

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2013-2014

Dönem: 1/ **Kurul:** 4

Ders Kodu: TIP 1400/ **AKTS:** 12 / **Teorik + Pratik**

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

1. Nükleotidler ve nükleik asitler (2 Saat)
2. Nükleotid metabolizması (2 Saat)
3. DNA yapısı (1 Saat)
4. RNA yapısı (1 Saat)
5. Ara Metabolizma ve Metabolizmayı Düzenleyen faktörler (6 Saat)
6. DNA organizasyon ve replikasyonu (1 Saat)
7. RNA sentez, işleme ve metabolizması (1 Saat)
8. Gen ifadesinin düzenlenmesi (4 Saat)
9. Tanıda DNA teknikleri (2 Saat)
10. Tanıda moleküler yöntemler (2 Saat)

Pratik:

1. İdrar Biyokimyası (2 Saat)

Tıbbi Biyoloji (TIP 1002)

Teorik:

1. Kanser (2 Saat)
2. Yaşlanma Biyolojisi (4 Saat)
3. Apoptosis (2 Saat)

Davranış Bilimleri (TIP 1005)

Teorik:

1. İntihar (2 Saat)
2. Cinsel Taciz ve Ensest (2 Saat)
3. Akut Stres/Posttravmatik Stres (6 Saat)
4. Öfke, Öfke Kontrolü, Saldırganlık (2 Saat)
5. "Anne Olmak", "Baba Olmak" (2 Saat)
6. Sorumluluk, Sorumluluktan Kaçma, Tembellik (2 Saat)

Biyofizik (TIP 1006)

Teorik:

1. Radyasyon biyofiziğine giriş (2 Saat)
2. Elektromanyetik Spektrum (1 Saat)
3. X ışınları (1 Saat)
4. Gama ışınlar (1 Saat)
5. Radyo aktif elementler (1 Saat)
6. Radyasyon tespiti (2 Saat)
7. Radyasyonun biyolojik etkileri (2 Saat)
8. Tıbbi görüntüleme yöntemleri (2 Saat)
9. Elektromanyetik Enerji (1 Saat)

Anatomi (TIP 1008)

Teorik:

1. Nörokranium kemikleri (2 Saat)
2. Splachno kemikleri (2 Saat)
3. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
4. Kranium eklemleri ve Temporomandiblar eklem (2 Saat)
5. Omurgaya g. yak. ve Columnac vertebralis kem. (2 Saat)

6. Thorax kemikleri (2 Saat)
7. Thorax ve Columnae vertebralis eklemleri (2 Saat)
8. Axial iskelet (2 Saat)

Pratik:

1. Nörokranium kemikleri (8 Saat)
2. Splachno kemikleri (4 Saat)
3. Kafa iskeleti bütünü (4 Saat)
4. Kranium ve Kafa iskeleti bütünü (4 Saat)
5. Cranium eklemleri (4 Saat)
6. Thorax kem. ve eklemleri (4 Saat)
7. Columnac vertebralis ekl. (2 Saat)

Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009)

Teorik:

1. Genel insan embriyolojisine giriş (1 Saat)
2. Erkek genital sistemi ve spermatogenezis (1 Saat)
3. Dişi genital sistemi ve genital siklus (1 Saat)
4. Oogenezis ve ovulasyon (1 Saat)
5. Fertilizasyon ve gelişimin ilk haftası (1 Saat)
6. İmplantasyon ve ektopik gebelikler (1 Saat)
7. Gelişimin ikinci haftası (1 Saat)
8. Gelişimin üçüncü haftası (2 Saat)
9. Embriyonik Dönem (2 Saat)
10. Fötal dönem ve prenatal tanı (1 Saat)
11. Plasenta (1 Saat)
12. Fötal zarlar ve çoğul gebelikler (1 Saat)
13. Konjenital anomaliler (2 Saat)

Tıbbi Genetik (TIP 1014)

Teorik:

1. Prenatal Tanı (2 Saat)
2. Moleküler Tanı Yöntemleri (2 Saat)
3. Prenatal Tanı (2 Saat)
4. Genetik danışma (2 Saat)

İlk Yardım (TIP 1010)

Teorik:

1. İlk Yardımın Temelleri (1 Saat)
2. İlk yardım malzemeleri, Pansuman ve sargılar, sargı çeşitleri (1 Saat)
3. Temel yaşam desteği (1 Saat)
4. Solunum Yolu Tıkanıklıklarında İlk Yardım (1 Saat)
5. Sıcak Çarpmalarında İlk Yardım (1 Saat)
6. Donmalarda İlk Yardım (1 Saat)
7. Organ Kopmalarında İlk Yardım (1 Saat)
8. Yabancı Cisim Kaçmasında İlk Yardım (1 Saat)
9. Suda Boğulmalarda İlk Yardım (1 Saat)
10. Hayvan Zararlarında İlk Yardım (1 Saat)
11. Yanıklarda ilk yardım (2 Saat)
12. Zehirlenmelerde ilk yardım (2 Saat)

Pratik:

1. Kanamalı Durumlarda İlk Yardım uygulama. (1 Saat)
2. Kesici Delici Alet Yaralan. İlk Yardım uygulamaları (1 Saat)
3. İlk yardım malzemeleri. Pansuman ve sargılar, sargı uygulamaları (2 Saat)
4. Solunum yolu tıkanık. İlk yardım uygulamaları (2 Saat)
5. Temel yaşam desteği uygulamaları (2 Saat)
6. Elektrik Çarpmalarında İlk Yardım (1 Saat)
7. Bilinç Bozukluklarında İlk Yardım (1 Saat)
8. Kırık-çıkık ve incinmelerde ilk yardım uygula. (2 Saat)
9. Genel tekrar (2 Saat)

Mesleki Beceri Laboratuvarı (TIP 1013)

Teorik:

1. Ateş ölçümü (2 Saat)

Pratik:

2. Biyolojik materyalle çalışma ilkelerinin kazandırılması (2 Saat)
3. Hasta taşıma teknikleri (2 Saat)
4. El yıkama becerisi (2 Saat)
5. Steril eldiven giyme becerisi (2 Saat)
6. İlk ve acil yardım (kardiopulmoner res.) (2 Saat)

Diğer:**Kurul Dışı Dersler:**

1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (12 Saat)
2. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (14 Saat)
3. Yabancı Dil (YDB 1801) (21 Saat)