

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2020-2021

Dönem: 1/ **Kurul:** 2

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

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 1001)

Teorik:

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

Pratik:

1. Aminoasit tayin metotları (2 Saat)
2. Karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar (2 Saat)

Tıbbi İstatistik (TIP 1004)

Teorik:

1. Binom Dağılımı (2 Saat)
2. İstatistiksel Çıkarım Giriş - Bölüm I: Güven Aralıkları (2 Saat)
3. İstatistiksel Çıkarım 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)

<ol style="list-style-type: none">2. Adölesan 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: <ol style="list-style-type: none">1. Bilinç bozukluklarında ilkyardım. (1 Saat)2. Boęulmalarda 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: <ol style="list-style-type: none">1. Ateş ölçümü (2 Saat) Pratik: <ol style="list-style-type: none">1. El Yıkama, Maske Takma ve Çıkarma Steril Eldiven Giyme ve kullanılmış eldiveni çıkarma becerisi (1 Saat)2. Havayolunda yabancı cisimi uygun manevra ile çıkarmak (1 Saat)3. Servikal kollar takma ve travma tahtası ile yaralı taşıma (1 Saat)
Tıbbi Biyoloji (TIP 1017) Teorik: <ol style="list-style-type: none">1. DNA replikasyonu (4 Saat)2. DNA'nın yapısı (2 Saat)3. Gen İfadesinin Kontrolü (2 Saat)4. Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri Mitoz ve mayoz (4 Saat)5. Hücre döngüsü (4 Saat)6. Nükleik Asitler (2 Saat)7. Posttranslasyonel modifikasyonlar (2 Saat)8. RNA'nın yapısı ve çeşitleri (2 Saat)9. Transkripsiyon (2 Saat)10. Translasyon (2 Saat) Pratik: <ol style="list-style-type: none">1. DNA İzolasyonu (2 Saat)2. Mitoz bölünme incelenmesi (2 Saat)
Dięer: Kurul Dışı Dersler: <ol style="list-style-type: none">1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (12 Saat)2. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 1801) (Teorik: 142S / Pratik: 6 Saat)3. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (7 Saat)4. Yabancı Dil (YDB 1801) (24 Saat)