

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2016-2017

Dönem: 1/ **Kurul:** 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. Pürin Pirimidin Nükleotidlerin metabolizması (4 Saat)
2. Nükleotidler ve Nükleik asitler (2 Saat)
3. Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonu (2 Saat)
4. DNA ve RNA yapısı (2 Saat)
5. DNA organizasyon ve replikasyonu (1 Saat)
6. RNA sentez, işleme ve metabolizması (1 Saat)
7. Ara Metabolizma ve Metabolizmanın Regülasyonu (4 Saat)
8. Gen ifadesinin düzenlenmesi (4 Saat)
9. Tanıda DNA teknikleri ve moleküler yöntemler (Moleküler Tanı)
10. Kimyasal termodinamik (2 Saat)
11. Tanıda DNA teknikleri ve moleküler yöntemler (Moleküler Tanı)
12. Kimyasal termodinamik (2 Saat)
13. Vitaminler (4 Saat)
14. Mineraller ve Eser elementler (2 Saat)
15. Yükseltgenme ve indirgenme reaksiyonları (2 Saat)
16. Glikoproteinler (2 Saat)
17. Proteoglikanlar (2 Saat)

Pratik:

1. İdrar Biyokimyası (2 Saat)

Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

Teorik:

1. Tıp etiğinde ilkesel yaklaşım (1 Saat)
2. Etik, biyoetik ve ilgili kavramların tanımı, işlevi ve önemi (1 Saat)
3. Tıp etiğinin felsefik temelleri: Etik kuram, etik öğreti, etik ilke ve kurallar arasındaki ilişki (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 (1 Saat)
6. Bilginin değişimiyle ilgili etik konular: Aydınlatılmış onam (2 Saat)
7. Bilginin değişimiyle ilgili etik konular: Aydınlatılmış onam, gerçeğin söylenmesi, tıbbi gizlilik, sır tutma ve sırrı açıklama (1 Saat)
8. Ulusal / uluslararası etik bildireler ve hekimin ödevleri (1 Saat)

Davranış Bilimleri (TIP 1005)

Teorik:

1. Stres ve Anksiyete (2 Saat)
2. Kişilik, karakter (2 Saat)
3. Öfke (2 Saat)

Biyofizik (TIP 1006)

Teorik:

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

Anatomi (TIP 1008)

Teorik:

1. Nörokranyum kemikleri (2 Saat)
2. Splachno kemikleri (2 Saat)

3. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
4. Kranyum eklemleri ve Temporomandibular 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. Nörokranyum kemikleri (2 Saat)
2. Splachno kemikleri Grup (2 Saat)
3. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
4. Kranyum eklemleri ve Temporomandibular 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)

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 (3 Saat)
5. Genetik danışmanlık (1 Saat)

Diğer:

Kurul Dışı Dersler:

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