

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2017-2018

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. Aminoasitlerin sınıflandırılması kimyasal yapıları (2 Saat)
2. Aminoasitlerin fiziksel - kimyasal özellikleri, tepkimeleri (4 Saat)
3. Aminoasitlerin biyosentezi (4 Saat)
4. Aminoasitlerin oksidasyonu (4 Saat)
5. Karbonhidratlar, yapı ve fonksiyonları (2 Saat)
6. Glikoliz (2 Saat)
7. Krebs Siklusu (TCA) (2 Saat)
8. Glikojen Sentezi (Glikogenesis) (2 Saat)
9. Glikojen Yıkımı (Glikogenolisis) (2 Saat)
10. Glikoneogenesis (2 Saat)
11. Elektron Transport Zinciri (ETZ) (2 Saat)
12. Heksoz metabolizmasının yolları (2 Saat)
13. Galaktoz ve Fruktöz metabolizması (2 Saat)
14. Kan Glikozunun düzenlenmesi (2 Saat)
15. Karbonhidrat Metabolizmasına genel bakış (2 Saat)
16. Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları (2 Saat)

Pratik:

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

Tıbbi Biyoloji (TIP 1002)

Teorik:

1. Hücre döngüsü (4 Saat)
2. Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri Mitoz ve mayoz (4 Saat)
3. Nükleik Asitler (2 Saat)
4. DNA'nın yapısı (2 Saat)
5. DNA replikasyonu (4 Saat)
6. Transkripsiyon (2 Saat)
7. RNA'nın yapısı ve çeşitleri (2 Saat)
8. Translasyon (2 Saat)
9. Posttranslasyonel modifikasyonlar (2 Saat)
10. Gen İfadesinin Kontrolü (2 Saat)

Pratik:

1. Mitoz bölünme incelenmesi (2 Saat)
2. DNA İzolasyonu (2 Saat)

Tıbbi İstatistik (TIP 1004)

Teorik:

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

Davranış Bilimleri (TIP 1005)

Teorik:

<ol style="list-style-type: none">1. Bellek (2 Saat)2. Öğrenme (2 Saat)3. Algı (2 Saat)4. Duyular (2 Saat)
Biyofizik (TIP 1006) Teorik: <ol style="list-style-type: none">1. Çarpışmalar, hava yastıkları (1 Saat)2. Gaz yasaları, sıcaklık ve su altı solunumu (1 Saat)3. Vücutta ısı aktarım mekanizmaları ve sıcaklık kontrolü (2 Saat)4. X-ışınların biyolojik etki mekanizmaları (1 Saat)5. Radyoaktivite, radyasyondan korunma (1 Saat)6. Ultrases teknikleri ve kan debisi ölçümleri (1 Saat)7. Biyomanyetizma (2 Saat)
Halk Sağlığına Giriş (TIP 1007) Teorik: <ol style="list-style-type: none">1. Halk Sağlığına Giriş, tanım ve tarihçesi (2 Saat)2. Halk Sağlığı Kavramı ve Görüşü (2 Saat)3. Halk Sağlığının Çalışma Alanları (1 Saat)4. Hastalık ve Sağlık (1 Saat)5. Sağlık Sistemimizin Tarihi (yakın) (1 Saat)6. Sağlık Sistemimizin Tarihi (uzak) (1 Saat)7. Çevre Sağlığına Giriş (2 Saat)8. Aile Planlamasına Giriş (1 Saat)9. Aile planlaması yöntemleri (1 Saat)10. Adolesan Sağlığı (2 Saat)
İlk Yardım (TIP 1010) Teorik: <ol style="list-style-type: none">1. İlk Yardımın Temelleri: İlk yardım malz., Pansuman ve sargılar, sargı çeşitleri (2 Saat)2. Temel yaşam desteği Solunum Yolu Tıkanıklıklarında İlk Yardım (1 Saat)3. Solunum yolu tıkanık. İlk yardım uygulamaları (1 Saat)4. Sıcak Çarpmalarında İlk Yardım ve Yanıklarda İlk Yardım (1 Saat)5. Donmalarda ve Zehirlenmelerde ilk yardım (1 Saat)6. Elektrik Çarpmalarında ve Bilinç Bozukluklarında İlk Yardım (1 Saat)7. Organ Kopmalarında ve Yabancı Cisim Kaçmasında İlk Yardım (1 Saat)8. Kırık-çıkık ve incinmelerde ilk yardım uygula. (1 Saat)9. Suda Boğulmalarda ve Hayvan Zararlarında İlk Yardım (1 Saat)10. Kanamalı Durumlarda İlk Yardım uygulama. Kesici Delici Alet Yaralan. İlk Yardım uygu. (1 Saat)11. Havalede ve Ev kazalarında 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 (3 Saat)2. İntramuskuler Enjeksiyon yapma Subkutan enjeksiyon yapma becerisi (3 Saat)3. Maske Takma ve Çıkarma Steril Eldiven Giyme ve kullanılmış eldiveni çıkarma becerisi (3 Saat)4. Servikal kollar takma ve travma tahtası ile yaralı taşıma (3 Saat)
Diğer: Kurul Dışı Dersler: <ol style="list-style-type: none">1. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (ATB 1801) (14 Saat)2. Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı (ENF 1801) (Teorik: 14 Saat / Pratik: 14 Saat)3. Türk Dili ve Edebiyatı 1 (TDB 1801) (13 Saat)4. Yabancı Dil (YDB 1801) (21 Saat)