



2013-2014 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (3.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU - 1.KURUL
DERS KODU / KURUL SÜRESİ	TIP3101
DERS AMACI	Dönem 3 eğitimi sonunda öğrenciler; doku ve organlarda patolojik süreçlerin nasıl ortaya çıktığını, ne gibi sorunlara yol açtığı, temel klinik yaklaşımlar ile tedaviye yönelik farmakolojik yaklaşımlar konularıyla, hasta muayenesine yönelik temel yaklaşımların ve toplum sağlığı sorunlarının biyopsiko-sosyal ve kültürel bakış açısıyla değerlendirilmesiyle iletişim becerileri konularında bilgi, beceri ve tutum kazandırmaktır.
DERS KREDİ / AKTS	6 / 8

YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

KURUL İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TOPLAM	73	28	101
İÇ HASTALIKLARI	9	-	9
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	1	-	1
PATOLOJİ	18	6	24
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ)	-	18	18
PEDİATRİ	8	-	8
PLASTİK REKONSTRUKTİF VE ESTETİK CERRAHİ	4	4	8
TIBBİ FARMAKOLOJİ	20	-	20
TIBBİ GENETİK	13	-	13

KURUL İÇİ DERSLER

KURUL İÇİ DERS KONULARI

İÇ HASTALIKLARI	TEORİK	- Anamnez Alma Teknikleri 2 Ders - Fizik Muayene Usulleri 2 Ders - Ödem 2 Ders - Dispne 2 Ders - Göğüs Ağrısı 2 Ders - Ateşli hastalıklara yaklaşım, eklem ağrısı 2 Ders
	PRATİK	-
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	TEORİK	Kırık İyileşmesi ve Fizyolojisi 2 Ders
	PRATİK	-
PATOLOJİ	TEORİK	- Hücre zedelenme mekanizmaları ve nekroz 2 Ders - Patolojiye giriş ve hücre zedelenmesi - Serbest radikaller ve hücre içi birikimler 2 Ders - Akut inflamasyon 2 Ders - Kronik inflamasyon ve inflamasyonun kimyasal mediatörleri 2 Ders - Apoptozis ve ekstrasellüler matriks - Doku onarımı rejenerasyonu yara iyileşmesi 2 Ders - Hipersensitivite reaksiyonları ve amiloidozis 2 Ders - İmmün yetmezlikler, otoimmün hastalıklar ve çevresel 2 Ders - Genetik hastalıklar 2 Ders
	PRATİK	LAB : 3 Ders
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ)	TEORİK	Bu kurul için PDÖ Komisyonu tarafından belirlenen senaryo 3 oturum şeklinde yapılmaktadır.
	PRATİK	-

ASLI GİBİDİR
Hali TOKMAK
Fakülte Sekreteri



PEDİATRİ	TEORİK	• Pediatri anamnez alma ve genel fizik muayene 2 Ders • Pediatri temel vital bulgular 2 Ders • Sağlam çocuk izlemi • Büyümenin değerlendirilmesi 2 Ders • Genetik hastalıklar 2 Ders
	PRATİK	-
PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ	TEORİK	• Plastik, rekonstrüktif cerrahi ve estetik cerrahiye giriş • Yara kapama prensip ve metodları, suture tipleri ve suture • Normal yara iyileşmesi • Yara pansumanı ve splintleme prensipleri
	PRATİK	MBL : (Yara kapama prensip ve metodları, suture tipi ve seçimi) 2 Ders MBL : (Yara pansumanı ve splintleme prensipleri)
TIBBİ FARMAKOLOJİ	TEORİK	• Farmakolojiye giriş 2 Ders • Farmakokinetiğe giriş ve ilaç absorpsiyonu • İlaçların farmasötik şekilleri ve uygulama yolları • İlaçların Dağılımı • İlaçların Metabolizması • İlaçların Eliminasyonu • İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler • Doz Konsantrasyon • Etki ilişkisi - İlaçların Etki Mekanizması • İlaçların toksik tesirleri ve toksikolojinin temelleri 2 Ders • Reseptörler ve ilaç-reseptör ilişkisi • Farmakogenetik • İlaçlar Arası Etkileşmeler 2 Ders
	PRATİK	-
TIBBİ GENETİK	TEORİK	• Mutasyon ve polimorfizm 2 Ders • Kromozomal hastalıklar 2 Ders • Genomik imprinting, uniparental dizomi ve mikrodilesyon 2 Ders • Kromozom analizi endikasyonları ve genetik danışma 2 Ders • Konjenital anomalili yeni doğana yaklaşım 2 Ders • Mitokondriyal hastalıklar • Tıbbi genetikte etik sorunlar
	PRATİK	-

