

## KURUL DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2014-2015

**Dönem:** 1/ **Kurul:** 1 (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. Biyolojik membranların kimyasal yapısı ve transport (4 Saat)
3. Hücre biyokimyası - Organeller (2 Saat)
4. Biyomoleküller ve ayırma yöntemleri (2 Saat)
5. Fonksiyonel gruplar (2 Saat)
6. Vücut su dengesi - Konsantrasyon Kavramı (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 (6S)
6. Hücre İskeleti (2 Saat)
7. Hücreler Arası Bağlantılar (2 Saat)
8. Hücrede sinyal iletimi (4 Saat)
9. Hücre döngüsü (4 Saat)
10. Konsantrasyon kavramı-Çözelti Hazırlama (2 Saat)
11. Mitoz (4 Saat)
12. Mayoz (2 Saat)

#### Pratik:

1. Mikroskop çeşitleri (2 Saat)
2. Işık mikroskobu ve kullanma tekniği (2 Saat)
3. Lab.da çalışma kuralları (2 Saat)
4. Lab.da kul. arç ve grç tanıtımı (2 Saat)

### Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

#### Teorik:

1. Tıp Etiğine Giriş ve Temel kavramlar (2 Saat)
2. Tıp Etiği ile ilgili düzenlemeler; bildirge, tüzük.. (2 Saat)
3. Sağlık çalışanlarının hukuki sorumluluk alanları (1 Saat)
4. Tıbbi Uygulama Hataları- Malpraktis (1 Saat)
5. İnsan Hakları (2 Saat)
6. Temel Tıp Etiği İlkeleri (2 Saat)
7. Hasta-Hekim İlişkisi (2 Saat)
8. Tıp etiği ve bilim (1 Saat)
9. Tıp etiği ve araştırma (1 Saat)
10. İyi Hekimlik Uygulamaları (2 Saat)
11. Tarih Öncesi (Prehistorik) Tıp (2 Saat)
12. Tıp Etiğine Giriş ve Temel kavramlar (2 Saat)
13. İlkel (Primitif) Tıp (1 Saat)
14. Eski Uygarlıklarda Tıp (2 Saat)
15. Ortaçağda Tıp (1 Saat)
16. 16-19.yüzyıl da Batıda Tıp (2 Saat)

17. Ülkemizde Sağlık Hizmetlerinin tarihçesi (2 Saat)
<b>Tıbbi İstatistik (TIP 1004)</b> <b>Teorik:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Biyoistatistik ve Genel Tanımlar (2 Saat)</li><li>2. Frekans Dağılımları ve Tanımlayıcı İstatistikler (2 Saat)</li><li>3. Merkezi Eğilim Ölçüleri (2 Saat)</li><li>4. Dağılım Ölçüleri (2 Saat)</li><li>5. SPSS Paket Programının Tanıtımı (2 Saat)</li><li>6. Veri Çeşitleri (2 Saat)</li><li>7. Veri Girişi ve Hata Düzeltme (2 Saat)</li><li>8. SPSS de Frekans ve Tanımlayıcı istatistikler (2 Saat)</li></ol>
<b>Davranış Bilimleri (TIP 1005)</b> <b>Teorik:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Davranış bilimlerine giriş (2 Saat)</li><li>2. Psikanalitik Kurama giriş (2 Saat)</li><li>3. Savunma mekanizmaları (2 Saat)</li><li>4. Kişilik (2 Saat)</li></ol>
<b>Biyofizik: (TIP 1006)</b> <b>Teorik:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ölçme anlamlı rakamlar ve SI sistemi (2 Saat)</li><li>2. Ölçeklendirme ve canlılarda büyüklük işlev ilişkisi (2 Saat)</li><li>3. Kuvvet, denge, hareket ve insan vücudu (3 Saat)</li><li>4. Enerji, güç ve metabolik hız (2 Saat)</li></ol>
<b>Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009)</b> <b>Teorik:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Histolojiye giriş, mikroskop ve histolojik teknikler (1 Saat)</li><li>2. Hücrelerin genel özellikleri (1 Saat)</li><li>3. Hücre membranı (2 Saat)</li><li>4. Membransel organeller (2 Saat)</li><li>5. İpliksel organeller, inklüzyonlar (2 Saat)</li><li>6. Çekirdek (2 Saat)</li><li>7. Hücre Bölünmesi ve hücre siklusu (2 Saat)</li><li>8. Hücre hasarı ve ölümü (2 Saat)</li></ol> <b>Pratik:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mikroskop kullanımı ve hücre (2 Saat)</li></ol>
<b>Diğer:</b> <b>Kurul Dışı Dersler:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Türk Dili ve Edebiyatı (TDB 1801) (14 Saat)</li><li>2. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (12 Saat)</li><li>3. Yabancı Dil (YDB 1811) (18 Saat)</li><li>4. Bilim Felsefesi (FEL 1803) (15 Saat)</li><li>5. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 1801) (Teorik: 20 Saat/Pratik: 8 Saat)</li></ol>