

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2012-2013

Dönem: 1/ **Kurul:** 3

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

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

1. Peptid Bağı ve düzlemi, Proteinlerin Primer, sekonder, tersiyer, quaterner Yapıları (2 Saat)
2. Hemoglobün - Myoglobün (2 Saat)
3. Proteinlerin sentezi (4 Saat)
4. Lipidler (2 Saat)
5. Yağ asit ve türevleri (2 Saat)
6. Yağ asitlerinin metabolizması (4 Saat)
7. Kolesterol metabolizması (2 Saat)
8. Lipidlerin taşınması ve depolanması (4 Saat)
9. Keton cisimleri (2 Saat)
10. Lipid metabolizma bozuklukları (2 Saat)
11. Proteinlerin sentez sonrası modifikasyonları (2 Saat)
12. Proteinlerin Yıkımı, Amonyak Detoksifikasyonu ve Üre sentezi (2 Saat)

Pratik:

1. Lipid Tayin metodları (2 Saat)
2. Protein tayin Yöntemleri (2 Saat)
3. Vaka(lipid met. bozukluğu ile ilgili) (2 Saat)
4. Üre tayin Yöntemleri

Tıbbi Biyoloji (TIP 1002)

Teorik:

1. Kromozom Yapısı ve Organizasyonu (3 Saat)
2. Mendel Yasaları ve pedigrü (3 Saat)
3. Kalıtım Kalıpları (3 Saat)
4. Genetik Hastalıklara Bakış (1 Saat)
5. Tek Gen Defekti Hastalıkları (2 Saat)
6. Multifaktoriyel Kalıtım& Mit. DNA Kalıtımı (3 Saat)
7. Sayısal Kromozom anomalileri ve hastalıkları (3 Saat)
8. Yapısal Kromozom anomalileri ve hastalıkları (3 Saat)
9. Bakteri Genetiği (1 Saat)
10. Virus Genetiği (1 Saat)

Pratik:

1. Hücre kültürü (2 Saat)
2. İnsan kromozomları ve karyotip çalışması (6 Saat)

Tıbbi İstatistik (TIP 1004)

Teorik:

1. Anket Formu ve Hazırlanması (2 Saat)
2. Korelasyon (2 Saat)
3. Araştırma Tipleri (1 Saat)
4. Kesitsel Araştırmalar (1 Saat)
5. Bilgisayar uygulaması (2 Saat)
6. Parametrik olmayan testler-1 (2 Saat)
7. Parametrik olmayan testler-2 (2 Saat)
8. Parametrik Testler-1 (2 Saat)

Davranış Bilimleri (TIP 1005)

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)

Biyofizik (TIP 1006)**Teorik:**

1. Ozmotik ve Hidrostatik Basınç (2 Saat)
2. Kas Kasılmasında Ca²⁺ İyonlarının Görevi (2 Saat)
3. Kastaki Kinetik ve Potansiyel Enerji (2 Saat)
4. Kas metabolizması (1 Saat)
5. Kasın Enerji metabolizması (2 Saat)
6. Kayan İplikçikler Teorisi (2 Saat)
7. EMG ve EEG (5 Saat)

Anatomi (TIP 1008)**Teorik:**

1. Anatomiye giriş (2 Saat)
2. Anatomide kullanılan durum ve yön terimleri (1 Saat)
3. Pozisyon ve hareket ile ilgili terimler (1 Saat)
4. Ön ekler, Son ekler (1 Saat)
5. İsimden türeyen sıfatlar (1 Saat)
6. İnsan Vücuduna genel yaklaşım (2 Saat)
7. Kemiklerin gelişimi ve sınıflaması (2 Saat)
8. Üst extremitte kemikleri (2 Saat)
9. Alt extremitte kemikleri (2 Saat)
10. Eklemler hakkında genel bilgi (1 Saat)
11. Eklemlerin gelişimi ve sınıflaması (1 Saat)
12. Üst extremitte eklemleri (2 Saat)
13. Alt extremitte eklemleri (2 Saat)
14. Apendiküler iskelet sistemi (2 Saat)

Pratik:

1. Laboratuvar tanıtımı (2 Saat)
2. Anatomiye giriş, Genel terminoloji (2 Saat)
3. Üst ekstremitte kemikleri (8 Saat)
4. Alt extremitte kemikleri (4 Saat)
5. Üst extremitte eklemleri (7 Saat)

Diğer:**Kurul Dışı Dersler:**

1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (14 Saat)
2. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (14 Saat)
3. Yabancı Dil (YDB 1801) (32 Saat)