

## KURUL DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2015-2016

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

**Ders Kodu:** TIP 2100/ **AKTS:** 12/ Teorik+ Pratik

**Ders Türü:** Zorunlu/ **Ders Süresi:** 7 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

### Tıbbi Biyokimya (TIP 2001)

#### Teorik:

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

#### Pratik:

- 1.

### Histoloji ve Embriyoloji (TIP 2003)

#### Teorik:

1. Dokulara giriş (1 Saat)
2. Esas bağ doku (4 Saat)
3. Hematopoez (2 Saat)
4. Kan Dokusu (2 Saat)
5. Kas Dokusu (3 Saat)
6. Kemik doku (2 Saat)
7. Kemikleşme (2 Saat)
8. Kıkırdak doku (2 Saat)
9. Örtü epiteli (2 Saat)
10. Salgı epiteli (1 Saat)
11. Sinir Doku (3 Saat)

#### Pratik:

1. Bağ Doku (2 Saat)
2. Epitel Doku (2 Saat)
3. Genel tekrar (4 Saat)
4. Kan dokusu (2 Saat)
5. Kas dokusu (2 Saat)
6. Kemik ve kıkırdak dokusu (2 Saat)
7. Sinir dokusu (2 Saat)

### Anatomi (TIP 2004)

#### Teorik:

1. Alt ekstremite 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 sırt kasları (1 Saat)

16. Suboksipital bölge, derin sırt kasları (1 Saat)
17. Uyluk arka- lateral bölgesi, fossa poplitea (2 Saat)
18. Uyluk ön- medial bölgesi (2 Saat)
19. Üst ekstremité damar, lenf (2 Saat)
20. Yüz anatomisi, kafa derisi (2 Saat)

**Pratik:**

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

**Fizyoloji (TIP 2006)**

**Teorik:**

1. Anemiler (1 Saat)
2. Biyoelektrik Potansiyeller (2 Saat)
3. Düz kas fizyolojisi (2 Saat)
4. Eritrosit yapı ve işlevleri (1 Saat)
5. Fizyolojiye Giriş, homeostazis ve fizyolojik kontrol sistemleri (2 Saat)
6. Hematopoez, eritropoez (1 Saat)
7. Hemoglobin, demir metabolizması (1 Saat)
8. Hücre Zarı Dinamikleri (1 Saat)
9. İskelet kasının mekanik özellikleri (2 Saat)
10. Kan grupları ve transfüzyon reaksiyonları (1 Saat)
11. Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri (1 Saat)
12. Kas fizyolojisine giriş, iskelet kası yapı ve özellikleri (1 Saat)
13. Otonom sinir sistemine giriş (2 Saat)
14. Trombosit işlevleri, pıhtılaşma ve karşıtı mek. (2 Saat)
15. Uyarılma ve kasılma bağlantısı, nöromusküler ileti (1 Saat)
16. Vücut sıvı bölmeleri ve özellikleri (1 Saat)

**Pratik:**

1. Eritrosit osmotik direncinin ölçülmesi (2 Saat)
2. Hematokrit tayini (2 Saat)
3. Hemoglobin miktarının tayini (2 Saat)
4. Kan alma metodları (2 Saat)
5. Kan gruplarının tayini (2 Saat)
6. Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini (2 Saat)
7. Kas fizyolojisi, elektromiyografi (2 Saat)

**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 normal florası (1 Saat)
7. Mikrobiyoloji ve Yaşam (1 Saat)
8. Mikrobiyolojide Kullanılan Serolojik Tanı Metodları (2 Saat)
9. Mikrobiyolojiye Giriş (1 Saat)
10. Mikroskop, boyalar ve besiyerleri (2 Saat)
11. Moleküler Mikrobiyolojik Tanı Metodları (2 Saat)
12. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi (2 Saat)

13. Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş (1 Saat)

**Pratik:**

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

**Diğer:**

**Kurul Dışı Dersler:**

1. İngilizce (YDB 2811) (15 Saat)