...../...../.....
ASLI GIBİDİR
HALİ TOKMAK
Fakülte Sekreteri



2013-2014 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (3.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	ENFEKSİYON NEOPLAZİ ve HEMATOPONİK DERS KURULU – 2.KURUL
DERS KODU / KURUL SÜRESİ	TIP3110
DERS AMACI	Bu kurulda, hematopoetik ve lenfoid dokuların (kan, kemik iliği, dalak, timus, lenf nodu) neoplastik ya da non-neoplastik hastalıklarının klinik ve laboratuvar özellikleri, bunlara yönelik tedavide kullanılan ilaçların özellikleri ve lökomotor sistem hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır. Bu kurul sonunda öğrencilerin; 1. Kanın yapısı ve fonksiyonları, hematopoezin temel mekanizmasını belirtebilmeleri, 2. Çocuk ve erişkin anemilerinin klinik, laboratuvar bulguları, bunların tedavisine yönelik ilaçları sayabilmeleri, 3. Çocuk ve erişkin çağda görülen, lenf nodu ve lökositleri tutan neoplastik ya da non-neoplastik hastalıkların klinik ve patolojik bulgularını belirtebilmeleri, 4. Koagülasyon mekanizmalarındaki bozukluklara bağlı hastalıkların klinik ve laboratuvar bulguları ile bunlara yönelik (antikoagulan, hemostatik, antitrombotik, trombolitik) ilaçların özelliklerini sayabilmeleri, 5. Kemik iliği, dalak ve timus hastalıklarının patolojik özelliklerini belirtebilmeleri, 6. Plazma hücresi, histiyosit ve dentritik hücrelerden köken alan hastalıkların patolojik özelliklerini belirtebilmeleri, 7. Kök hücre tedavisinin temel prensiplerini açıklayabilmeleri, 8. Kan tablosunu etkileyen, lenfatik sistemi etkileyen, karaciğer ve dalağı tutan ve ateşle seyreden paraziter hastalıkları belirtebilmeleri
DERS KREDİ / AKTS	8.50 / 9

YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

KURUL İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TOPLAM	130	26	156
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	2	-	2
PDÖ (PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM)	-	18	18
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	6	2	8
İÇ HASTALIKLARI	32	-	32
ORTAPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	2	-	2
PATOLOJİ	20	6	26
PEDİATRİ	14	-	15
PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ	3	-	3
TIBBİ BİYOKİMYA	10	-	10
TIBBİ FARMAKOLOJİ	32	-	32
TIBBİ GENETİK			9

KURUL İÇİ DERSLER

KURUL İÇİ DERS KONULARI

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	TEORİK	• İlaç uygulama yolları • Yoğun bakım ve sepsis
	PRATİK	-
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ)	TEORİK	Bu kurul için PDÖ Komisyonu tarafından belirlenen senaryo 3 oturum şeklinde yapılmaktadır.
	PRATİK	-
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	TEORİK	• Sepsis • Hastane infeksiyonları 2 Ders • Tifo • Edinsel İmmün Yetmezlik Sendromu 2 Ders
	PRATİK	• Hastane infeksiyonları 12 Ders



