

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2018-2019

Dönem: 1/ **Kurul:** 4

Ders Kodu: TIP 1400/ **AKTS:** 10/ Teorik+ Pratik

Ders Türü: Zorunlu/ **Ders Süresi:** 8 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

1. Nükleotidler ve Nükleik asitlerin yapısı ve fonksiyonları (2 Saat)
2. Pürin Pirimidin Nükleotidlerin metabolizması (4 Saat)
3. DNA yapısı, organizasyonu ve replikasyonu (2 Saat)
4. RNA yapısı, sentezi ve işlenmesi (2 Saat)
5. Ara Metabolizma ve Metabolizmanın Regülasyonu (4 Saat)
6. Kimyasal termodinamik (2 Saat)
7. Gen ifadesinin düzenlenmesi (4 Saat)
8. Vitaminler (4 Saat)
9. Tanıda DNA teknikleri ve moleküler yöntemler (Moleküler Tanı) (4 Saat)
10. Mineraller ve Eser elementler (4 Saat)
11. Yükseltgenme ve indirgenme reaksiyonları (2 Saat)
12. Glikoproteinler (2 Saat)
13. Proteoglikanlar (2 Saat)

Pratik:

1. İdrar Biyokimyası (2 Saat)

Tıbbi Biyoloji (TIP 1002)

Teorik:

1. Kök Hücre Biyolojisi (2 Saat)
2. Gelişimin Moleküler Biyolojisi (2 Saat)
3. Epigenetik Mekanizmalar (2 Saat)
4. Yaşlanma Biyolojisi (2 Saat)
5. Hücre Ölüm Yolakları (2 Saat)
6. Kanser Biyolojisi (4 Saat)
7. Moleküler biyolojik yöntemlerin tıpta kullanımı (2 Saat)

Pratik:

1. Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR, PZR) (2 Saat)

Tıp Tarihi ve Etik (TIP 1003)

Teorik:

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

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)

Anatomi (TIP 1008)**Teorik:**

1. Nörokranium kemikleri (2 Saat)
2. Splachno kemikleri (2 Saat)
3. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
4. Kranium eklemleri ve Temporomandibular eklem (2 Saat)
5. Omurgaya g. yak. ve Columnae vertebrae kem. (2 Saat)
6. Thorax kemikleri (2 Saat)
7. Thorax ve Columnae vertebrae eklemleri (2 Saat)

Pratik:

1. Nörokranium kemikleri (2 Saat)
2. Splachno kemikleri (2 Saat)
3. Nörokranium ve Splachnokranium kemikleri (2 Saat)
4. Kafa iskeleti bütünü (2 Saat)
5. Kranium eklemleri ve Temporomandibular eklemleri ve Columnae vertebrae ve thorax kemikleri Grup II (1Saat)
6. Thorax ve Columnae vertebrae eklemleri (2 Saat)
7. Axial iskelet (2 Saat)
- 8.

Histoloji ve Embriyoloji (TIP 1009)**Teorik:**

1. Genel İnsan Embriyolojisine Giriş (1Saat)
2. Erkek Genital Sistemi ve Spermatogenez (2 Saat)
3. Dişi genital Sistemi ve Genital Siklus, Oogenez (2 Saat)
4. Ovulasyon ve gamet hücre transferi (1Saat)
5. Fertilizasyon ve gelişimin ilk haftası (1Saat)
6. İmplantasyon, ektopik gebelikler (1Saat)
7. Gelişimin II. Haftası (1Saat)
8. Gelişimin III. Haftası (2 Saat)
9. Embriyonik Dönem (2 Saat)
10. Fötal Dönem (2 Saat)
11. Plasenta (1Saat)
12. Fötal zarlar ve çoğul gebelikler (1Saat)
13. Klinik Embriyoloji ve yardımcı üreme teknikleri (1Saat)
14. Embryo ve fötus kaynaklı kök hücreler (1Saat)
15. Konjenital Anomaliler (2 Saat)

Diğer:**Kurul Dışı Dersler:**

1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (10 Saat)
2. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (12 Saat)
3. Yabancı Dil (YDB 1801) (21 Saat)