

Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı 2. Sınıf Ders İçerikleri

2. SINIF

1. Komite	1. Hafta (Sindirim ve Metabolizma)	
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat
Anatomi	1. Gastrointestinal sistem anatomisi	8
Fizyoloji	2. Gastrointestinal İşlevin Genel İlkeleri	2
	3. Sindirim sistemi hareketleri	2
	4. Sindirim Sistemi Salgıları (Oesophagus, mide, duodenum, İnce ve kalın barsak)	2
	5. Sindirim Sistemi Salgıları (İnce ve kalın barsak)	2
Histoloji	6. Sindirim sisteminin gelişimi	1
	7. Ağız boşluğu, dil, diş ve dudak histolojisi	2
	8. Tükürük bezleri ve özofagus histolojisi	1
	9. Mide ve duodenum histolojisi	2
Biyokimya	10. Besinlerle alınan nükleik asitlerin sindirimi, Nükleotid metabolizması ve ilgili bozukluklar,	2
	11. DNA sentezi: biyomedikal önemi, sentez safhaları, mutasyonlar, DNA onarımı	2
	12. RNA sentezi: biyomedikal önemi, sentez safhaları ve sentez sonrası modifikasyonlar HIV reverse tra	2

1. Komite	2. Hafta	
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat
Anatomi	1. Gastrointestinal sistem anatomisi	8
Fizyoloji	2. Sindirim ve Emilim fizyoloji	2
	3. Karaciğer fizyolojisi	3
	4. Pankreas ve safra fizyolojisi	3
Histoloji	5. İnce ve kalın barsakların histolojisi	4
	6. Ekzokrin pancreas histolojisi	2
Biyokimya	7. Protein sentezi, Kanser ve onkogenler	2
	8. Porphirin ve hemoglobin yapısı hemoglobin tipleri anormal hemoglobiner,	2
	9. Hem sentezi regülasyonu ve porfirialar	2

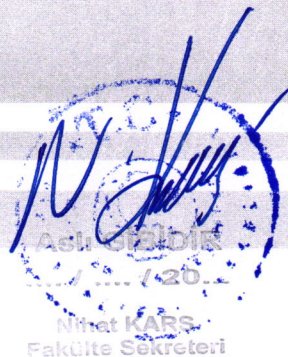
1. Komite	3. Hafta	
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat
Anatomi	1. Gastrointestinal sistem anatomisi	4
Fizyoloji	2. Sindirim sistemi hastalıklarının fizyopatolojisi	2
	3. Beslenme	2
	4. Enerjetikler ve metabolik hız	2
Histoloji	5. Karaciğer ve safra kesesi histolojisi	6
Biyokimya	6. Hemoglobin yıkılışı ve bilirubin metabolizması, sarılıklar	2
	7. Vitaminler Sindirim ve Emilimi, Vitaminler Metabolizmasının Regülasyonu	2
	8. Beslenme Biyokimyası	4

1. Komite	4. Hafta	
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat
Biyokimya	2. Metabolizma İntegrasyonu	8

1. Komite	5. Hafta	
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat
	1. Acil Tıp	2
	2. Biyoistatistik	2
	3. Tıp Etiği	2

2. Komite	1. Hafta (Dolaşım)	
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat
Anatomi	1. Kardiyovasküler sistem anatomisi	6
Histoloji	2. Dolaşım sisteminin gelişimi	2
	3. Kalbin histolojisi ve arterler	2
Fizyoloji	4. Kalbin Fizyolojisi	6
Biyokimya	5. Eritrosit ve lökosit biyokimyası	1
	6. Endotel biyokimyası	1
	7. Pıhtılaşma Biyokimyası	2
	8. Tıp Etiği	2
	9. Makale	2
	10. Halk Sağlığı	2
	11. Aile Hekimliği	2

2. Komite	2. Hafta	
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat
Anatomi	1. Kardiyovasküler sistem anatomisi	6
Fizyoloji	2. Koroner dolaşım	2


