

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2011-2012

Dönem: 1/ **Kurul:** 3 (Temel Tıp Bilimleri 1)

Ders Kodu: TIP 1300/ **AKTS:** 10 / **Teorik+ Pratik**

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

Anatomi (TIP 1300)

Teorik:

1. Anatomiye giriş (2 Saat)
2. Genel terminoloji (2 Saat)
3. Anatomi terimleri (2 Saat)
4. İnsan Vücuduna genel yaklaşım (2 Saat)
5. Kemikler hakkın g. bilgi, kemiklrn geliş. ve sınıf (2 Saat)
6. Eklemler hakkında g bilgi, gelişimi ve sınıflansı (2 Saat)
7. Üst extremitte kemikleri (2 Saat)
8. Üst extremitte eklemleri (2 Saat)
9. Alt extremitte kemikleri (2 Saat)
10. Alt extremitte eklemleri (2 Saat)
11. Genel tekrar (2 Saat)

Pratik:

1. Laboratuvar tanıtımı (2 Saat)
2. Anatomiye giriş, Genel terminoloji (2 Saat)
3. Kemik ve eklem. hak. genel bilgi geliş. ve sınıf (2 Saat)
4. Üst extremitte kemikleri (2 Saat)
5. Üst extremitte eklemleri (2 Saat)
6. Alt extremitte kemikleri (2 Saat)
7. Alt extremitte eklemleri (2 Saat)

Biyofizik (TIP 1306)

Teorik:

1. Osmotik ve hidrostatik basınç (2 Saat)
2. Kas kasılmasında Ca rolü (2 Saat)
3. Kas gücü ve potansiyel enerji (2 Saat)
4. Kas dokusunda enerji metabolizması (2 Saat)
5. Kas dokusunda kayan filament teorisi (2 Saat)
6. EMG ve EEG (2 Saat)
7. Radyasyon Biyofiziği (2 Saat)

Pratik:

1. Biyofizik uyg. için hücre kültürü (4 Saat)
2. Deney hayvanlarında biyoelektriksel potansiyel ölçüm örnekleri (EKG, EEG) (4 Saat)
3. Görüntüleme yöntemleri (4 Saat)
4. Radyasyon uygulamaları (2 Saat)

Davranış Bilimleri (TIP 1305)

Teorik:

1. Psikiyatride Sınıflandırma-Psikozlar (2 Saat)
2. Psikiyatride Sınıflandırma-Duygudurum (2 Saat)
3. Psikiyatride Sınıflandırma-Anksiyete (2 Saat)
4. Psikiyatride Sınıflandırma-Somatizasyon (2 Saat)
5. Psikiyatride Sınıflandırma-Alkol/Madde (2 Saat)
6. Psikiyatride Sınıflandırma-Kişilik Patolojileri (2 Saat)
7. "Kayıp", "Ölüm", Yas Reaksiyonu (2 Saat)
8. "Terminal Dönem" Hastalar ve Yakınları (2 Saat)

Histoloji (TIP 1307)

Teorik:

1. Histolojiye giriş (1 Saat)
2. Mikroskop ve histolojik teknikler (1 Saat)
3. Hücrelerin genel özellikleri (1 Saat)
4. Hücre membranı (2 Saat)
5. Membransel organeller (3 Saat)
6. İpliksel organeller (1 Saat)
7. İnkluzyonlar (1 Saat)
8. Çekirdek (2 Saat)
9. Hücre bölünmesi ve hücre siklusu (2 Saat)
10. Hücre ölümü (2 Saat)

Pratik:

1. Mikroskop tanıtımı, örnek preparat tanıtımı (2 Saat)
2. Mikroskop tanımı, örnek preparat bakımı (2 Saat)
3. Histokimyasal teknikler (2 Saat)
4. Hücre şekilleri (4 Saat)
5. Hücre zarlarında görülen özel farklılaşmalar (2 Saat)

Tıbbi Biyokimya (TIP 1301)**Teorik:**

1. Peptid Bağı ve düzlemi, Proteinlerin Primer, sekonder, tersiyer, quaterner Yapıları (2 Saat)
2. Hemoglobin - Myoglobin (2 Saat)
3. Proteinlerin sentezi (4 Saat)
4. Lipidler (4 Saat)
5. Lipidler sentezi (4 Saat)
6. Yağ asitleri yıkımı (4 Saat)
7. Doymamış yağ asidi ve eikozonoid met. (2 Saat)
8. Lipidlerin taşınması ve depolanması (2 Saat)
9. Kolesterol sentez taşınma ve atılması (2 Saat)
10. Proteinlerin sentez sonrası modifikasyonları (2 Saat)
11. Proteinlerin Yıkımı, Amonyak Detoksifikasyonu ve Üre sentezi (2 Saat)

Pratik:

1. İdrarda Karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar (12 Saat)
2. Protein tayin Yöntemleri (2 Saat)
3. Üre tayin Yöntemleri (2 Saat)

Tıbbi Biyoloji (TIP 1302)**Teorik:**

1. DNA tamir mekanizması (4 Saat)
2. Kromozomun yapısı ve organizasyonu (4 Saat)
3. Mendel yasaları ve pedigr (2 Saat)
4. Yapısal kromozom anomalileri (4 Saat)
5. Kromozom anomalilerine bağlı gelişen sendrom. (4 Saat)
6. Tümör hücrelerinde farklı genler, onko, tü supran gen (4 Saat)
7. Kalıtım kalıpları (2 Saat)
8. Bakteri genetiği (1 Saat)
9. Virüs genetiği (1 Saat)
10. Virüsler ve kanser (2 Saat)
11. Gen teknolojisinin esasları ve tıpta kullanımı (2 Saat)

Pratik:

1. Hücre kültürü (4 Saat)
2. İnsan kromozomları ve karyotip çalışması (12 Saat)

Tıbbi İstatistik (TIP 1304)**Teorik:**

1. Non-parametrik Testler II (2 Saat)
2. Güven aralığı, hipotez testi- güven a. karşı, Risk ölçütlerinin (OR, RR) güven aralığı ile yorumu (2 Saat)
3. Korelasyon (2 Saat)
4. Bilgisayar uygulaması IV (2 Saat)

5. İstatistiksel işlemlerin özetlenmesi (2 Saat)
6. Genel Tekrar (2 Saat)
7. Rapor yazımı, bir makalenin istatistiksel yönden değerlendirilmesi (2 Saat)

Diğer:

Kurul Dışı Dersler:

1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 103) (12 Saat)
2. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 103) (14 Saat)
3. Yabancı Dil (YDB 101) (32 Saat)