

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2015-2016

Dönem: 1/ **Kurul:** 1 (Temel Bilimler Ve Hücre Bilimleri 1)

Ders Kodu: TIP 1100/ **AKTS:** 10/ Teorik+Pratik

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

1. T. Biyokimyaya giriş (2 Saat)
2. Hücre biyokimyası - Organeller (2 Saat)
3. Biyolojik membranların kimyasal yapısı ve transport (2 Saat)
4. Hücre biyokimyası - Organeller (2 Saat)
5. Biyolojik membranların kimyasal yapısı ve transport (2 Saat)
6. Biyomoleküller ve ayırma yöntemleri (2 Saat)
7. Fonksiyonel gruplar (4 Saat)
8. Vücut su dengesi - Konsantrasyon Kavramı (2 Saat)

Pratik:

1. T.Biyokimya Lab. ve Malzemelerinin tanıtılması (2 Saat)

Tıbbi Biyoloji (TIP 1002)

Teorik:

1. Tıbbi Biyolojiye Giriş (2 Saat)
2. Hücre kavramı, prokaryot ve ökaryot hücreler (2 Saat)
3. Hücre Zarı (2 Saat)
4. Hücre zarından maddelerin taşınması (2 Saat)
5. Organeller (8S)
6. Hücre İskeleti (4 Saat)
7. Hücreler Arası Bağlantılar (2 Saat)
8. Hücrede sinyal iletimi (4 Saat)
9. Hücre döngüsü (4 Saat)
10. Mitoz (4 Saat)
11. Mayoz (2 Saat)

Pratik:

1. Lab.da çalışma kuralları (2 Saat)
2. Lab.da kul. arç ve grç tanıtımı (2 Saat)
3. Mikroskop çeşitleri (2 Saat)

Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

Teorik:

1. Tıp tarihine giriş, Hipokrat'a kadar hekim kimliği, hekimlik yeminleri (1 Saat)
2. İlkel topluluklar ve ilk uygarlıklarda sağlık ve hastalık kavramları, teşhis ve tedavi yöntemleri (2 Saat)
3. Hipokrat ve klinik tıp, yeni hekim kimliği (1 Saat)
4. Orta Çağ Batı Tıbbı ve üniversitelerin kuruluşu (2 Saat)
5. Rönesans ve modern tıbbın doğuşu (1 Saat)
6. Diğer bilimler ve yeni keşifler ile deneysel tıbbın başlangıcı (1 Saat)
7. Türk Dünyası ve Osmanlı Döneminde Tıp (1 Saat)
8. Cumhuriyetin kuruluşundan günümüze sağlık hizmetleri (1 Saat)

Tıbbi İstatistik (TIP 1004)

Teorik:

1. Biyoistatistik ve Genel Tanımlar (2 Saat)
2. Frekans Dağılımları ve Tanımlayıcı İstatistikler (2 Saat)
3. Merkezi Eğilim Ölçüleri (2 Saat)

<ol style="list-style-type: none">4. Dağılım Ölçüleri (2 Saat)5. SPSS Paket Programının Tanıtımı (2 Saat)6. Veri Çeşitleri (2 Saat)7. Veri Girişi ve Hata Düzeltme (2 Saat)8. SPSS de Frekans ve Tanımlayıcı istatistikler (2 Saat)
Davranış Bilimleri (TIP 1005) Teorik: <ol style="list-style-type: none">1. Davranış bilimlerine giriş (2 Saat)2. Psikanalitik Kurama giriş (2 Saat)3. Savunma mekanizmaları (2 Saat)4. Kişilik (2 Saat)
Biyofizik (TIP 1006) Teorik: <ol style="list-style-type: none">1. Ölçme anlamlı rakamlar ve SI sistemi (2 Saat)2. Ölçeklendirme ve canlılarda büyüklük işlev ilişkisi (2 Saat)3. Kuvvet, denge, hareket ve insan vücudu (4 Saat)4. Enerji, güç ve metabolik hız (2 Saat)
Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009) Teorik: <ol style="list-style-type: none">1. Histolojiye giriş, mikroskop ve histolojik teknikler (1 Saat)2. Hücrelerin genel özellikleri (1 Saat)3. Hücre membranı (2 Saat)4. Membransel organeller (2 Saat)5. İpliksel organeller, inklüzyonlar (2 Saat)6. Çekirdek (2 Saat)7. Hücre Bölünmesi ve hücre siklusu (2 Saat)8. Hücre hasarı ve ölümü (2 Saat) Pratik: <ol style="list-style-type: none">1. Mikroskop kullanımı ve hücre (2 Saat)
Diğer:
Kurul Dışı Dersler: <ol style="list-style-type: none">1. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (14 Saat)2. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (12 Saat)3. Yabancı Dil (YDB 1811) (21 Saat)4. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 1801) (Teorik: 12S/Pratik: 8 Saat)