•İÇ HASTALIKLARI	TEORİK	• Akut viral hepatitler 2 Ders • Brusellozis • Sebebi Bilinmeyen Ateş 2 Ders • Sepsis, SIRS 2 Ders • Tüberküloz 2 Ders • Akılcı antibiyotik kullanımı 2 Ders • Anemilere genel yaklaşım • Aplastik ve hipoplastik anemiler • Hemolitik anemiler • Fe eksikliği anemisi • Megaloblastik anemiler • Talasemiler • Kan grupları ve transfüzyon komplikasyonları 2 Ders • Myelodisplastik sendromlar • Lenfomalar 2 Ders • Akut lösemiler 2 Ders • Kronik lösemiler 2 Ders • Plazma Hücre Diskrazileri 2 Ders • Myeloproliferatif hastalıklar 2 Ders • Tromboz ve hiperkoagulabilite • Trombosit Hastalıkları
	PRATİK	-
ORTAPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	TEORİK	• Ortopedik Enfeksiyonlar • Ortopedik Tümörler
	PRATİK	-
PATOLOJİ	TEORİK	• Bakteriyel ve viral hastalıklar • Mantar hastalıkları • Çocukluk çağı hastalıkları • İnflamatuvar dermatozlar • Pigmentasyon ve Melanosit hastalıkları • Çocukluk çağı tümörleri • Pannikülitler ve deri enfeksiyonları • Büllöz dermatitler ve deri eki hastalıkları • Deri benign epitelyal tümörleri ve dermis tümörleri • Neoplazi tanımı, benign ve malign tümörler • Karsinogenez - Neoplazinin klinik bulguları • Deri eki tümörleri • Epidermin premalign ve malign tümörleri • Anemiler - Beyaz kan hücresi hastalıkları • Dalak ve timus hastalıkları • Non-Hodgkin lenfomalar - Hodgkin lenfomalar • Myeloid neoplaziler ve plazma hücre diskrazileri • Diğer lenfoid hastalıklar • Kanama ve koagülasyon hastalıkları
	PRATİK	LAB : 16 DERS

ASLI GIBİDİR
HATTA TOKMAK
Fakülte Sekreteri



PEDİATRİ	TEORİK	• İnfeksiyonun klinik ve laboratuvar değerlendirmesi 2 Ders • Lenfadenopatiyle gelen çocuğa yaklaşım 2 Ders • Çocukluk çağı tümörleri 2 Ders • Döküntülü hastalıklar 2 Ders • Aşılar • Akut romatizmal ateş 2 Ders • Temel İmmünoloji 2 Ders • Çocukluk çağı İmmün bozuklukları 2 Ders
	PRATİK	-
PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ	TEORİK	• Cildin ve subkutan dokunun benign neoplazileri • Cildin malign neoplazileri • Doku defektlerinin değerlendirilmesi ve doku transfer
	PRATİK	-
TIBBİ BİYOKİMYA	TEORİK	• Hücre büyümesi, kontrolü ve büyüme faktörleri 2 Ders • Kanser biyokimyası 2 Ders • Tümör belirteçleri 4 Ders • Koagülasyon proteinleri 2 Ders
	PRATİK	-
TIBBİ FARMAKOLOJİ	TEORİK	• Kemoterapötiklere giriş 2 Ders • Beta laktam grubu antibiyotikler 2 Ders • Makrolit yapılı antibiyotikler • Tetrasiklin, Amfenikoller ve Aminoglikozidler • Dar spektrumlu antistafilokokkal ve antianaerobik ilaçlar • Fluorokinolonlar • Sülfonamid grubu antibiyotikler • Antimalaryal ilaçlar 2 Ders • Tüberküloz tedavisinde kullanılan ilaçlar • Antiamibik ve diğer antiprotozoal ilaçlar • Antiviral ilaçlar 2 Ders • Antifungal ilaçlar 2 Ders • Antiseptik ve Dezenfektanlar • Ektoparazitlere karşı kullanılan ilaçlar • Antibiyotiklerin klinik kullanımı ve etkileşimi • İmmunosupresif ilaçlar 2 Ders • İmmunostimulan ilaçlar • Anemi Tedavisinde Kullanılan ilaçlar • Hemostatik ilaçlar ve Plazma genişleticiler • Antineoplastik ilaçlar 3 Ders • Koagülan ve Antikoagülanlar 2 Ders • Antitrombotik ilaçlar • Fibrinolitikler
	PRATİK	-
TIBBİ GENETİK	TEORİK	• Hemoglobinopatilerin genetik temeli 2 Ders • Hemofili ve genetik temeli • Kanser Genetiği • Herediter Kanser Sendromları
	PRATİK	-

