

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2012-2013

Dönem: 2/ **Kurul:** 5 (Sinir Sistemi)

Ders Kodu: TIP 2500/ **AKTS:** 11 / Teorik+ Pratik

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 2001)

Teorik:

1. Nörotransmitterler (2 Saat)
2. Sinir sistemi biyokimyası (2 Saat)

Biyofizik (TIP 2002)

Teorik:

1. Görme biyofiziği (2 Saat)
2. İşitme biyofiziği (2 Saat)
3. Ses biyofiziği (2 Saat)
4. Sinaptik ileti (2 Saat)

Histoloji ve Embriyoloji (TIP 2003)

Teorik:

1. Deri histolojisi (2 Saat)
2. Genel tekrar (2 Saat)
3. Göz Histolojisi ve Gelişimi (2 Saat)
4. Kulak Histolojisi ve Gelişimi (2 Saat)
5. Sinir Sistemi Histolojisi (4 Saat)

Pratik:

1. Genel tekrar (2 Saat)
2. Sinir Sistemi (4 Saat)

Anatomi (TIP 2004)

Teorik:

1. Beyin Damarları (2 Saat)
2. Beyin ventrikülleri ve BOS (1 Saat)
3. Beyin zırları ve sinüsler (1 Saat)
4. Bulbus oculi (2 Saat)
5. Cerebellum (2 Saat)
6. Görme yolları (1 Saat)
7. İşitme yolları (1 Saat)
8. Koku yolları, rhinencephalon ve limbik sistem (2 Saat)
9. Kortikal merkezler ve beyaz cevher (2 Saat)
10. Kranial sinirler (2 Saat)
11. Kulak (2 Saat)
12. Medulla oblongata ve fossa rhomboidea (2 Saat)
13. Medulla spinalis (2 Saat)
14. Merkezi sinir sistemine giriş (1 Saat)
15. Mesencephalon (1 Saat)
16. Otonom sinir sistemi (2 Saat)
17. Pons (1 Saat)
18. Subthalamus, epithalamus ve metathalamus (1 Saat)
19. Thalamus (1 Saat)
20. Tractuslar (2 Saat)
21. Vestibüler sistem (1 Saat)

Pratik:

1. Beyin damarları, (2 Saat)

2. Beyin zarları ve sinüsler, beyin ventrikülleri, BOS (2 Saat)
3. Diencephalon (2 Saat)
4. Hipotalamus, Basal ganglionlar (2 Saat)
5. Koku yolları, rhinencephalon ve limbik sistem (2 Saat)
6. Beyin hemisferleri (2 Saat)
7. Kortikal merkezler ve beyaz cevher (2 Saat)
8. Kulak (2 Saat)
9. Medulla, oblangata, fossa rhomboidea (2 Saat)
10. Orbita ve bulbus oculi (2 Saat)
11. Otonom sinir sistemi (2 Saat)
12. Pons, mesencephalon, cerebellum (2 Saat)
13. Medulla spinalis (2 Saat)
14. Tractuslar (2 Saat)

Fizyoloji (TIP 2006)

Teorik:

1. Beynin Elektriksel Aktivitesi (2 Saat)
2. Duyu Fizyolojisine Giriş, Duyu Reseptörleri, Duysal Yollar, Ağrı Sıcaklık (2 Saat)
3. Görme (2 Saat)
4. İşitme Denge Koku Tad (2 Saat)
5. Kan beyin bariyer BOS Dolaşımı (2 Saat)
6. MSS'nin Yüksek Fonksiyonları (Öğrenme-Bellek-Dil-Konuşma) (2 Saat)
7. Nörotransmitterler ve reseptörleri (2 Saat)
8. Otonom Sinir Sistemi (2 Saat)
9. Postür ve Hareketin Denetimi II (Beyin Sapı, Motor Yollar, Motorkorteks, İstemli Hareket, Bazal Gangliyonlar, Serebellum) (4 Saat)
10. Reflexler (2 Saat)
11. Sinir sistemine giriş, sinir aksiyon potansiyelleri ve sinaptik ileti (2 Saat)
12. Uyku fizyolojisi (2 Saat)

Pratik:

1. LAB Fizyoloji (10S)

Tıbbi Mikrobiyoloji (TIP 2007)

Teorik:

1. Antimikotik İlaçlar (1 Saat)
2. Antiparaziter İlaçlar (1 Saat)
3. Antiviral İlaçlar (1 Saat)
4. Candida ve Monofazik Mayalar (1 Saat)
5. Cestodlar (1 Saat)
6. Cryptosporidium, Microsporidia, Isospora (1 Saat)
7. Dermatofitler (1 Saat)
8. Diğer Helmintler (1 Saat)
9. İntestinal ve Ürogenital Protozoonlar (2 Saat)
10. Kuduz virüsü, Hantavirüsler, Arenavirüsler ve Filovirüsler (1 Saat)
11. Leishmania ve Trypanosoma (1 Saat)
12. Mantar Morfolojisi ve Sınıflandırma (1 Saat)
13. Monofazik Küfler, Difazik Mantarlar (1 Saat)
14. Nematodlar (1 Saat)
15. Parazitolojiye Giriş ve Sınıflandırma (1 Saat)
16. Plazmodium Türleri (1 Saat)
17. Pneumocystis carinii (1 Saat)
18. Prionlar (1 Saat)
19. Tıbbi Önemi Olan Artropodlar (1 Saat)
20. Toxoplasma gondii, Serbest Yaşayan Amipler (1 Saat)
21. Trematodlar (1 Saat)

Pratik:

1. Dışkı Parazitlerinin Laboratuvar Tanı Yöntemleri (4 Saat)
2. Kan ve Doku Parazitlerinin Laboratuvar Tanı Yöntemleri (4 Saat)
3. Mayalar ve Küflerle Tanışma (4 Saat)

Diğer:

Kurul Dışı Dersler:

1.