

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2025-2026

Dönem: 1/ **Kurul:** 4

Ders Kodu: TIP 1400/ **AKTS:** 10 / **Teorik+ Pratik**

Ders Türü: Zorunlu/ **Ders Süresi:** 9 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

1. Ara Metabolizma ve Metabolizmanın Regülasyonu (4 Saat)
2. DNA yapısı, organizasyonu ve replikasyonu (2 Saat)
3. Gen ifadesinin düzenlenmesi (4 Saat)
4. Glikoproteinler (2 Saat)
5. Kimyasal termodinamik (2 Saat)
6. Mineraller ve Eser elementler (4 Saat)
7. Nükleotidler ve Nükleik asitlerin yapısı ve fonksiyonları (2 Saat)
8. Proteoglikanlar (2 Saat)
9. Pürin Pirimidin Nükleotidlerin metabolizması (4 Saat)
10. RNA yapısı, sentezi ve işlenmesi (2 Saat)
11. Tanıda DNA teknikleri ve moleküler yöntemler (Moleküler Tanı) (4 Saat)
12. Vitaminler (4 Saat)
13. Yükseltgenme ve indirgenme reaksiyonları (2 Saat)

Pratik:

1. İdrar Biyokimyası (2 Saat)

Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

Teorik:

1. Araştırma etiğinin temel kavramları (2 Saat)
2. Bilginin değişimiyle ilgili etik konular: Aydınlatılmış onam, gerçeğin söylenmesi (2 Saat)
3. Bilginin değişimiyle ilgili etik konular: tıbbi gizlilik, sır tutma ve sırrı açıklama, hasta mahremiyeti (2 Saat)
4. Etik, biyoetik ve ilgili kavramların tanımı, işlevi ve önemi (1 Saat)
5. Hekim hakları ve sorumlulukları: Deontoloji (1 Saat)
6. Tıbbın amaçları; etik değerler; tıbbın ve hekimin erdemleri (1 Saat)
7. Tıp etiğinde ilkesel yaklaşım (2 Saat)
8. Tıp etiğinin felsefik temelleri: Etik kuram, etik öğretisi, etik ilke ve kurallar arasındaki ilişki (2 Saat)

Pratik:

- 1.

Biyofizik (TIP 1006)

Teorik:

1. Elektro cerrahi (2 Saat)
2. Kemik: Mekanik ve elektrik özellikleri (2 Saat)

Pratik:

- 1.

Anatomi (TIP 1008)

Teorik:

1. Kafa iskeleti bütünü I (2 Saat)
2. Kafa iskeleti bütünü II (2 Saat)
3. Kranyum,toraks, kolumna vertebralis eklemleri I (2 Saat)
4. Kranyum,toraks, kolumna vertebralis eklemleri II (2 Saat)
5. Nörokranyum kemikleri I (2 Saat)

6. Nörokranyum kemikleri II (2 Saat) 7. Omurgaya g. yak. ve Columnae vertebralis kem. (2 Saat) 8. Splachnokranium kemikleri-I (2 Saat) 9. Splachnokranium kemikleri-II (1 Saat) 10. Toraks kemikleri (1 Saat) Pratik: 1. Kafa iskeleti bütünü (1 Saat) 2. Kolumna vertebralis ve toraks kemikleri (1 Saat) 3. Kranyum, toraks, kolumna vertebralis eklemleri (1 Saat) 4. Nörokranyum kemikleri (1 Saat) 5. Splachno kemikleri (1 Saat) 6.
Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009) Teorik: 1. Dişi Genital Sistemi ve Genital Siklus (2 Saat) 2. Erkek Genital Sistemi ve Spermatogenez (1 Saat) 3. Fertilizasyon ve gelişimin I. haftası (2 Saat) 4. Fetal Dönem (2 Saat) 5. Gelişimin II. Haftası (2 Saat) 6. Gelişimin III. Haftası (3 Saat) 7. Gelişimin IV. - VIII. Haftası (2 Saat) 8. İnsan Embriyolojisine Giriş (1 Saat) 9. Klinik Embriyoloji ve yardımcı üreme teknikleri (1 Saat) 10. Konjenital Anomaliler (2 Saat) 11. Oogenez (1 Saat) 12. Ovulasyon ve gamet transferi (1 Saat) 13. Plasenta ve Fetal zarlar (2 Saat) Pratik: 1.
Tıbbi Biyoloji (TIP 1017) Teorik: 1. Epigenetik Mekanizmalar (2 Saat) 2. Gelişimin Moleküler Biyolojisi (2 Saat) 3. Hücre Ölüm Yolakları (2 Saat) 4. Kanseri Biyolojisi (4 Saat) 5. Kök Hücre Biyolojisi (2 Saat) 6. Moleküler biyolojik yöntemlerin tıpta kullanımı (2 Saat) 7. Yaşlanma Biyolojisi (2 Saat) Pratik: 1. Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR, PZR) (2 Saat)
Sosyal Sorumluluk Projeleri (TIP 1019) Teorik: 1. Sosyal Sorumluluk Projeleri Dersi Değerlendirme Saati (1 Saat) Pratik: 1.
Diğer:
Kurul Dışı Dersler: 1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (8 Saat) 2. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (8 Saat) 3. Yabancı Dil (YDB 1811) (21 Saat)