

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2025-2026

Dönem: 1/ **Kurul:** 1

Ders Kodu: TIP 1100/ **AKTS:** 8 / **Teorik+ Pratik**

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

1. Biyolojik membranların kimyasal yapısı ve transport (4 Saat)
2. Biyomoleküller ve ayırma yöntemleri (2 Saat)
3. Fonksiyonel gruplar (Aldehit ve ketonlar) (2 Saat)
4. Fonksiyonel gruplar (Alkoller, eterler) (2 Saat)
5. Fonksiyonel gruplar (Asitler, Esterler ve Amidler) (2 Saat)
6. Fonksiyonel gruplar (Atom, Molekül, Kimyasal Bağlar, organik moleküller) (2 Saat)
7. Fonksiyonel gruplar (Hidrokarbonlar, Alkanlar, alkenler, alkinler, alkiller) (2 Saat)
8. Hücre biyokimyası ve organeller (2 Saat)
9. Tıbbi Biyokimya Lab. Malzemeleri (2 Saat)
10. Tıbbi Biyokimyaya giriş (2 Saat)
11. Vücut su dengesi- Konsantrasyon Kavramı (2 Saat)

Pratik:

- 1.

Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

Teorik:

1. Bilimin Doğuya göçü ve Orta Çağ Doğu Tıbbı (1 Saat)
2. Cumhuriyetin kuruluşundan günümüze sağlık hizmetleri (1 Saat)
3. Doğu tıbbının önemli hekimleri (1 Saat)
4. Hipokrat ve klinik tıp, yeni hekim kimliği (1 Saat)
5. İlkel topluluklar ve ilk uygarlıklarda sağlık ve hastalık kavramları (1 Saat)
6. "İlkel topluluklar ve ilk uygarlıklarda sağlık ve hastalık (1 Saat)
7. kavramları" (1 Saat)
8. Orta Çağ Batı Tıbbı ve üniversitelerin kuruluşu (1 Saat)
9. Rönesans ve modern tıbbın doğuşu (1 Saat)
10. Tıp tarihine giriş, Hipokrat'a kadar hekim kimliği, hekimlik yeminleri (1 Saat)
11. Türk Dünyası ve Osmanlı Döneminde Tıp (1 Saat)
12. Türk hekimlerin enfeksiyon hastalıklarıyla mücadele tarihi (2 Saat)
13. Yeni keşifler ile deneysel tıbbın başlangıcı ve hekimler (2 Saat)

Pratik:

- 1.

Biyofizik (TIP 1006)

Teorik:

1. Biyofizik Ölçme anlamlı rakamlar ve SI sistemi (1 Saat)
2. Çarpışmalar, hava yastıkları (1 Saat)
3. Enerji, güç ve metabolik hız (2 Saat)
4. Kuvvet, denge, hareket ve insan vücudu (4 Saat)
5. Suyun Önemi (2 Saat)

Pratik:

- 1.

Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009)

Teorik:

1. Çekirdek (1 Saat)
2. Histolojiye giriş, mikroskop ve histolojik teknikler (1 Saat)
3. Hücre Bölünmesi ve hücre siklusu (1 Saat)
4. Hücre hasarı ve ölümü (1 Saat)

5. Hücre membranı (1 Saat) 6. İpliksel organeller, inklüzyonlar (1 Saat) 7. Membransel organeller (1 Saat) 8. Çekirdek (1 Saat) 9. Hücre Bölünmesi ve hücre siklusu (1 Saat) 10. Hücre hasarı ve ölümü (1 Saat) 11. Hücre membranı (1 Saat) 12. Hücrelerin genel özellikleri (1 Saat) 13. İpliksel organeller, inklüzyonlar (1 Saat) 14. Membransel organeller (1 Saat) Pratik: 1.
Tıbbi Genetik (TIP 1016) Teorik: 1. Genetik Danışmanlık (1 Saat) 2. Genetik Etik (1 Saat) 3. Genetik ve Tıbbi Genetik Kavramı (1 Saat) 4. Tıbbi Genetik Polikliniği (1 Saat) Pratik: (2 Saat) 1.
Tıbbi Biyoloji (TIP 1017) Teorik: 1. Hücre İskeleti (4 Saat) 2. Hücre kavramı, prokaryot ve ökaryot hücre özellikleri (2 Saat) 3. Hücre Yüzey Farklılaşması, Adezyon molekülleri ECM (2 Saat) 4. Hücre zarından maddelerin taşınması (2 Saat) 5. Hücre zarının yapısı ve sentezi (2 Saat) 6. Hücrede sinyal iletimi (4 Saat) 7. Hücreler Arası Bağlantılar (2 Saat) 8. Organeller (6S) Pratik: 1. Işık mikroskobu ve kullanma tekniği (2 Saat) 2. Bitki ve hayvan hücre. mikroskopta incelenmesi (2 Saat)
Tıbbi İstatistik (TIP 1018) Teorik: 1. İki değişkenli grafik tablolar (1 Saat) 2. İstatistikte kullanılan temel kavramlar ve terimler (1 Saat) 3. Merkezi dağılım ölçüleri (1 Saat) 4. Merkezi eğilim ölçüleri (1 Saat) 5. Tıbbi İstatistiğe Giriş (1 Saat) 6. Verilerin sınıflandırılması, grafikler (1 Saat) Pratik: 1. Olasılık (1 Saat) 2. SPSS kullanma (1 Saat)
Diğer:
Kurul Dışı Dersler: 1. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (11 Saat) 2. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (9 Saat) 3. Yabancı Dil (YDB 1811) (23 Saat) 4. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 1805) (16 Saat)