

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2025-2026

Dönem: 1/ **Kurul:** 2

Ders Kodu: TIP 1200/ **AKTS:** 11 / **Teorik/Pratik**

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

1. Aminoasitlerin Biyosentezi (4 Saat)
2. Aminoasitlerin fiziksel - kimyasal özellikleri (4 Saat)
3. Aminoasitlerin Oksidasyonu (4 Saat)
4. Aminoasitlerin sınıflandırılması kimyasal yapıları (2 Saat)
5. Elektron Transport Zinciri (ETZ) (2 Saat)
6. Galaktoz ve Fruktöz Metabolizması (2 Saat)
7. Glikojen Sentezi (Glikogenesis) (2 Saat)
8. Glikojen Yıkımı (Glikogenolysis) (2 Saat)
9. Glikoliz (2 Saat)
10. Glikoneogenesis (2 Saat)
11. Heksoz Metabolizması Yolları (2 Saat)
12. Kan Glikozunun düzenlenmesi (2 Saat)
13. Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları (2 Saat)
14. Karbonhidrat Metabolizmasına genel bakış (2 Saat)
15. Karbonhidratların yapısı, sınıflandırılması fonksiyonları (2 Saat)
16. Krebs Siklus (TCA) (2 Saat)

Pratik:

1. Aminoasit tayin metotları (2 Saat)
2. Karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar (2 Saat)

Davranış Bilimleri (TIP 1005)

Teorik:

1. Duyu, Algı, Düşünce, Bellek, Duygu, Duygulanım, İletişim ve Etkileşim (2 Saat)
2. İnsan ve insan davranışını belirleyen faktörler (2 Saat)
3. Toplumsal Rol ve Davranış (1 Saat)
4. Zihinsel ve Ruhsal Gelişim Kuramları: Öğrenme ve Davranışçı Kuram (2 Saat)
5. Zihinsel ve Ruhsal Gelişim Kuramları: Psikodinamik Kuram (2 Saat)

Pratik:

Biyofizik (TIP 1006)

Teorik:

1. Biyomanyetizma (2 Saat)
2. Lazer ve tıpta kullanımı (1 Saat)
3. Nükleer tıpın fiziksel temelleri (1 Saat)
4. Radyoaktivite, radyasyondan korunma (1 Saat)
5. Ultrases teknikleri ve kan debisi ölçüm (1 Saat)
6. Vücutta ısı aktarım mekanizmaları ve sıcaklık kontrolü (2 Saat)
7. X-ışınların biyolojik etki mekanizmaları (1 Saat)

Pratik:

- 1.

Halk Sağlığına Giriş (TIP 1007)

Teorik:

1. Aile planlaması yöntemleri (1 Saat)

2. Adölesan Sağlığı-1 (1 Saat) 3. Adölesan Sağlığı-2 (1 Saat) 4. Aile Planlamasına Giriş (1 Saat) 5. Çevre Sağlığına Giriş-1 (1 Saat) 6. Çevre Sağlığına Giriş-2 (1 Saat) 7. Halk Sağlığı Kavramı ve Görüşü (1 Saat) 8. Halk Sağlığına Giriş, tanım ve tarihçesi (2 Saat) 9. Hastalık ve Sağlık (1 Saat) 10. Sağlık Sistemimizin Tarihi (uzak) (1 Saat) 11. Sağlık Sistemimizin Tarihi (yakın) (1 Saat) Pratik: 1.
İlk Yardım (TIP 1010) Teorik: 1. Bilinç bozukluklarında ilkyardım. (1 Saat) 2. Boęulmalarda ilkyardım (1 Saat) 3. Göz, kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım (1 Saat) 4. Genel ilkyardım bilgileri (1 Saat) 5. Hasta ve yaralı taşıma teknikleri (1 Saat) 6. Hasta ve yaralının olay yerinin değerlendirilmesi (1 Saat) 7. Hayvan ısırma ve sokmalarında ilkyardım (1 Saat) 8. Kanamalarda ilk yardım (1 Saat) 9. Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım (1 Saat) 10. Sıcak ve donmalarda ilk yardım (1 Saat) 11. Temel yaşam desteği (1 Saat) 12. Yaralanmalarda ilk yardım (1 Saat) 13. Zehirlenmelerde ilk yardım (1 Saat) Pratik: 1.
Mesleki Beceri Laboratuvarı (TIP 1013) Teorik: 1. Pratik: 1. Ateş ölçümü (2 Saat) 2. Dış kanamayı durdurmaya yönelik beceri ve kopan uzvun uygun taşınması (4 Saat) 3. Hava yolunda yabancı cisim için acil yardım (4 Saat) 4. Maske takma ve çıkarma (4 Saat) 5. Servikal kollar takma -Travma tahtası ile hasta taşıma bandaj- Turnike uygulama (4 Saat) 6. Steril eldiven giyme ve çıkarma (4 Saat)
Tıbbi Biyoloji (TIP 1017) Teorik: 1. DNA replikasyonu (4 Saat) 2. DNA'nın yapısı (2 Saat) 3. Gen İfadesinin Kontrolü (2 Saat) 4. Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri Mitoz ve mayoz (4 Saat) 5. Hücre döngüsü (4 Saat) 6. Nükleik Asitler (2 Saat) 7. Posttranslasyonel modifikasyonlar (2 Saat) 8. RNA'nın yapısı ve çeşitleri (1 Saat) 9. Transkripsiyon (2 Saat) 10. Translasyon (3 Saat) Pratik: 1. DNA İzolasyonu (4 Saat) 2. Mitoz bölünme incelenmesi (4 Saat)
Tıbbi İstatistik (TIP 1018) Teorik:

1. Araştırma Tasarımları (1 Saat) 2. Güven Aralıkları (1 Saat) 3. Klinik Deneyler (1 Saat) 4. Normal Dağılım (1 Saat) 5. Ölçütler (1 Saat) 6. Örnekleme Dağılımı (1 Saat) 7. SPSS Uygulamaları (1 Saat) 8. Verilerin Standartlaştırılması (1 Saat) Pratik: 1.
Sosyal Sorumluluk Projeleri (TIP 1019) Teorik: 1. Sosyal Sorumluluk Projeleri Dersi (2 Saat) Pratik: 1.
Diğer:
Kurul Dışı Dersler: 1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (14 Saat) 2. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 1805) (28 Saat) 3. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (14 Saat) 4. Yabancı Dil (YDB 1811) (24 Saat)