

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2022-2023

Dönem: 1/ **Kurul:** 1 (Hücre Bilimleri 1)

Ders Kodu: TIP 1100/ **AKTS:** 8 / **T+U+L:**

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

Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

Teorik:

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

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

Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009)

Teorik:

1. Histolojiye giriş, mikroskop ve histolojik teknikler
2. Hücrelerin genel özellikleri
3. Hücre membranı (2s)
4. Membransel organeller (2s)
5. İpliksel organeller, inklüzyonlar (2s)
6. Çekirdek (2s)
7. Hücre Bölünmesi ve hücre siklusu (2s)
8. Hücre hasarı ve ölümü (2s)

Tıbbi Biyoloji (TIP 1015)

Teorik:

1. Hücre kavramı, prokaryot ve ökaryot hücre özellikleri (2s)
2. Hücre zarının yapısı ve sentezi (2s)

<ol style="list-style-type: none">3. Hücre zarından maddelerin taşınması (2s)4. Organeller (6s)5. Hücre İskeleti (4s)6. Hücreler Arası Bağlantılar (2s)7. Hücre Yüzey Farklılaşması, Adezyon molekülleri ECM (2s)8. Hücrede sinyal iletimi (4s) <p>Pratik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Işık mikroskobu ve kullanma tekniği (P) (2s)2. Bitki ve hayvan hücre. mikroskopta incelenmesi (P) (2s)
<p>Tıbbi İstatistik (TIP 1004)</p> <p>Teorik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tıbbi İstatistiğe Giriş (1s)2. İstatistikte kullanılan temel kavramlar ve terimler (1s)3. Verilerin sınıflandırılması, grafikler (1s)4. İki değişkenli grafik tablolar (1s)5. Merkezi dağılım ölçüleri (1s)6. Merkezi eğilim ölçüleri (1s)7. Olasılık (1s)8. SPSS kullanma (1s)
<p>Biyofizik (TIP 1006)</p> <p>Teorik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Biyofizik Ölçme anlamlı rakamlar ve SI sistemi (1s)2. Çarpışmalar, hava yastıkları (1s)3. Suyun Önemi (2s)4. Kuvvet, denge, hareket ve insan vücudu (4s)5. Enerji, güç ve metabolik hız (2s)
<p>Tıbbi Genetik</p> <p>Teorik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Genetik ve Tıbbi Genetik Kavramı (1s)2. Tıbbi Genetik Polikliniği (1s)3. Genetik Etik (1s)4. Genetik Danışmanlık (1s)
<p>Diğer:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Oryantasyon haftası etkinlikleri2. Yapılandırılmış serbest çalışma saati (72 saat)3. Koordinatörlük Saati- Kurul Tanıtım Bilgilendirme Saati (1s)4. Kurul Sonu Sınav Sorularını Değerlendirme Saati (3s)5. Kurul Değerlendirme Saati (1s)
<p>Kurul Dışı Dersler:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -1 (ATB 1801) (16s)2. Seçmeli Ders (16 saat)3. Yabancı Dil (YDB 1811 İngilizce I, YDB 1813 Almanca I, YDB 1815 Fransızca I) (24 saat)4. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 1801) (32 saat)