

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2012-2013

Dönem: 2/ **Kurul:** 2 (Dolaşım ve Solunum Sistemleri)

Ders Kodu: TIP 2200/ **AKTS:** 12 / Teorik+ Pratik

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

Tıbbi Biyokimya (TIP 2001)

Teorik:

1. Demir metabolizması (2 Saat)
2. Hem sentezi ve porfirialar (2 Saat)
3. Kan Dokusu ve Eritrosit Biyokimyası (2 Saat)
4. Pıhtılaşma Proteinleri Biyokimyası (2 Saat)
5. Solunum sistemi biyokimyası (2 Saat)

Histoloji ve Embriyoloji (TIP 2003)

Teorik:

1. Baş-boyun gelişimi (2 Saat)
2. Dolaşım Sistemi Gelişimi (1 Saat)
3. Fötal dolaşım (1 Saat)
4. Solunum Sistemi Gelişimi (1 Saat)
5. Dolaşım Sistemi Histolojisi (4 Saat)
6. Lenfoid Organlar Histolojisi (3 Saat)
7. Solunum Sistemi Histolojisi (2 Saat)

Pratik:

1. Kalp ve damarlar (2 Saat)
2. Lenfoid organlar (2 Saat)
3. Solunum Sistemi (2 Saat)
- 4.

Anatomi (TIP 2004)

Teorik:

1. Aorta thoracica (1 Saat)
2. Arcus Aortae (1 Saat)
3. Baş- Boyun venleri (1 Saat)
4. Boyun kökü (2 Saat)
5. Boyun ön ve yan bölgeleri (2 Saat)
6. Burun ve burunla ilgili oluşumlar (2 Saat)
7. Diaphragma (1 Saat)
8. Fötal Dolaşım (1 Saat)
9. Kalp ve pericardium (3 Saat)
10. Larinx (2 Saat)
11. Lenfatik sistem ve damarları (2 Saat)
12. Mediastinum (1 Saat)
13. Thorax duvar anatomisi (2 Saat)
14. Thorax venleri (1 Saat)
15. Trachea ve Akciğerler (2 Saat)

Pratik:

1. Arcus Aortae, Aorta thoracica (2 Saat)
2. Baş-boyun venleri, torax venleri (2 Saat)
3. Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü (2 Saat)
4. Burun ve burunla ilgili oluşumlar (2 Saat)
5. Kalp ve pericardium, Fetal Dolaşım (2 Saat)
6. Diaphragma, Mediastinum (2 Saat)

<ul style="list-style-type: none"> 7. Lenfatik sistem ve damarları (2 Saat) 8. Thorax duvar anatomisi (2 Saat) 9. Trachea ve Akciğerler (2 Saat) 10. Larynx (2 Saat)
<p>Fizyoloji (TIP 2006)</p> <p>Teorik:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Akciğer Ventilasyonu (2 Saat) 2. Arteriyel Basıncın Uzun Süreli Düzenlenmesi ve Hipertansiyonda Böbreklerin Baskın Rolü (2 Saat) 3. Beyin Kan Akımı ve Serebral Dolaşım (2 Saat) 4. Bir Pompa Olarak Kalp ve Kalp Kapaklarının Görevleri (2 Saat) 5. Damarların Gerilebilme Yeteneği (2 Saat) 6. Dolaşım Sistemi; Basıncı, Akım ve Direncin Tıbbi Fiziği (1 Saat) 7. Dolaşım Şoku ve Şok Tedavisinin Fizyolojisi (2 Saat) 8. Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi ve Arteriyel Basıncın Hızlı Düzenlenmesi (2 Saat) 9. Egzersizde Kas Kan Akımı ve Kalp Debisi; Koroner Dolaşım ve İskemik Kalp Hastalığı (2 Saat) 10. EKG ve Vektöryel Analiz (3 Saat) 11. Gaz Değişiminin Fiziksel İlkeleri ve Gazların Difüzyonu (3 Saat) 12. Kalbin Ritmik Uyarılması ve Kalbin Uyarı İleti sistemi (2 Saat) 13. Kalp Debisi, Venöz Dönüş ve Bunların Düzenlenmeleri (2 Saat) 14. Kanda ve Vücut Sıvılarında O₂ ve CO₂ Taşınması (3 Saat) 15. Kardiyak Aritmiler ve EKG Açısından Yorumları (2 Saat) 16. Pulmoner Dolaşım, Pulmoner Ödem ve Plevra Sıvısı (2 Saat) 17. Solunumun Düzenlenmesi (2 Saat) <p>Pratik:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. EKG Çekimi (2 Saat) 2. EKG Yorumu (2 Saat) 3. Hematokrit Tayini (2 Saat) 4. Kalp Sesleri, Solunum Sesleri (2 Saat) 5. Kan basıncı ölçümü (2 Saat) 6. Solunum Fonksiyon Testleri (2 Saat)
<p>Tıbbi Mikrobiyoloji (TIP 2007)</p> <p>Teorik:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Aerobik Gram Pozitif Çomaklar (2 Saat) 2. Antibakteriyel İlaçlar (2 Saat) 3. Antibakteriyel İlaçlara Direnç (1 Saat) 4. Bakteri Virulans Faktörleri (2 Saat) 5. İnsan Normal Florası (1 Saat) 6. Kültür ve Mikroskopi Dışı Tanı Metodları (ELISA, Serolojik testler, PZR vb) (2 Saat) 7. Mikobakteriler (2 Saat) 8. Mikroskop, Boyalar, Besiyerleri (2 Saat) 9. Neisseria, Haemophilus (1 Saat) 10. Stafilokoklar ve Mikrokoklar (1 Saat) 11. Streptokoklar, Enterokoklar ve diğer Gram Pozitif Katalaz Negatif Koklar (1 Saat) <p>Pratik:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Besiyerleri ve Besiyerlerine Ekim Yöntemleri (2 Saat) 2. Boyama yöntemleri (2 Saat)
<p>Diğer:</p> <p>Kurul Dışı Dersler:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. İngilizce (YDB 2811) (17 Saat)