

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2015-2016

Dönem: 1/ **Kurul:** 4 (Temel Bilimler Ve Hücre Bilimleri 4)

Ders Kodu: TIP 1400/ **AKTS:** 10 / 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. Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonu (2 Saat)
3. Nükleotid metabolizması (2 Saat)
4. DNA organizasyon ve replikasyonu (1 Saat)
5. RNA sentez, işleme ve metabolizması (1 Saat)
6. DNA ve RNA yapısı (2 Saat)
7. Ara Metabolizma ve Metabolizmanın Regülasyonu (4 Saat)
8. Gen ifadesinin düzenlenmesi (4 Saat)
9. Tanıda DNA teknikleri ve moleküler yöntemler (Moleküler Tanı) (4 Saat)
10. Kimyasal termodinami (4 Saat)
11. Vitaminler (4 Saat)
12. Mineraller ve Eser elementler (4 Saat)
13. Glikoproteinler (2 Saat)
14. Yükseltgenme ve indirgenme reaksiyonları (2 Saat)
15. Proteoglikanlar (2 Saat)

Pratik:

1. İdrar Biyokimyası (2 Saat)

Tıbbi Biyoloji (TIP 1002)

Teorik:

1. Apoptozis (2 Saat)
2. Yaşlanma Biyolojisi (2 Saat)

Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

Teorik:

1. Etik, biyoetik ve ilgili kavramların tanımı, işlevi ve önemi (1 Saat)
2. Tıp etiğinin felsefik temelleri: Etik kuram, etik öğreti, etik ilke ve kurallar arasındaki ilişki (1 Saat)
3. Tıp etiğinde ilkesel yaklaşım (1 Saat)
4. Tıbbın amaçları; etik değerler; tıbbın ve hekimin erdemleri (1 Saat)
5. Hak kavramı; insan hakları ve incinebilir guruplar; hasta-hekim hakları; sorumlulukları (2 Saat)
6. Bilginin değişimiyle ilgili etik konular: aydınlatılmış onam, gerçeğin söylenmesi, tıbbi gizlilik, sır tutma ve sırrı açıklama (3 Saat)
7. Ulusal / uluslararası etik bildirgeler ve hekimin ödevleri (1 Saat)

Davranış Bilimleri (TIP 1005)

Teorik:

1. İntihar (2 Saat)
2. Cinsel taciz ve ensest (2 Saat)
3. Stres (2 Saat)
4. Öfke (2 Saat)

Biyofizik (TIP 1006)

Teorik:

1. Kemik: Mekanik ve elektrik özellikleri (2 Saat)
2. Biyoelektrik akımı ve elektrik güvenliği (2 Saat)

3. Uygulama (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 Columnae vertebrales kem. (2 Saat)
6. Thorax kemikleri (2 Saat)
7. Thorax ve Columnae vertebrales eklemleri (2 Saat)
Pratik:
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. Columnae vertebrales ve thorax kemikleri (2 Saat)
6. Thorax ve Columnae vertebrales eklemleri (2 Saat)
7. Axial iskelet (2 Saat)
Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009)
Teorik:
1. Genel İnsan Embriyolojisine Giriş (1 Saat)
2. Erkek Genital Sistemi ve Spermatogenez (1 Saat)
3. Dişi genital Sistemi ve Genital Siklus (1 Saat)
4. Oogenezis, Ovulasyon (1 Saat)
5. Fertilizasyon ve gelişimin ilk haftası (1 Saat)
6. İmplantasyon, ektopik gebelikler (1 Saat)
7. Gelişimin II. Haftası (1 Saat)
8. Gelişimin III. Haftası (2 Saat)
9. Embriyonik Dönem (2 Saat)
10. Fötal Dönem (1 Saat)
11. Plasenta (1 Saat)
12. Fötal zarlar ve çoğul gebelikler (1 Saat)
13. Konjenital Anomaliler (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 ve Yanıklarda İlk Yardım (1 Saat)
6. Donmalarda ve Zehirlenmelerde ilk yardım (1 Saat)
7. Elektrik Çarpmalarında ve Bilinç Bozukluklarında İlk Yardım (1 Saat)
8. Organ Kopmalarında ve Yabancı Cisim Kaçmasında İlk Yardım (1 Saat)
9. Suda Boğulmalarda ve Hayvan Zararlarında İlk Yardım (1 Saat)
10. Havalede ve Ev kazalarında ilk yardım (1 Saat)
Pratik:
1. Kanamalı Durumlarda İlk Yardım uygulama. Kesici Delici Alet Yaralan. İlk Yardım uygu. (1 Saat)
2. Kırık-çıkık ve incinmelerde ilk yardım uygula. (1 Saat)
3. Temel yaşam desteği uygulamaları (2 Saat)
4. Solunum yolu tıkanık. İlk yardım uygulamaları (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)

Tıbbi Genetik (TIP 1014)**Teorik:**

1. Sayısal Kromozom anomalileri ve hastalıkları (2 Saat)
2. Yapısal Kromozom anomalileri ve hastalıkları (2 Saat)
3. Moleküler Tanı Yöntemleri (2 Saat)
4. Prenatal Tanı (2 Saat)
5. Prenatal Tanı (2 Saat)

Diğer:**Kurul Dışı Dersler:**

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