

KURUL DERS İÇERİĞİ

Üniversite: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

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

Eğitim-Öğretim Yılı: 2016-2017

Dönem: 2/ **Kurul:** 4 (Sindirim Sistemi ve Metabolizma)

Ders Kodu: TIP 2400/ **AKTS:** 9/ Teorik+ Pratik

Ders Türü: Zorunlu/ **Ders Süresi:** 7 hafta/ **Öğretim Tipi:** Örgün/ **Öğretim Dili:** Türkçe

Tıbbi Biyokimya (TIP 2001)

Teorik:

1. Karaciğer dokusu biyokimyası (2 Saat)
2. Karbonhidratların sindirimi ve emilimi (2 Saat)
3. Proteinlerin sindirimi ve emilimi (2 Saat)
4. Safra Asitlerinin metabolizması (2 Saat)
5. Yağların sindirimi ve emilimi (2 Saat)

Pratik:

- 1.

Biyofizik (TIP 2002)

Teorik:

1. Bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans (1 Saat)
2. Biyoelektrik araçlar: Amplifikatör, kayıtlayıcı, monitör (1 Saat)
3. Elektrocerrahinin fiziksel temelleri (1 Saat)
4. Manyetik alanlar ve cep telefonlarının biyolojik etkileri (1 Saat)
5. PET ve Gama kamera (1 Saat)
6. Radyoaktivite, radyasyondan korunma (1 Saat)
7. Radyoterapi radyoaktiviteye dayalı görüntüleme yöntemi (1 Saat)
8. Ultrases teknikleri ve kan debisi ölçümleri (1 Saat)
9. Ultrases, doopler ve ekokardiyagram (1 Saat)
10. X-ışınlarının biyolojik etki mekanizmaları (1 Saat)

Pratik:

- 1.

Histoloji ve Embriyoloji (TIP 2003)

Teorik:

1. Sindirim Sistemi Gelişimi (2 Saat)
2. Sindirim Sistemi Histolojisi: Ağız Boşluğu (3 Saat)
3. Sindirim Sistemi Histolojisi: Alt Sindirim Kanalı (3 Saat)
4. Sindirim Sistemi Histolojisi: Üst Sindirim Kanalı (2 Saat)

Pratik:

1. Sindirim Sistemi: Ağız boşluğu (2 Saat)
2. Sindirim Sistemi: Bezler (2 Saat)
3. Sindirim Sistemi: Sindirim Kanalı (2 Saat)

Anatomi (TIP 2004)

Teorik:

1. Abdomen topografisi (2 Saat)
2. Ağız anatomisi (2 Saat)
3. Duodenum, jejunum ileum (2 Saat)
4. Kalın barsaklar (2 Saat)
5. Karaciğer ve safrayolları (2 Saat)
6. Karın ön duvarı anatomisi (2 Saat)
7. Mide, özefagus (2 Saat)
8. Pankreas ve dalak (1 Saat)
9. Parotis bölgesi ve çiğneme kasları (1 Saat)
10. Peritoneum, omentum majus, minus, bursa omentalis (3 Saat)

<ol style="list-style-type: none">11. Pharynx. (2 Saat)12. Portal Sistem (1 Saat)13. Sindirim kanalı damar ve sinirleri (2 Saat) <p>Pratik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Abdomen topografisi (2 Saat)2. Ağız anatomisi (2 Saat)3. Kalın barsaklar (2 Saat)4. Karaciğer ve safrayolları (2 Saat)5. Karın ön duvarı anatomisi (2 Saat)6. Mide, özefagus (2 Saat)7. Pankreas, dalak, sind. sis. damar ve sinirleri (2 Saat)8. Peritoneum, omentum majus, minus, bursa omentalis (2 Saat)9. Pharynx, Parotis bölgesi ve çiğneme kasları (2 Saat)
<p>Fizyoloji (TIP 2006)</p> <p>Teorik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Besinlerin sindirimi ve emilimi (2 Saat)2. Beslenmenin düzenlenmesi (2 Saat)3. Gastrointestinal hastalıkların fizyolojisi (2 Saat)4. Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri (2 Saat)5. Karaciğerin işlevleri ve safra (2 Saat)6. Lenfoid doku, sitokinler (2 Saat)7. Lokositler. nonspesifik immün cevaplar (2 Saat)8. Metabolizma hızı (2 Saat)9. Sindirim sistemi işlevleri I: Ağız, farinks ve özefagus (2 Saat)10. Sindirim sistemi işlevleri II; Mide (2 Saat)11. Sindirim sistemi işlevleri III; Pankreas, ince ve kalın barsaklar (2 Saat)12. Vücut sıcaklığı ve düzenlenmesi (3 Saat) <p>Pratik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Hemositometrik yöntem ile eritrosit, lökosit ve trombosit sayımı (2 Saat)2. Hemositometrik yöntemin genel prensipleri (2 Saat)3. Periferik yayma ve lökosit formülü (2 Saat)
<p>Tıbbi Mikrobiyoloji (TIP 2007)</p> <p>Teorik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Arbovirüsler (1 Saat)2. Enterovirüsler (1 Saat)3. Hepatit Virüsleri (3 Saat)4. HIV ve Diğer Retrovirüsler (2 Saat)5. Influenza Virüsleri (2 Saat)6. Kızamık ve Kızamıkçık Virüsleri (1 Saat)7. Parainfluenza ve Kabakulak Virüsleri (1 Saat)8. Parvovirüsler. Polyomavirüsler ve Poxvirüsler (1 Saat)9. Rotavirüsler ve Diğer İshal Etkeni Virüsler (1 Saat)10. RSV, Rhinovirüsler, Coronavirüsler (1 Saat) <p>Pratik:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Virüslerin Laboratuvar Tanı Yöntemleri (4 Saat)2. Antiviral İlaçlar (1 Saat)3. Kuduz virüsü, Hantavirüsler, Arenavirüsler ve Filovirüsler (1 Saat)
<p>Diğer:</p>
<p>Kurul Dışı Dersler:</p> <ol style="list-style-type: none">1. İngilizce (YDB 2811) (15 Saat)