Aşlı GÜRBÜZ
Nihat KARS
Fakülte Sekreteri

Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı 2. Sınıf Ders İçerikleri

3. Kardiyak output ve venöz dönüş	2
4. Kalp yetmezliğinin fizyopatolojisi	2
5. Tıp Etiği	2
6. Makale	2

2. Komite 3. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Anatomi	1. Kardiyovasküler sistem anatomisi	6
Fizyoloji	2. Şok fizyopatolojisi	2
	3. Egzersiz fizyolojisi	1
	4. Konjenital kalp hastalıklarında hemodinamik	2
Biyofizik	5. Damar Kompliansı	1
	6. Kapiller dinamik ve ödem	2
Histoloji	7. Kapillerler, venler, periferik kan	2
	8. Tıp Etiği	2
	9. Makale	2
	10. Halk Sağlığı	2
	11. Aile Hekimliği	2

2. Komite 4. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Anatomi	1. Kardiyovasküler sistem anatomisi	8
Fizyoloji	2. Arter ve venlerin fonksiyonları	2
	3. Kan akımının lokal ve hormonal kontrolü	2
	4. Kan basıncı ve düzenlemesi	2
Biyofizik	5. Kalp sesleri ve fonokardiyogram	2
	6. Tıp Etiği	2
	7. Makale	2
	8. Halk Sağlığı	2
	9. Aile Hekimliği	2

2. Komite 5. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

1. Acil Tıp	2
2. Biyoistatistik	2
3. Tıp Etiği	2

3. Komite 1. Hafta (Boşaltım-Lenforetiküler)

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Anatomi	1. Üriner sistem anatomisi	4
Histoloji	2. Üriner sisteminin gelişimi	2
	3. Böbreklerin histolojisi	2
Fizyoloji	4. Glomerüler filtrasyon	2
	5. Klirens	2
	6. Tübüler geri emilim ve salgılama	2
	7. Osmolarite ve kan basıncı düzenlemesi	2
	8. Tıp Etiği	2
	9. Makale	2
	10. Halk Sağlığı	2
	11. Aile Hekimliği	2

3. Komite 2. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Anatomi	1. Üriner sistem anatomisi	6
Histoloji	2. Böbreklerin histolojisi	2
	3. Üreter, mesane, üretra histolojisi	2
Fizyoloji	4. Asit-baz dengesinin düzenlenmesi	2
	5. Sıvı ve elektrolit dengesinin düzenlenmesi	2
	6. Miksiyon ve diüretikler, Böbrek Yetmezliği, Diyaliz	2
	7. Tıp Etiği	2
	8. Makale	2
	9. Halk Sağlığı	2
	10. Aile Hekimliği	2

3. Komite 3. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Anatomi	1. Lenforetiküler organların anatomisi	4
---------	--	---



Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı 2. Sınıf Ders İçerikleri

Histoloji	2. Lenfoid organların gelişimi	2
	3. Tonsillalar, lenf düğümü	2
Mikrobiyoloji	4. İmmunoloji	8
	5. Tıp Etiği	2
	6. Makale	2
	7. Halk Sağlığı	2
	8. Aile Hekimliği	2

3. Komite 4. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Anatomi	1. Lenforetiküler organların anatomisi	4
Histoloji	2. Dalak histolojisi	2
	3. Timus histolojisi	2
Mikrobiyoloji	4. İmmunoloji	8
	5. Tıp Etiği	2
	6. Makale	2
	7. Halk Sağlığı	2
	8. Aile Hekimliği	2

3. Komite 5. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

1. Acil Tıp	2
2. Biyoistatistik	2
3. Tıp Etiği	2

4. Komite 1. Hafta (Sinir Sistemi ve Özel Duyular)

4. Komite 2. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Anatomi	1. MSS anatomisi	14
Fizyoloji	2. Beyincik ve denge fizyolojisi	4
	3. Beyin sapı	2
	4. Retiküler aktive edici sistem	2
	5. Bazal ganglionlar	2

4. Komite 3. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Anatomi	1. PSS anatomisi	14
Fizyoloji	2. Otonom sinir sistemi ve adrenal medulla	4
	3. Hipotalamus ve limik sistem	2
	4. Beynin entellektüel fonksiyonları	2
	5. Duyusal korteks ve asosiyasyon alanları	2

