

## KURUL DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2012-2013

**Dönem:** 2/ **Kurul:** 3 (Sindirim Sistemi ve Metabolizma)

**Ders Kodu:** TIP 2300/ **AKTS:** 9 / Teorik+ Pratik

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

### Tıbbi Biyokimya (TIP 2001)

#### Teorik:

1. Karaciğer dokusu biyokimyası (2 Saat)
2. Karbonhidratların sindirimi ve emilimi (2 Saat)
3. Proteinlerin sindirimi ve emilimi (4 Saat)
4. Safra asitlerinin metabolizması (2 Saat)
5. Yağların sindirimi ve emilimi (2 Saat)

### Histoloji ve Embriyoloji (TIP 2003)

#### Teorik:

1. Sindirim Sistemi Gelişimi (2 Saat)
2. Sindirim Sistemi Histolojisi: Ağız Boşluğu (3 Saat)
3. Sindirim Sistemi Histolojisi: Alt Sindirim Kanalı (3 Saat)
4. Sindirim Sistemi Histolojisi: Karaciğer, safra kesesi, pankreas (2 Saat)
5. Sindirim Sistemi Histolojisi: Üst Sindirim Kanalı (2 Saat)

#### Pratik:

1. Sindirim Sistemi I (7 Saat)

### Anatomi (TIP 2004)

#### Teorik:

1. Abdomen topografisi (2 Saat)
2. Ağız anatomisi (2 Saat)
3. Duodenum, jejunum, ileum (1 Saat)
4. Kalın barsaklar (2 Saat)
5. Karaciğer ve safrayolları (2 Saat)
6. Karın ön duvarı anatomisi (2 Saat)
7. Mide, özefagus (2 Saat)
8. Pankreas ve dalak (1 Saat)
9. Parotis bölgesi ve çiğneme kasları (1 Saat)
10. Peritoneum, omentum majus, minus, bursa omentalis (2 Saat)
11. Pharynx, (2 Saat)
12. Portal Sistem (1 Saat)
13. Sindirim kanalı damar ve sinirleri (2 Saat)

#### Pratik:

1. Abdomen topografisi (2 Saat)
2. Duodenum, jejunum, ileum (2 Saat)
3. Kalın barsaklar (2 Saat)
4. Karaciğer ve safrayolları Pankreas ve dalak (2 Saat)
5. Karın ön duvarı anatomisi (2 Saat)
6. Ağız anatomisi (2 Saat)
7. Mide, özefagus (2 Saat)
8. Peritoneum, omentum majus, minus, bursa omentalis (2 Saat)
9. Pharynx, Parotis bölgesi ve çiğneme kasları (2 Saat)
10. Sindirim kanalı damar ve sinirleri (2 Saat)

### Fizyoloji (TIP 2006)

#### Teorik:

1. Besinlerin Sindirim kanalında Taşınması ve Karıştırılma (2 Saat)
2. Diyetteki dengeler; Beslenmenin Düzenlenmesi (2 Saat)
3. Gastrointestinal Hastalıkların Fizyolojisi (2 Saat)

4. Gastrointestinal İşlevin Genel İlkeleri (2 Saat)
5. Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim (2 Saat)
6. Karbonhidrat, Lipid ve Protein Metabolizması (2 Saat)
7. Metabolizma Hızı ve Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi (2 Saat)
8. Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri (3 Saat)

**Tıbbi Mikrobiyoloji (TIP 2007)****Teorik:**

1. Anaerob Bakteriler (2 Saat)
2. Campylobacter, Helicobacter, Spiroketler (2 Saat)
3. Diğer Gram Negatif Çomaklar (Aeromonas, Vibrio, Pseudomonas, Brucella, Legionella vb) (3 Saat)
4. Enterobacteriaceae (2 Saat)
5. Herpesviridae (HSV, VZV, EBV, CMV vb) (2 Saat)
6. HPV ve Adenovirüsler (1 Saat)
7. Mycoplasma ve Hücre içi Bakteriler (2 Saat)
8. Virüs Morfolojisi ve Sınıflandırma (2 Saat)

**Pratik:**

1. Enterobacteriaceae ile Tanışma (4 Saat)
2. Gram Pozitif Çomaklarla Tanışma (4 Saat)
3. Gram Pozitif Koklarla Tanışma (4 Saat)
4. Mikobakterilerle Tanışma (4 Saat)
5. Neisseria ve Haemophilus ile Tanışma (4 Saat)

**Diğer:****Kurul Dışı Dersler:**

- 1.