ASLI GİBİDİR
Halil TOKMAK
Fakülte Sekreteri



2013-2014 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (3.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	GASTROİNTESTİNAL ve ENDOKRİN SİSTEMLERİ DERS KURULU – 3.KURUL
DERS KODU / KURUL SÜRESİ	TIP3111
DERS AMACI	Gastrointestinal ve Endokrin Sistem” ders kurulu dönem III öğrencilerinin; gastrointestinal ve endokrin sistemlerin vücut yapı ve işlev bozuklukları bilgisi; bu sistemlere ait tüm hastalıklar ile ilgili temel kavramları, oluşum mekanizmaları, patolojileri, genetik temelleri, biyokimyasal mekanizmalarını, semptomatolojisini, kliniğini, laboratuvar yorumlamalarını, radyolojik görüntüleme bulgularını ve farmakolojik ve medikal/cerrahi tedavi yaklaşımlarını, bu sistemlere ait enfeksiyonlara neden olan paraziter ve bakteriyel etkenleri sıralayabilmesi ve değerlendirebilmesi, endokrin sistem organlarının salgıladıkları hormonların fizyolojik ve farmakolojik özelliklerini, bu hormonlarla ilgili hastalıkların klinik ve laboratuvar bulgularını öğrenmesi amaçlanmaktadır.
DERS KREDİ / AKTS	10 / 13

YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

KURUL İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TOPLAM	158	10	168
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	1	-	1
GENEL CERRAHİ	20	2	22
İÇ HASTALIKLARI	48	2	50
PATOLOJİ	25	6	31
PEDİATRİ	27	-	27
RADYOLOJİ	3	-	3
TIBBİ BİYOKİMYA	2	-	2
TIBBİ FARMAKOLOJİ	32	-	32

KURUL İÇİ DERSLER

KURUL İÇİ DERS KONULARI

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	TEORİK	• Nutrisyon
	PRATİK	-
GENEL CERRAHİ	TEORİK	• Gastrointestinal Sistemde Cerrahi Anamnez ve Muayene • Gastrointestinal Sistem Hastalıklarında Cerrahi Semptomatoloji • Peptik Ülser Cerrahi İlkeleri • Akut Karın 2 Ders • Karaciğer ve Safra Yolu Hastalıklarında Cerrahi • Karın Fıtıkları ve Cerrahi Tedavisi • Kolon Hastalıklarında Semptomatoloji • İleus 2 Ders • Tiroid Hastalıkları 2 Ders • Paratiroid Hastalıkları • Pankreasın Endokrin Tümörleri • Meme Anatomisi ve Muayenesi • Meme Hastalıkları
	PRATİK	MBL: (Laparoskopik Trainer) MBL: (NG Sonda)

