

KURUL DERS İÇERİĞİ (2 Saat)

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2013-2014

Dönem: 1/ **Kurul:** 3 (Hücre Bilimleri 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. Hemoglobın - Myoglobın (2 Saat)
3. Proteinlerin sentezi (4 Saat)
4. Lipidler (2 Saat)
5. Yağ asit ve türevleri (2 Saat)
6. Yağ asitlerinin sentezi (2 Saat)
7. Yağ asitlerinin yıkımı (2 Saat)
8. Kolesterol metabolizması (2 Saat)
9. Lipidlerin taşınması ve depolanması (4 Saat)
10. Keton cisimleri (2 Saat)
11. Lipid metabolizma bozuklukları (2 Saat)
12. Proteinlerin sentez sonrası modifikasyonları (2 Saat)
13. Proteinlerin Yıkımı, Amonyak Detoksifikasyonu ve Üre sentezi (2 Saat)

Pratik:

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

Tıbbi Biyoloji (TIP 1002)

Teorik:

1. Kromozom Yapısı ve Organizasyonu (1 Saat)
2. Mendel Yasaları ve pedigrı (3 Saat)
3. Bakteri genetiği (1 Saat)
4. Virüs genetiği (1 Saat)

Pratik:

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

Tıbbi İstatistik (TIP 1004)

Teorik:

1. T. İstatistik (14 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)

Pratik:

1. Biyofizik Lab (9 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. Tıpta sık kullanılan terimler (A-K) (2 Saat)
7. Tıpta sık kullanılan terimler (L-Z) (2 Saat)
8. Kemikler hakkında genel bilgi (1 Saat)
9. Kemiklerin gelişimi ve sınıflaması (1 Saat)
10. Üst extremitte kemikleri (3 Saat)
11. Alt extremitte kemikleri (3 Saat)
12. Eklemler hakkında genel bilgi (1 Saat)
13. Eklemlerin gelişimi ve sınıflaması (1 Saat)
14. Üst extremitte eklemleri (2 Saat)
15. Alt extremitte eklemleri (2 Saat)
16. Apendiküler iskelet sistemi (2 Saat)

Pratik:

1. Laboratuvar tanıtımı (2 Saat)
2. Kemiklerin gelişimi ve sınıflaması (2 Saat)
3. Kemikler hakkında genel bilgi (2 Saat)
4. Üst extremitte kemikleri (4 Saat)
5. Alt extremitte kemikleri (4 Saat)
6. Üst extremitte eklemleri (4 Saat)
7. Alt extremitte eklemleri (4 Saat)
8. 3 boyutlu anatomi programının tanıtılması (4 Saat)

Tıbbi Genetik (TIP 1014)

Teorik:

1. Kalıtım Kalıpları (3 Saat)
2. Tek Gen Defekti Hastalıkları (2 Saat)
3. Genetik Hastalıklara Bakış (1 Saat)
4. Multifaktoriyel Kalıtım& Mit. DNA Kalıtımı (3 Saat)
5. Sayısal Kromozom anomalileri ve hastalıkları (3 Saat)
6. Yapısal Kromozom anomalileri ve hastalıkları (3 Saat)

Diğer:

Kurul Dışı Dersler:

1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (14 Saat)
2. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (16 Saat)
3. Yabancı Dil (YDB 1801) (24 Saat)