

## KURUL DERS İÇERİĞİ

**Üniversite:** Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

**Eğitim-Öğretim Yılı:** 2014-2015

**Dönem:** 2/ **Kurul:** 4 (Boşaltım, Üreme ve Endokrin Sistemler)

**Ders Kodu:** TIP 2400/ **AKTS:** 10 / Teorik+ Pratik

**Ders Türü:** Zorunlu/ **Ders Süresi:** 6 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

### Tıbbi Biyokimya (TIP 2001)

#### Teorik:

1. Adrenal korteks ve adrenal medulla hormonları (1 Saat)
2. Hormonlara giriş ve Sinyal iletimi (2 Saat)
3. Pituitör ve hipotalamik hormonlar (2 Saat)
4. Tiroid hormonları (2 Saat)
5. Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar (2 Saat)
6. Adrenal korteks ve adrenal medulla hormonları (1 Saat)
7. Pankreas hormonları (2 Saat)
8. Böbrek dokusu biyokimyası (2 Saat)
9. Cinsiyet bezi hormonları (2 Saat)
10. GİS hormonları (2 Saat)

### Biyofizik (TIP 2002)

#### Teorik:

1. Elektracerrahinin fiziksel temelleri (1 Saat)
2. Biyoelektrik araçlar: Amplifikatör, kayıtlayıcı, monitör (1 Saat)
3. X-ışınlarının biyolojik etki mekanizmaları (1 Saat)
4. Radyoterapi ve radyoaktiviteye dayalı görüntüleme yöntemleri (1 Saat)
5. Radyoaktivite, radyasyondan korunma (1 Saat)
6. Bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans (1 Saat)
7. PET ve Gama kamera (1 Saat)
8. Ultrases. doopler ve ekokardiyogram (1 Saat)
9. Manyetik alanlar ve cep telefonlarının biyolojik etkileri (1 Saat)
10. Ultrases teknikleri ve kan debisi ölçümleri (1 Saat)

### Histoloji ve Embriyoloji (TIP 2003)

#### Teorik:

1. Dişi Genital Sistem Histolojisi (3 Saat)
2. Endokrin Sistem Histolojisi ve Gelişimi (3 Saat)
3. Erkek Genital Sistem Histolojisi (3 Saat)
4. Genital Sistem Gelişimi (2 Saat)
5. Üriner Sistem Gelişimi (2 Saat)
6. Üriner Sistem Histolojisi (4 Saat)

#### Pratik:

1. Üriner Sistem (2 Saat)
2. Genital Sistem (2 Saat)
3. Endokrin Sistem (2 Saat)
4. Genel Tekrar (2 Saat)

### Anatomi (TIP 2004)

#### Teorik:

1. Böbrek Anatomisi, üreter (2 Saat)
2. Endokrin organlar (2 Saat)
3. Erkek genital organları (2 Saat)
4. Kadın genital organları (2 Saat)
5. Karın arka duvarı damar ve sinirleri (1 Saat)
6. Pelvis (2 Saat)

<ol style="list-style-type: none"><li>7. Perineum (1 Saat)</li><li>8. Vesica urinaria ve uretra (1 Saat)</li></ol> <p><b>Pratik:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Böbrek Anatomisi, üreter, vesica urinaria ve uretra (2 Saat)</li><li>2. Endokrin organlar (2 Saat)</li><li>3. Erkek genital organları (2 Saat)</li><li>4. Kadın genital organları (2 Saat)</li><li>5. Karın arka duvarı damar ve sinirleri (2 Saat)</li><li>6. Pelvis (2 Saat)</li><li>7. Perineum (2 Saat)</li></ol>
<p><b>Fizyoloji (TIP 2006)</b></p> <p><b>Teorik:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Adrenal Bez hormonları (2 Saat)</li><li>2. Asit-baz dengesi. Asidoz ve alkalozlar (2 Saat)</li><li>3. Boşaltım sistemine giriş, böbrek, nefron yapı fonk. (2 Saat)</li><li>4. Böbrek fonksiyon testleri ve klirens (2 Saat)</li><li>5. Dişi üreme sistemi fizyolojisi (2 Saat)</li><li>6. Endokrin Sistem Giriş (2 Saat)</li><li>7. Erkek üreme sistemi fizyolojisi (2 Saat)</li><li>8. Gebelik fizyolojisi laktasyon (2 Saat)</li><li>9. Glomerul filtrasyon, tübül sekresyon (2 Saat)</li><li>10. Hipotalamo-hipofizer sistem, hipofiz. bezi ve hormonları (2 Saat)</li><li>11. Kalsiyum metabolizması (2 Saat)</li><li>12. Miksiyon mekanizması osmolarite-elektrolit dengesi. (2 Saat)</li><li>13. Pankreasın endokrin işlevleri (2 Saat)</li><li>14. Pineal bez ve melatonin hormonları (2 Saat)</li><li>15. Tiroid bezi ve hormonları (2 Saat)</li><li>16. Tübül reabsorpsiyon (2 Saat)</li></ol> <p><b>Pratik:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Asit baz dengesi bozukluklarının tayini (2 Saat)</li><li>2. Böbrek fonksiyon testleri ve klirens hesaplamaları (2 Saat)</li><li>3. Ürodinami testleri (2 Saat)</li></ol>
<p><b>Tıbbi Mikrobiyoloji (TIP 2007)</b></p> <p><b>Teorik:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Arbovirüsler (1 Saat)</li><li>2. Enterovirüsler (1 Saat)</li><li>3. Hepatit Virüsleri (2 Saat)</li><li>4. HIV ve Diğer Retrovirüsler (2 Saat)</li><li>5. Influenza Virüsleri (1 Saat)</li><li>6. Kızamık ve Kızamıkçık Virüsleri (1 Saat)</li><li>7. Parainfluenza ve Kabakulak Virüsleri (1 Saat)</li><li>8. Parvovirüsler, Polyomavirüsler ve Poxvirüsler (1 Saat)</li><li>9. Rotavirüsler ve Diğer İshal Etkeni Virüsler (1 Saat)</li><li>10. RSV, Rhinovirüsler, Coronavirüsler ve HTLV (1 Saat)</li></ol> <p><b>Pratik:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Virüslerin Laboratuvar Tanı Yöntemleri (2 Saat)</li></ol>
<p><b>Diğer:</b></p> <p><b>Kurul Dışı Dersler:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. İngilizce (YDB 2811) (12 Saat)</li></ol>