

## KURUL DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2017-2018

**Dönem:** 1/ **Kurul:** 4

**Ders Kodu:** TIP 1400/ **AKTS:** 10 / Teorik+ Pratik

**Ders Türü:** Zorunlu/ **Ders Süresi:** 8 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

### Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

#### Teorik:

1. Nükleotidler ve Nükleik asitler (2 Saat)
2. Pürin Pirimidin Nükleotidlerin metabolizması (4 Saat)
3. DNA yapısı, organizasyonu ve replikasyonu (2 Saat)
4. RNA yapısı, sentezi ve işlenmesi (2 Saat)
5. Ara Metabolizma ve Metabolizmanın Regülasyonu (4 Saat)
6. Vitaminler (2 Saat)
7. Vitaminler (2 Saat)
8. Kimyasal termodinamik (2 Saat)
9. Gen ifadesinin düzenlenmesi (4 Saat)
10. Mineraller ve Eser elementler (4 Saat)
11. Yükseltgenme ve indirgenme reaksiyonları (2 Saat)
12. Glikoproteinler (2 Saat)
13. Tanıda DNA teknikleri ve moleküler yöntemler (Moleküler Tanı) (4 Saat)
14. Proteoglikanlar (2 Saat)

#### Pratik:

1. İdrar Biyokimyası (2 Saat)

### Tıbbi Biyoloji (TIP 1002)

#### Teorik:

1. Kök Hücre Biyolojisi (2 Saat)
2. Gelişimin Moleküler Biyolojisi (2 Saat)
3. Epigenetik Mekanizmalar (2 Saat)
4. Yaşlanma Biyolojisi (2 Saat)
5. Hücre Ölüm Yolakları (2 Saat)
6. Kanseri Biyolojisi (4 Saat)
7. Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR, PZR) (2 Saat)

### Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

#### Teorik:

1. Etik, biyoetik ve ilgili kavramların tanımı, işlevi ve önemi (1 Saat)
2. Tıp etiğinin felsefik temelleri: Etik kuram, etik öğreti, etik ilke ve kurallar arasındaki ilişki (1 Saat)
3. Tıp etiğinde ilkesel yaklaşım (2 Saat)
4. Tıbbın amaçları; etik değerler; tıbbın ve hekimin erdemleri (1 Saat)
5. Hak kavramı; insan hakları ve incinebilir guruplar; hasta- hekim hakları; sorumlulukları (2 Saat)
6. Bilginin değişimiyle ilgili etik konular: Aydınlatılmış onam, gerçeğin söylenmesi, (2 Saat)
7. Bilginin değişimiyle ilgili etik konular: : tıbbi gizlilik, sır tutma ve sırrı açıklama, hasta mahremiyeti (1 Saat)

### Davranış Bilimleri (TIP 1005)

#### Teorik:

1. Stres ve Anksiyete (2 Saat)
2. Kişilik, karakter (2 Saat)
3. Öfke (2 Saat)

### Biyofizik (TIP 1006)

**Teorik:**

1. Kemik: Mekanik ve elektrik özellikleri (2 Saat)
2. Biyoelektrik akımı ve elektrik güvenliği (2 Saat)

**Anatomi (TIP 1008)****Teorik:**

1. Nörokranium kemikleri (2 Saat)
2. Splachno kemikleri (2 Saat)
3. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
4. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
5. Omurgaya g. yak. ve Columnae vertebralis kem. (2 Saat)
6. Kranium eklemleri ve Temporomandibular eklem (2 Saat)
7. Thorax kemikleri (2 Saat)
8. Thorax ve Columnae vertebralis eklemleri (2 Saat)

**Pratik:**

1. Nörokranium kemikleri (2 Saat)
2. Splachno kemikleri (2 Saat)
3. Nörokranium ve Splachnokranium kemikleri (2 Saat)
4. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
5. Kranium eklemleri ve Temporomandibular eklemleri ve Columnae vertebralis ve thorax kemikleri (2 Saat)
6. Thorax ve Columnae vertebralis eklemleri (2 Saat)
7. Axial iskelet (2 Saat)

**Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009)****Teorik:**

1. Genel İnsan Embriyolojisine Giriş (1 Saat)
2. Erkek Genital Sistemi ve Spermatogenez (2 Saat)
3. Serbest Çalışma Dışı genital Sistemi ve Genital Siklus, Oogenez (2 Saat)
4. Ovulasyon ve gamet hücre transferi (1 Saat)
5. Fertilizasyon ve gelişimin ilk haftası (1 Saat)
6. İmplantasyon, ektopik gebelikler (1 Saat)
7. Gelişimin II. Haftası (1 Saat)
8. Gelişimin III. Haftası (2 Saat)
9. Embriyonik Dönem (2 Saat)
10. Fötal Dönem (2 Saat)
11. Klinik Embriyoloji ve yardımcı üreme teknikleri (1 Saat)
12. Plasenta (1 Saat)
13. Fötal zarlar ve çoğul gebelikler (1 Saat)
14. Embryo ve fötüs kaynaklı kök hücreler (2 Saat)
15. Konjenital Anomaliler (2 Saat)

**Diğer:****Kurul Dışı Dersler:**

1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (12 Saat)
2. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (10 Saat)
3. Yabancı Dil (YDB 1801) (18 Saat)