

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2013-2014

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. Ksenobiyotik Metabolizması (1 Saat)
4. Serbest radikaller ve dokularda oksidan hasar (2 Saat)

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. Kan Dokusu (2 Saat)
4. Kas ve sinir dokusu (2 Saat)
5. Kemik ve kıkırdak dokusu (2 Saat)
- 6.

Anatomi (TIP 2004)

Teorik:

1. Alt ekstremiter 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. Sırt 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 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. 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 ekstremite 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. Biyoelektrik Potansiyeller (2 Saat)
2. Düz kas fizyolojisi (2 Saat)
3. Fizyolojiye Giriş (1 Saat)
4. Hematopoez, eritrositlerin işlevleri (2 Saat)
5. Hemoglobin, demir metabolizması (1 Saat)
6. Homeostazis, Fizyolojik kontrol sistemleri (1 Saat)
7. Hücre Zarı Dinamikleri (1 Saat)
8. Kan grupları, transfüzyon reaksiyonları (1 Saat)
9. Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri (2 Saat)
10. Kas fizyolojisine giriş, iskelet kası yapı ve özellikleri (2 Saat)
11. Lenfoid doku, sitokinler (2 Saat)
12. Lökositler, nonspesifik immün cevaplar (2 Saat)
13. Otonom sinir sistemine giriş (2 Saat)
14. Trombosit işlevleri, pıhtılaşma ve karşıtı mek. (2 Saat)
15. Uyarılma ve kasılma bağlantısı, nöromusküler ileti (2 Saat)
16. Vücut sıvı bölmeleri ve özellikleri (1 Saat)

Pratik:

1. Eritrosit ve lökosit tayini (2 Saat)
2. Hemoglobin tayini (2 Saat)
3. Kas fizyolojisi, elektromiyografi (2 Saat)
4. Periferik Yayma (2 Saat)
5. Thoma lamı ile sayım (2 Saat)
6. Trombosit işlevleri ve kan grubu tayini (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. Biyogüvenlik ve Sterilizasyon kontrolü (1 Saat)
5. Doğal ve edinsel bağışıklık (2 Saat)
6. Hücresel İmmün cevap (2 Saat)
7. Hümorale immün cevap (2 Saat)
8. Mikrobiyoloji ve Yaşam (1 Saat)
9. Mikrobiyolojiye Giriş (1 Saat)
10. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi (1 Saat)
11. Temel İmmünolojiye Giriş (1 Saat)
12. 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)