4. Komite 4. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

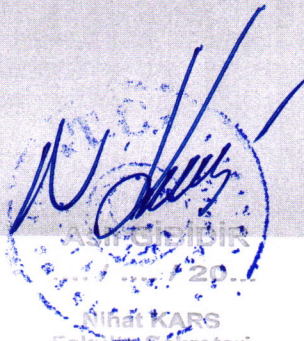
Anatomi	1. Göz anatomisi	2
	2. Görme yolları	3
	3. Gözün yardımcı oluşumları	1
Histoloji	4. Göz gelişimi	1
	5. Göz histolojisi	2
Fizyoloji	6. Görme fizyolojisi	3
Histoloji	7. Kulak gelişimi	1
	8. Kulak histolojisi	1
Fizyoloji	9. İşitme fizyolojisi	2

4. Komite 5. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Anatomi	1. Kulak anatomisi	2
	2. İşitme yolları	2
Histoloji	3. Deri gelişimi	1
	4. Deri histolojisi	2
Fizyoloji	5. Tat fizyolojisi	1
	6. Koku fizyolojisi	1
	7. EEG	1
	8. Uyarılma Potansiyelleri	1
	9. Öğrenme ve hafıza	2
	10. Acil Tıp	2


Nihat KARS
Fakülte Sekreteri

Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı 2. Sınıf Ders İçerikleri

11. Biyoistatistik	2
12. Tıp Etiği	2

5. Komite 1. Hafta (Nöroendokrin-Endokrin -Genital)

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

		Saat
Anatomi	1. Endokrin sistem anatomisi	2
Histoloji	2. Endokrin organların gelişimi	2
	3. Hipofiz ve epifiz histolojisi	2
Fizyoloji	4. Hormon fizyolojisine giriş	3
	5. Hipofiz ve hipotalamus hormonları	3
Biyokimya	6. Hormonların Genel Etkileri ve Etki Mekanizmaları	4
	7. Tıp Etiği	2
	8. Proje	2
	9. Halk Sağlığı	2
	10. Aile Hekimliği	2

5. Komite 2. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

		Saat
Anatomi	1. Endokrin sistem anatomisi	4
Histoloji	2. Tiroid ve paratiroid histolojisi	2
Fizyoloji	3. Tiroid hormonları	2
	4. Kalsiyotropik hormonlar	2
Biyokimya	5. Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları	3
	6. Tiroid ve paratiroid hormon biyokimyası	2
	7. Tıp Etiği	2
	8. Proje	2
	9. Halk Sağlığı	2
	10. Aile Hekimliği	2

5. Komite 3. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

		Saat
Histoloji	1. Böbreküstü bezlerinin histolojisi	3
	2. Endokrin Pankreas histolojisi	3
Fizyoloji	3. Adrenal korteks ve medulla hormonları	2
	4. Endokrin Pankreas hormonları	2
Biyokimya	5. Adrenal bez hormon biyokimyası	4
	6. Pankreas hormon biyokimyası	2
	7. Tıp Etiği	2
	8. Proje	2
	9. Halk Sağlığı	2
	10. Aile Hekimliği	2

5. Komite 4. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

		Saat
Anatomi	1. Erkek genital organları anatomisi	8
Histoloji	2. Erkek genital sistem gelişimi	1
	3. Testis histolojisi	1
	4. Erkek genital boşaltma yollarının histolojisi	1
	5. Penis ve yardımcı bezlerin histolojisi	1
Fizyoloji	6. Erkek üreme fizyolojisi	4
Biyokimya	7. Erkek genital sistem hormon biyokimyası	4
	8. Tıp Etiği	2
	9. Proje	2
	10. Halk Sağlığı	2
	11. Aile Hekimliği	2

5. Komite 5. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

		Saat
Anatomi	1. Kadın genital anatomisi	6
Histoloji	2. Dişi genital sistemlerinin gelişimi	1
	3. Ovaryum ve tuba uterina histolojisi	2
	4. Uterus, vagina, dış genitaler	1
Fizyoloji	5. Dişi üreme fizyolojisi	2
	6. Gebelik ve doğum	2
	7. Laktasyon	2
Biyokimya	8. Dişi genital sistem hormon biyokimyası	4
	9. Tıp Etiği	2



Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı 2. Sınıf Ders İçerikleri

10. Proje	2
11. Halk Sağlığı	2
12. Aile Hekimliği	2

5. Komite	6. Hafta		
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat	
	1. Acil Tıp		2
	2. Biyoistatistik		2
	3. Tıp Etiği		2

6. Komite	1. Hafta (Patoloji ve Farmakoloji)		
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat	
Patoloji	1. Patolojiye giriş		2
	2. Hücre		4
	3. Hücre Zedelenmesi-1		2
Farmakoloji	4. Farmakolojiye giriş ve ilaçların absorpsiyonu		2
	5. İlaçların uygulama yolları ve ilaçların dağılımı		2
	6. İlaçların biyotransformasyonu		2
	7. İlaçların itrahi ve eliminasyon kinetiği		2
	8. Tıp Etiği		2
	9. Proje		2
	10. Halk Sağlığı		2
	11. Aile Hekimliği		2

6. Komite	2. Hafta		
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat	
Patoloji	1. Hücre zedelenmesi-2		2
	2. Nekroz		4
	3. Apoptozis		2
Farmakoloji	4. Doz – Konsantrasyon – Etki ilişkisi		2
	5. Reseptör ve ilaç reseptör ilişkisi		2
	6. İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler		1
	7. İlaçlar arasındaki Etkileşme Şekilleri		1
	8. Tıp Etiği		2
	9. Proje		2
	10. Halk Sağlığı		2

6. Komite	3. Hafta		
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat	
Patoloji	1. Apoptozis		4
	2. İnflamasyon-1		2
	3. İnflamasyon-2		2
Farmakoloji	4. İlaçların toksik etkileri		2
	5. İlaç allerjisi ve akut ilaç zehirlenmesi		2
	6. İlaçların Farmasötik şekilleri, Doz ve Çeşitleri		2
	7. Farmakogenetik, reçete yazma ve rasyonel ilaç kullanımı		2
	8. Tıp Etiği		2
	9. Proje		2
	10. Halk Sağlığı		2
	11. Aile Hekimliği		2

6. Komite	4. Hafta		
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat	
Patoloji	1. İnflamasyon-3		4
	2. Onarım-Yara iyileşmesi		2
	3. Rejenerasyon		2
Farmakoloji	4. Otakoidlere giriş, histamin ve antihistaminikler		2
	5. Serotonin, agonistleri ve antagonistleri		2
	6. Peptid yapılı otakoidler, eikozanoidler		4
	7. Tıp Etiği		2
	8. Proje		2
	9. Halk Sağlığı		2
	10. Aile Hekimliği		2

6. Komite	5. Hafta		
	Haftalık Teorik Ders Başlıkları	Saat	



Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi 2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı 2. Sınıf Ders İçerikleri

Patoloji	1. Genetik-Patoloji ilişkisi	5
	2. Çevresel faktörler-Patoloji ilişkisi	3
Farmakoloji	3. İmmünomodülatörler ve antineoplastikler	8
	4. Tıp Etiği	2
	5. Proje	2
	6. Halk Sağlığı	2
	7. Aile Hekimliği	2

6. Komite 6. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Patoloji	1. Çevresel faktörler-Patoloji ilişkisi	2
	2. Neoplaziye giriş	2
	3. Benign ve malign neoplaziler	2
	4. Karsinogenez-1	2
	5. Tıp Etiği	2
	6. Halk Sağlığı	2
	7. Aile Hekimliği	2

6. Komite 7. Hafta

Haftalık Teorik Ders Başlıkları

Saat

Patoloji	1. Karsinogenez-2	4
	2. Karsinogenez-3	4
	3. Tıp Etiği	2
	4. Proje	2
	5. Halk Sağlığı	2
	6. Aile Hekimliği	2
Farmakoloji	7. Antiinflamatuvar ilaçlar	6


Nihat KARŞI
Fakülte Dekanı