

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2019-2020

Dönem: 1/ **Kurul:** 2

Ders Kodu: TIP 1200/ **AKTS:** 11 / Teorik+ Pratik

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

1. Aminoasit tayin metotları (6S)
2. Aminoasitlerin fiziksel - kimyasal özellikleri (4 Saat)
3. Aminoasitlerin Oksidasyonu (4 Saat)
4. Aminoasitlerin sınıflandırılması kimyasal yapıları (2 Saat)
5. Elektron Transport Zinciri (ETZ)
6. Galaktoz ve Fruktöz Metabolizması (2 Saat)
7. Glikojen Sentezi (Glikogenesis)
8. Glikojen Yıkımı (Glikogenolisis)
9. Glikoliz (2 Saat)
10. Glikoneogenesis (2 Saat)
11. Heksoz Metabolizması Yolları (2 Saat)
12. Kan Glikozunun düzenlenmesi (2 Saat)
13. Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları (2 Saat)
14. Karbonhidrat Metabolizmasına genel bakış (2 Saat)
15. Karbonhidratların yapısı, sınıflandırılması fonksiyonları (2 Saat)
16. Krebs Siklusu (TCA) (2 Saat)

Pratik:

1. Karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar (2 Saat)

Tıbbi İstatistik (TIP 1004)

Teorik:

1. Binom Dağılımı (2 Saat)
2. İstatistiksel Çıkarıma Giriş - Bölüm I: Güven Aralıkları (2 Saat)
3. İstatistiksel Çıkarıma Giriş - Bölüm II: Hipotez Testleri (2 Saat)
4. Normal Dağılım (2 Saat)
5. Örneklem Dağılımı, Merkezi Limit Teoremi, Büyük Sayılar Yasası (2 Saat)
6. P-değeri, Tip I ve II Hataları, Anlamlılık Testinin Gücü (2 Saat)
7. Rassal Değişkenler, Beklenen Değerler ve Varyanslar (2 Saat)
8. Tanı Testlerinin Tahmin Gücü, Bayes Teoremi (2 Saat)

Davranış Bilimleri (TIP 1005)

Teorik:

1. Duyu, Algı, Düşünce, Bellek, Duygu, Duygulanım (2 Saat)
2. İletişim ve Etkileşim (1 Saat)
3. İnsan ve insan davranışını belirleyen faktörler (2 Saat)
4. Toplumsal Rol ve Davranış (1 Saat)
5. Zihinsel ve Ruhsal Gelişim Kuramları: Öğrenme ve Davranışçı Kuram (2 Saat)
6. Zihinsel ve Ruhsal Gelişim Kuramları: Psikodinamik Kuram (2 Saat)

Biyofizik (TIP 1006)

Teorik:

1. Biyomanyetizma (2 Saat)
2. Çarpışmalar, hava yastıkları (1 Saat)
3. Gaz yasaları, sıcaklık ve su altı solunumu (1 Saat)
4. Radyoaktivite, radyasyondan korunma (1 Saat)
5. Ultrases teknikleri ve kan debisi ölçümleri (1 Saat)

6. Vücutta ısı aktarım mekanizmaları ve sıcaklık kontrolü (2 Saat)
7. X-ışınların biyolojik etki mekanizmaları (1 Saat)
Halk Sağlığına Giriş (TIP 1007)
Teorik:
1. Adolesan Sağlığı-1 (1 Saat)
2. Adolesan Sağlığı-2 (1 Saat)
3. Aile planlaması yöntemleri (1 Saat)
4. Aile Planlamasına Giriş (1 Saat)
5. Çevre Sağlığına Giriş-1 (1 Saat)
6. Çevre Sağlığına Giriş-2 (1 Saat)
7. Halk Sağlığı Kavramı ve Görüşü (1 Saat)
8. Halk Sağlığına Giriş, tanım ve tarihçesi (2 Saat)
9. Hastalık ve Sağlık (1 Saat)
10. Sağlık Sistemimizin Tarihi (uzak) (1 Saat)
11. Sağlık Sistemimizin Tarihi (yakın) (1 Saat)
İlk Yardım (TIP 1010)
Teorik:
1. Bilinç bozukluklarında ilkyardım. (1 Saat)
2. Boğulmalarda ilkyardım. (1 Saat)
3. Genel ilkyardım bilgileri (1 Saat)
4. Göz, kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım-Temel yaşam desteği (1 Saat)
5. Hasta ve yaralı taşıma teknikleri (1 Saat)
6. Hasta ve yaralının olay yerinin değerlendirilmesi (1 Saat)
7. Hayvan ısırma ve sokmalarında ilkyardım. (1 Saat)
8. Kanamalarda ilk yardım (1 Saat)
9. Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım (1 Saat)
10. Sıcak ve donmalarda ilk yardım (1 Saat)
11. Yaralanmalarda ilk yardım (1 Saat)
12. Zehirlenmelerde ilk yardım (1 Saat)
Mesleki Beceri Laboratuvarı (TIP 1013)
Teorik:
1. Ateş ölçümü (2 Saat)
Tıbbi Biyoloji (TIP 1017)
Teorik:
1. DNA replikasyonu (4 Saat)
2. Gen İfadesinin Kontrolü (2 Saat)
3. Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri Mitoz ve mayoz (4 Saat)
4. Hücre döngüsü (4 Saat)
5. Nükleik Asitler (2 Saat)
6. Posttranslasyonel modifikasyonlar (2 Saat)
7. RNA'nın yapısı ve çeşitleri (2 Saat)
8. Transkripsiyon (2 Saat)
9. Translasyon (2 Saat)
Pratik:
1. DNA İzolasyonu (1 Saat)
2. Mitoz bölünme incelenmesi (1 Saat)
Diğer:
Kurul Dışı Dersler:
1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (12 Saat)
2. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 1801) (Teorik: 14S / Pratik: 14 Saat)
3. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (9 Saat)
4. Yabancı Dil (YDB 1801) (24 Saat)