hiatt ISBN: 0-7216-5124-0
- 3 Langman's Medical Embriyology. T.W.Sadler. ISBN: 0-7817-4310-9

Other recommended points

Yok

Learning outcomes

1	Hücrenin yapısı ve fonksiyonlarını tanımlayabilir.
2	Temel dokuların histolojik yapısını tanımlar.
3	Temel dokuların fizyoloji ile ilişkisini kurar.amaları ile ilişkilendirerek açıklar.

Weekly topics

Week	Subject
1	Hücre ve organel yapısı
2	Hücreler arası bağlantı kompleksleri,Hücre bölünmesi
3	Örtü Epiteli
4	Salgı Epiteli
5	Bağ doku hücre ve fibrilleri
6	Bağ doku Türleri
7	Bağ doku Türleri
8	Ara Sınav
9	Kan Doku
10	Kıkırdak Doku
11	Kemik Doku
12	Kas Doku
13	Sinir Doku
14	Genel Embriyoloji
15	Kas-İskelet Sistemi gelişimi ve defektleri
16	YARIYIL SONU SINAVI

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
-------	--------	------------

Ara Sınav	1	%100
-----------	---	------

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Okuma	6	1	6
Makale Kritik Etme	6	1	6
Ara Sınav	1	2	2
Derse Katılım	14	2	28
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	3	10	30
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	6	6
Total workload / ECTS			80 hours · 2,67 ECTS