

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Fakülte: Tıp/ **Bölüm:** Tıp/ **Program:** Türkçe Tıp Programı

Eğitim-Öğretim Yılı: 2018-2019

Dönem: 2/ **Kurul:** 1 (Doku Biyolojisi)

Ders Kodu: TIP 2100/ **AKTS:** 10 / **Teorik+ Pratik**

Ders Türü: Zorunlu/ **Ders Süresi:** 6 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

Tıbbi Biyokimya (TIP 2001)

Teorik:

1. Bağ dokusu biyokimyası (2 Saat)
2. Serbest radikaller ve dokularda oksidan hasar (2 Saat)

Pratik:

- 1.

Histoloji ve Embriyoloji (TIP 2003)

Teorik:

1. Bağ doku mikroskopik tanıtım (1 Saat)
2. Bağ doku ve ekstrasellüler matriks (4 Saat)
3. Dokulara giriş (1 Saat)
4. Epitel doku (3 Saat)
5. Epitel doku mikroskopik tanıtım (1 Saat)
6. Genel Mikroskopik Değerlendirme (1 Saat)
7. Hematopoez (2 Saat)
8. Kan doku mikroskopik tanıtım (1 Saat)
9. Kan Dokusu (2 Saat)
10. Kas doku mikroskopik tanıtım (1 Saat)
11. Kas Dokusu (3 Saat)
12. Kemik doku (2 Saat)
13. Kemik ve kas gelişimi; ekstremiteler gelişimi (2 Saat)
14. Kemikleşme (2 Saat)
15. Kıkırdak doku (2 Saat)
16. Kıkırdak ve kemik doku mikroskopik tanıtım (1 Saat)
17. Kök Hücrelerin Temel Özellikleri ve Klinikte Kullanımı (2 Saat)
18. Sinir Doku (2 Saat)
19. Sinir doku mikroskopik tanıtım (1 Saat)

Pratik:

1. Bağ doku (2 Saat)
2. Epitel Doku (2 Saat)
3. Kan doku (1 Saat)
4. Kas dokusu (2 Saat)
5. Kıkırdak ve kemik doku (2 Saat)
6. Sinir dokusu (2 Saat)

Anatomi (TIP 2004)

Teorik:

1. Alt ekstremiteler arter, ven ve lenfatikleri (2 Saat)
2. Ayak anatomisi (2 Saat)
3. Bacak arka bölgesi (1 Saat)
4. Bacak ön- lateral bölgesi (1 Saat)
5. El anatomisi (2 Saat)
6. Fossa axillaris (1 Saat)
7. Gluteal Bölge (1 Saat)
8. Kaslar hakkında genel bilgi (1 Saat)
9. Omuz- kol arkası bölgesi (1 Saat)
10. Omuz- kol ön bölgesi, memeler (2 Saat)
11. Ön kol arka bölgesi (1 Saat)
12. Ön kol ön bölgesi, fossa cubiti (2 Saat)

13. Plexus Brachialis (2 Saat)
14. Plexus lumbosacralis (2 Saat)
15. Sirt bölgesi, yüzeysel sirt kasları (1 Saat)
16. Suboksipital bölge, derin sirt kasları (1 Saat)
17. Uyluk arka- lateral bölgesi, fossa poplitea (2 Saat)
18. Uyluk ön- medial bölgesi (2 Saat)
19. Üst ekstremite damar, lenf (2 Saat)
20. Yüz anatomisi, kafa derisi (2 Saat)

Pratik:

1. Alt ekstremite arter, ven ve lenfatikleri (2 Saat)
2. Fossa axillaris, Ön kol arka bölgesi (2 Saat)
3. Fossa poplitea Bacak arka,ön- lateral bölgesi (4 Saat)
4. Omuz- kol arkası, ön bölgesi, memeler (4 Saat)
5. Ön kol ön bölgesi, fossa cubiti, el anatomisi (4 Saat)
6. Plexus Brachialis Üst ekstremite damar, lenf (4 Saat)
7. Plexus lumbosacralis, Ayak anatomisi (4 Saat)
8. Sirt bölgesi, yüzeysel sirt kasları (4 Saat)
9. Suboksipital bölge, derin sirt kasları, Gluteal Bölge (4 Saat)
10. Uyluk ön- medial bölgesi, Uyluk arka- lateral bölgesi (4 Saat)
11. Yüz anatomisi, kafa derisi (4 Saat)

Fizyoloji (TIP 2006)

Teorik:

1. Biyoelektrik Potansiyeller (2 Saat)
2. Düz kas fizyolojisi (1 Saat)
3. Eritrosit Yapı ve İşlevleri, Hematopoez, Eritropoez (2 Saat)
4. Fizyolojide Laboratuvar Yöntemleri I (HCT, HB, PLT) (2 Saat)
5. Fizyolojiye Giriş, homeostazis ve fizyolojik kontrol sistemleri (2 Saat)
6. Hemoglobün ve Demir Metabolizması, Anemiler (2 Saat)
7. Hücre Zarı Dinamikleri, Vücut Sıvı Bölmeleri ve Özellikleri (2 Saat)
8. İskelet Kası Fizyolojisi I (2 Saat)
9. İskelet Kası Fizyolojisi II (2 Saat)
10. Kan grupları (2 Saat)
11. Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri (1 Saat)
12. Otonom Sinir Sistemine Giriş (2 Saat)
13. Trombosit İşlevleri. Pıhtılaşma ve Karşıtı Mekanizma (2 Saat)

Pratik:

- 1.

Tıbbi Mikrobiyoloji (TIP 2007)

Teorik:

1. Bakteri genetiği (2 Saat)
2. Bakteri metabolizması (2 Saat)
3. Bakteri morfolojisi ve Sınıflandırma (2 Saat)
4. Bakteri virulans faktörleri (2 Saat)
5. Biyogüvenlik ve sterilizasyon kontrolü (1 Saat)
6. İnsan mikrobiyomu (1 Saat)
7. Mikrobiyoloji ve Yaşam (1 Saat)
8. Mikrobiyolojiye Giriş (1 Saat)
9. Mikroskop, boyalar ve besiyerleri (2 Saat)
10. Moleküler Mikrobiyolojik Tanı Metodları (3 Saat)
11. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi (2 Saat)
12. Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş (1 Saat)

Pratik:

1. Biyogüvenlik Uygulamaları GRUP 1 (4 Saat)
2. Mikrobiyoloji Laboratuvarı Tanıtımı (2 Saat)
3. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi (4 Saat)

Diğer:

Kurul Dışı Dersler:

1. İngilizce (YDB 2811) (15 Saat)