

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2023-2024

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

Ders Kodu: TIP 2100/ **AKTS:** 10 / 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. Serbest radikaller ve dokularda oksidan hasar (2 Saat)

Pratik:

- 1.

Histoloji ve Embriyoloji (TIP 2003)

Teorik:

1. Bağ doku ve ekstraselüler matriks (4 Saat)
2. Dokulara giriş (1 Saat)
3. Epitel doku (3 Saat)
4. Hemapoez (1 Saat)
5. Kan Dokusu (2 Saat)
6. Kas Dokusu (3 Saat)
7. Kemik Doku (2 Saat)
8. Kemik ve kas gelişimi; ekstremite gelişimi (2 Saat)
9. Kemikleşme (1 Saat)
10. Kıkırdak doku (2 Saat)
11. Kök Hücrelerin Temel Özellikleri ve Klinikte Kullanımı (1 Saat)
12. Sinir Doku (3 Saat)
13. Sistemler embriyolojisine giriş (1 Saat)

Pratik:

1. Esas bağ doku, kıkırdak ve kemik doku (2 Saat)
2. Epitel Doku (2 Saat)
3. Genel Mikroskopik Değerlendirme (1 Saat)
4. Kas 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 Aksillaris (1 Saat)
7. Gluteal Bölge (1 Saat)
8. Kaslar hakkında genel bilgi (2 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 lumbosakralis (2 Saat)
14. Plexus Brachialis (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. Epitel Doku (2 Saat)
3. Esas bağ doku, kırık ve kemik doku (2 Saat)
4. Fossa Axillaris, Ön Kol arka bölgesi (2 Saat)
5. Fossa poplitea Bacak arka, ön- lateral bölgesi (2 Saat)
6. Genel tekrar (2 Saat)
7. Kan ve sinir doku (2 Saat)
8. Omuz-kol arka bölgesi Omuz- kol ön bölgesi, memeler (2 Saat)
9. Ön kol ön bölgesi, fossa cubiti El Anatomisi (2 Saat)
10. Pleksus Brakialis, Üst ekstremite damar, lenf (2 Saat)
11. Pleksus lumbosakralis, Ayak anatomisi (2 Saat)
12. Sırt bölgesi, yüzeysel sırt kasları (2 Saat)
13. Suboksipital bölge, derin sırt kasları, Gluteal Bölge (2 Saat)
14. Uyluk ön- medial, arka- lateral bölgesi (2 Saat)
15. Yüz anatomisi, kafa derisi (2 Saat)

Fizyoloji (TIP 2006)

Teorik:

1. Biyoelektrik Potansiyeller: Aksiyon potansiyeli (1 Saat)
2. Biyoelektrik Potansiyeller: İstirahat Zar Potansiyeli, Yerel Potansiyeller (1 Saat)
3. Düz Kas Fizyolojisi (2 Saat)
4. Eritrosit Yapı ve İşlevleri, Hematopoez, Eritropoez (1 Saat)
5. Eritrosit Yıkımı ve Metabolizması, Anemiler (1 Saat)
6. Fizyolojik kontrol sistemleri ve Homeostazis (1 Saat)
7. Hemoglobin ve Demir Metabolizması (1 Saat)
8. Hücre Zarı Dinamikleri, Vücut Sıvı Bölmeleri ve Özellikleri (1 Saat)
9. İskelet Kasında Kasılma: İskelet Kasının Özellikleri, (1 Saat)
10. İskelet Kasında Kasılma: Kasın Kasılma Mekanizması (1 Saat)
11. Kan grupları ve Transfüzyon (1 Saat)
12. Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri (1 Saat)
13. Kasların mekanik özellikleri, Kasın Enerji ve Isı Üretimi (1 Saat)
14. Lenfoid Doku, Sitokinler (1 Saat)
15. Lökositler, Nonspesifik immün cevaplar (1 Saat)
16. Otonom Sinir Sisteminde Nörotransmitterler ve Reseptörler (1 Saat)
17. Otonom Sinir Sisteminin Motor İşlevleri (1 Saat)
18. Pıhtılaşma ve Karşıtı Mekanizma (1 Saat)
19. Sinir-Kas Kavşağı" (1 Saat)
20. Trombosit İşlevleri (1 Saat)

Pratik:

1. Hemogram ve Sedimentasyon Testleri, Lökosit Formülü (1 Saat)
2. Kanama Zamanı-Pıhtılaşma Testleri, Kan Grupları (1 Saat)

Tıbbi Mikrobiyoloji (TIP 2007)

Teorik:

1. Bakteri genetiği (1 Saat)
2. Bakteri metabolizması (2 Saat)
3. Bakteri virülans faktörleri (2 Saat)
4. Biyogüvenlik ve sterilizasyon kontrolü (1 Saat)
5. İnsan mikrobiyomu (2 Saat)
6. Mikrobiyoloji ve Yaşam (1 Saat)
7. Mikroskop, boyalar ve besiyerleri (2 Saat)
8. Moleküler Mikrobiyolojik Tanı Metotları (3 Saat)
9. Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi (2 Saat)

10. Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş (2 Saat)

Pratik:

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

Diğer:

Kurul Dışı Dersler:

1. İngilizce (YDB 2811) (15 Saat)