

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2011-2012

Dönem: 1/ **Kurul:** 4 (Temel Tıp Bilimleri 1)

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

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

Anatomi (TIP 1403)

Teorik:

1. Nörokranyum kemikleri (2 Saat)
2. Splachno kemikleri (2 Saat)
3. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
4. Kranyum eklemleri ve Temporomandiblar eklem (2 Saat)
5. Omurgaya g. yak. ve Columnae vertebralis kem. (2 Saat)
6. Thorax kemikleri (2 Saat)
7. Thorax ve Columnae vertebralis eklemleri (2 Saat)
8. Axial iskelet genel tekrar (2 Saat)
9. Genel tekrar (2 Saat)

Pratik:

1. Nörokranyum kemikleri (4 Saat)
2. Splachno kemikleri (2 Saat)
3. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
4. Kranium ve Kafa iskeleti bütünü tekrar (2 Saat)
5. Kranyum eklemleri ve TME Omurgaya g.yak.ve Clmnae vert kem (2 Saat)
6. Thorax kem.Thorax ve Columnae vertebralis ekl. (2 Saat)

Biyofizik (TIP 1406)

Teorik:

1. Introduction to radiation biophysics (2 Saat)
2. Nucleotide and nucleotides (2 Saat)
3. Radiation units (2 Saat)
4. Detection of radiation (2 Saat)
5. Biological effects of radiation (2 Saat)
6. Protection from radiation (2 Saat)
7. Quiz (2 Saat)

Davranış Bilimleri (TIP 1405)

Teorik:

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

Embriyoloji (TIP 1408)

Teorik:

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

11. Plasenta 12. Föetal zarlar ve çoğul gebelikler 13. Konjenital anomaliler (2 Saat)
İlk Yardım (TIP 1404) Teorik: <ol style="list-style-type: none"> 1. İlk yardımın tanımı ve ilkeleri (2 Saat) 2. Temel yaşam desteği (2 Saat) 3. Kanamalar ve yaralanmalarda ilk yardım (2 Saat) 4. Kırık-çıkık ve incinmelerde ilk yardım (2 Saat) 5. Şok, bayılma ve bilinç kaybında ilk yardım (2 Saat) 6. Soğuk ve sıcakla ilgili acillerde ilk yardım (2 Saat) 7. Yanıklarda ilk yardım 8. Zehirlenmelerde ilk yardım 9. Genel tekrar (2 Saat) Pratik: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kanamalarda ilk yardım, turnike uygulama 2. Kaza ortamının Değerlendirilmesi yaralı kurtarma, kazazedenin taşınması, haber verme (2 Saat) 3. Genel Tekrar (2 Saat) 4. İlk yardım malz., Pansuman ve sargılar, sargı çeş. (2 Saat) 5. Kanamalarda ilk yardım, turnike uygulama (3 Saat) 6. Kırıklarda ilk yardım (2 Saat)
Mesleki Beceri Laboratuvarı (TIP 1409) Pratik: <ol style="list-style-type: none"> 1. Biyolojik materyalle çalışma ilkelerinin kazandırılması (2 Saat) 2. Genel Tekrar (2 Saat) 3. Ateş ölçümü (4 Saat) 4. El yıkama becerisi (2 Saat) 5. Steril eldiven giyme becerisi (2 Saat) 6. İlk ve acil yardım (kardiopulmoner resusitasyon) (2 Saat)
Probleme Dayalı Öğrenim 2 (TIP 1407) Teorik: <ol style="list-style-type: none"> 1.
Tıbbi Biyokimya (TIP 1401) Teorik: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nükleotidler ve nükleik asitler (2 Saat) 2. Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonu (4 Saat) 3. Nükleotid metabolizması (2 Saat) 4. DNA organizasyon ve replikasyonu (2 Saat) 5. RNA yapısı (2 Saat) 6. Ara Metabolizma ve Metabolizmayı Düzenleyen faktörler (4 Saat) 7. Gen ifadesinin düzenlenmesi (4 Saat) 8. Tanıda DNA teknikleri (2 Saat) 9. RNA sentez, işleme ve metabolizması (2 Saat) 10. Tanıda moleküler yöntemler (2 Saat) 11. Genel tekrar (2 Saat) Pratik: <ol style="list-style-type: none"> 1. Lipid Tayin Methodları (6 Saat) 2. İdrar biyokimyası (6 Saat) 3. Glukoz tolerans testi (2 Saat)
Tıbbi Biyoloji (TIP 1402) Teorik: <ol style="list-style-type: none"> 1. Gen teknolojisinin esasları ve tıpta kullanımı (2 Saat) 2. Popülasyon genetiği (2 Saat) 3. Yaşlanma biyolojisi (2 Saat) 4. Genom projesi ve gen terapi (2 Saat) 5. Prenatal tanı(4 Saat)

6. Genetik danışma (2 Saat)

Pratik:

1. İnsan Kromozom anomalilerinin Değerlendirilmesi (4 Saat)
2. Kardeş Kromatid değişiklikleri (SCE)'nin değerlendirilmesi (4 Saat)
3. DNA'nın moleküler yöntemlerle incelenmesi (4 Saat)
4. Genel tekrar (2 Saat)

Diğer:

Kurul Dışı Dersler:

1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 103) (12 Saat)
2. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 103) (12 Saat)
3. Yabancı Dil (YDB 101) (18 Saat)