

## KURUL DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2011-2012

**Dönem:** 1/ **Kurul:** 1 (Temel Tıp Bilimleri 1)

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

**Ders Türü:** Zorunlu/ **Ders Süresi:** 5 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

### Tıbbi Biyokimya (TIP 1101)

#### Teorik:

1. Atom ve molekül yapısı (1 Saat)
2. Kimyasal bağlar (1 Saat)
3. Kimyasal denge (1 Saat)
4. Organik kimyaya giriş (8 Saat)
5. Fonksiyonel gruplar (6 Saat)
6. Stereoizomeri (Optikçe aktif bileşikler) (1 Saat)
7. Su ve özellikleri (1 Saat)
8. Minerals and Elements (1 Saat)
9. Asit, baz ve tampon çözeltileri (1 Saat)
10. Yükseltgenme ve indirgenme reaksiyonları (1 Saat)
11. Biyolojik oksidasyon (1 Saat)
12. Biyokimyaya giriş (1 Saat)
13. Biyomoleküller (1 Saat)

#### Pratik:

1. Lab kuralları ve malzemelerin tanıtımı (1 Saat)
2. Volumetrik kapların tanıtımı (1 Saat)
3. Konsantrasyon kavramı (ORS) (6 Saat)
4. Titrasyon (1 Saat)

### Tıbbi Biyoloji (TIP 1102)

#### Teorik:

1. Hücre kavramı, prokaryot ve ökaryot hücreler (1 Saat)
2. Plazma zarı ve glikokaliks (1 Saat)
3. Plazma zarından maddelerin taşınması (1 Saat)
4. Sitoplazma, sitozol, hücre iskeleti (1 Saat)
5. Organeller (6 Saat)
6. Hücreler arası bağlantılar ve sinyal iletimi (1 Saat)
7. Hücre döngüsü (1 Saat)
8. Hücreler arası bağlantılar ve sinyal iletimi (1 Saat)
9. Sitostatikler ve hücre adaptasyonu (1 Saat)
10. Mitoz bölünme (1 Saat)
11. Mayoz bölünme (1 Saat)

#### Pratik:

1. Laboratuvardada çalışma kuralları ve kullanılan araç ve gereç tanıtımı (1 Saat)
2. Mikroskop çeşitleri (1 Saat)
3. Işık mikroskopu ve kullanma tekniği (1 Saat)
4. Bitki hücrelerinin mikroskofta incelenmesi (1 Saat)
5. Hayvan hücrelerinin mikroskofta incelenmesi

### Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1103)

#### Teorik:

1. Deontoloji, A-Temel kavramlar (1 Saat)
2. Sağlık çalışanlarının hukuki sorumluluk alanları (1 Saat)
3. Türkiye'de deontoloji ile ilgili yasa, tüzük ve Yönetmelikler (1 Saat)

4. Yasal Düzenleme Çeşitleri: Kanun, Yönetmelik vs (1 Saat)
5. Uygulamalarda İnsan Hak Ve Malpraktis (1 Saat)
6. İnsan Hakları Ve Hasta Hakları (1 Saat)
7. Etik Kavramlar Ve Etik İlkeler (1 Saat)
8. Tıpta Etik Tartışmalara Yol Açabilecek Gelişmeler (1 Saat)
9. Hasta - Hekim İlişkisi Kavramı (1 Saat)
10. Hekim-Hasta İlişkilerinde Bir Örnek ve Hasta hakları (1 Saat)
11. Sanayileşme Döneminde Tıp (1 Saat)
12. Tarihte Ünlü Tıp Okulları (1 Saat)
13. Tıpta İsa'dan Sonra orta çağ (1 Saat)
14. Tıpta Tarih Öncesi Dönem (İsa'dan Önce) (1 Saat)
15. Türkiye'de Sağlık Mesleklerinin Yasal Tarihsel Değişimi (1 Saat)
16. XX. Yüzyıldaki hızlı gelişim (1 Saat)
17. Türkiye'de Sağlık Hizmetleri (1 Saat)

**Tıbbi İstatistik (TIP 1104)****Teorik:**

1. Biyoistatistik bilimine giriş, araştırma planlama (1 Saat)
2. Değişkenlerin özellikleri (1 Saat)
3. Evren, örnek, örnekleme yöntemleri (1 Saat)
4. Verilerin düzenlenmesi, tablo ve grafikler (1 Saat)
5. Tanımlayıcı istatistik, merkezsel dağılım ölçütleri (1 Saat)
6. Olasılık kuralları (1 Saat)

**Davranış Bilimleri (TIP 1105)****Teorik:**

1. Davranış bilimlerine giriş (1 Saat)
2. Davranışın nörobiyolojik kökenleri (1 Saat)
3. Davranışın ruhsal kökenleri (1 Saat)
4. Öğrenme 1 (1 Saat)
5. Bellek 2 (1 Saat)

**Diğer:****Kurul Dışı Dersler:**

1. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 103) (14 Saat)
2. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 103) (14 Saat)
3. Yabancı Dil (YDB 101) (24 Saat)
4. Bilim Felsefesi (FEL 207) (12 Saat)
5. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 101) (Teorik: (12 Saat) / Pratik: (12 Saat))