

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2017-2018

Dönem: 1/ **Kurul:** 1

Ders Kodu: TIP 1100/ **AKTS:** 8 / Teorik+ Pratik

Ders Türü: Zorunlu/ **Ders Süresi:** 9 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

1. Fonksiyonel gruplar (Aldehit ve ketonlar) (2 Saat)
2. Tıbbi Biyokimyaya giriş (2 Saat)
3. Fonksiyonel gruplar (Atom, Molekül, Kimyasal Bağlar, organik moleküller) (2 Saat)
4. Fonksiyonel gruplar (Hidrokarbonlar, Alkanlar, alkenler, alkinler, alkiller) (2 Saat)
5. Fonksiyonel gruplar (Alkoller, eterler) (2 Saat)
6. Fonksiyonel gruplar (Asit ve Esterler) (2 Saat)
7. Biyolojik membranların kimyasal yapısı ve transport (4 Saat)
8. Hücre biyokimyası ve Organeller (2 Saat)
9. Biyomoleküller ve ayırma yöntemleri (2 Saat)
10. Vücut su dengesi - Konsantrasyon Kavramı (2 Saat)
11. Tıbbi Biyokimya Lab. Malzemeleri (2 Saat)

Tıbbi Biyoloji (TIP 1002)

Teorik:

1. Hücre kavramı, prokaryot ve ökaryot hücre özellikleri (2 Saat)
2. Hücre zarının yapısı ve sentezi (2 Saat)
3. Hücre zarından maddelerin taşınması (2 Saat)
4. Organeller (6S)
5. Hücre İskeleti (4 Saat)
6. Hücreler Arası Bağlantılar (2 Saat)
7. Hücre Yüzey Farklılaşması Adezyon molekülleri ECM (2 Saat)
8. Hücrede sinyal iletimi (4 Saat)

Pratik:

1. Işık mikroskobu ve kullanma tekniği (2 Saat)
2. Bitki ve hayvan hücrelerinin mikroskopta incelenmesi (2 Saat)

Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

Teorik:

1. Yeni keşifler ile deneysel tıbbın başlangıcı ve hekimler (2 Saat)
2. Tıp tarihine giriş, Hipokrat'a kadar hekim kimliği, hekimlik yeminleri (1 Saat)
3. İlkel topluluklar ve ilk uygarlıklarda sağlık ve hastalık kavramları (2 Saat)
4. Hipokrat ve klinik tıp, yeni hekim kimliği (1 Saat)
5. Orta Çağ Batı Tıbbı ve üniversitelerin kuruluşu (1 Saat)
6. Bilimin Doğuya göçü ve Orta Çağ Doğu Tıbbı (1 Saat)
7. Doğu tıbbının önemli hekimleri (1 Saat)
8. Rönesans ve modern tıbbın doğuşu (1 Saat)
9. Türk Dünyası ve Osmanlı Döneminde Tıp (1 Saat)
10. Cumhuriyetin kuruluşundan günümüze sağlık hizmetleri (1 Saat)

Tıbbi İstatistik (TIP 1004)

Teorik:

1. Biyoistatistik ve Genel Tanımlar, Kategorik Verilerin Görüntülenmesi ve Tanımlanması (2 Saat)
2. Sayısal Verilerin Görüntülenmesi ve Özetlenmesi (2 Saat)
3. Sayısal Tanımlayıcılar (2 Saat)
4. Örneklem Yöntemleri, Gözlemsel Çalışmalar ve Deneyler (2 Saat)

| |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">5. Raslantısallıktan Olasılığa (2 Saat)6. Olasılık Kuralları (2 Saat) <p>Pratik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. İstatistiksel Yazılım R'ye Giriş (2 Saat)2. R kullanarak Verilerin Görüntülenmesi ve Özetlenmesi (2 Saat) |
| <p>Davranış Bilimleri (TIP 1005)</p> <p>Teorik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Psikolojiye Giriş (2 Saat)2. Beyin, Davranışın biyolojisi, Biyopsikososyal yaklaşım modeli (2 Saat)3. Temel İletişim Becerileri (2 Saat)4. Bilinç, Yönelim, Dikkat (2 Saat) |
| <p>Biyofizik (TIP 1006)</p> <p>Teorik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ölçme anlamlı rakamlar ve SI sistemi (2 Saat)2. Ölçeklendirme ve canlılarda büyüklük işlev ilişkisi (2 Saat)3. Kuvvet, denge, hareket ve insan vücudu (4 Saat)4. Enerji, güç ve metabolik hız (2 Saat) |
| <p>Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009)</p> <p>Teorik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Histolojiye giriş, mikroskop ve histolojik teknikler (1 Saat)2. Hücrelerin genel özellikleri (1 Saat)3. Hücre membranı (2 Saat)4. Membransel organeller (2 Saat)5. İpliksel organeller, inklüzyonlar (2 Saat)6. Çekirdek (2 Saat)7. Hücre Bölünmesi ve hücre siklusu (2 Saat)8. Hücre hasarı ve ölümü (2 Saat) <p>Pratik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mikroskop kullanımı ve hücre (2 Saat) |
| <p>Diğer:</p> <p>Kurul Dışı Dersler:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (14 Saat)2. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (16 Saat)3. Yabancı Dil (YDB 1811) (24 Saat)4. Bilim Felsefesi (FEL 1803) (14 Saat)5. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 1801) (Teorik: 16S/Pratik: 16 Saat) |