ASLI GİBİDİR
HATİ TOKMAK
Fakülte Sekreteri



İÇ HASTALIKLARI	TEORİK	• Gastroenterolojide muayene usülleri • Regürjitasyon, disfaji ve odinofaji • Regürjitasyon, disfaji ve odinofajili hastaya yaklaşım • Gastro-özofajiyal reflü hastalığı • Dispepsi ve dispepsili hastaya yaklaşım 2 Ders • Karın ağrısı • Karın ağrılı hastaya yaklaşım 2 Ders • Sarılık • Sarılıklı hastaya yaklaşım 2 Ders • Hepatomegalili hastaya yaklaşım • Karaciğerde Yer Kaplayan Lezyonlar 2 Ders • Anormal karaciğer fonksiyon testlerinin nedenleri ve • Akut ve kronik ishalli hastaya yaklaşım • Kronik ishale seyreden hastalıklar 2 Ders • Kabız olan hastaya yaklaşım • Kolonun neo-plastik hastalıkları 2 Ders • Malabsorbsiyon 2 Ders • Hipotalamo-hipofiz aksının değerlendirilmesi • Nörohipofiz hastalıkları • Adenohipofiz hastalıkları • Akromegali • Tirotoksikozlar • Troid nodülleri • Cushing sendromu ve cushing hastalığı • Hipotroidi • Troiditler 2 Ders • Kalsiyum metabolizması ve hastalıkları 2 Ders • Feokromasitoma • Addison Hastalığı • Dislipidemiler 2 Ders • Diabetes insipidus • Hipoglisemi • Diabetes mellitus tanısı ve klasifikasyonu • Diabetin kronik komplikasyonları • Diabetin akut komplikasyonları • Metabolik sendrom ve obezite
	PRATİK	LAB:2 Ders

...../...../.....
ASLI GIBİDİR
HALI TOKMAK
Fakülte Sekreteri



PATOLOJİ	TEORİK	• Tükrük bezi hastalıkları • Özefagus hastalıkları • Mide hastalıkları 2 Ders • İnce barsak hastalıkları 2 Ders • Kalın barsak hastalıkları 2 Ders • Karaciğer hastalıkları ve dolaşım bozuklukları • Hepatitler ve NASH • Sarılık ve genetik karaciğer hastalıkları • Siroz ve portal hipertansiyon • Safra kesesi hastalıkları • Karaciğer ve safra kesesi tümörleri • Pankreas hastalıkları • Hipofiz hastalıkları • Tiroid hastalıkları 2 Ders • Paratiroid hastalıkları • Adrenal hastalıkları 2 Ders • Endokrin pankreas hastalıkları • Diabetes mellitus • Meme hastalıkları 2 Ders
	PRATİK	LAB: 6 Ders
PEDİATRİ	TEORİK	• Viral hepatitler 2 Ders • İnflamatuvar barsak hastalıkları • Çocuk beslenmesinde temel ilkeler 2 Ders • İshalli çocuğa yaklaşım 2 Ders • Malnutrisyonlu çocuğa yaklaşım 2 Ders • Karın ağrısı olan çocuğa yaklaşım 2 Ders • Ailevi Akdeniz ateşi(FMF) • Sıvı elektrolit bozukluklarına yaklaşım 2 Ders • Endokrinolojik muayene • Tiroid hastalıkları • Büyüme geriliği olan çocuğa yaklaşım 2 Ders • Tip 1 Diabetes Mellitus ve Diabetik Ketoasidoz • Puberte bozuklukları 2 Ders • Kalsiyum ve fosfor metabolizması 2 Ders • Obezite • Cinsel gelişim bozukluklarına yaklaşım 2 Ders
	PRATİK	-
RADYOLOJİ	TEORİK	• Gastrointestinal Sistem Radyolojisi 2 Ders- Endokrin Sistem Radyolojisi
	PRATİK	-
TIBBİ BİYOKİMYA	TEORİK	• Karaciğerin klinik biyokimyası 2 Ders
	PRATİK	-
TIBBİ FARMAKOLOJİ	TEORİK	• Ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar 2 Ders • Emetik, prokinetik ve antiemetik ilaçlar • Laksatif ve purgatifler • Antidiyareik ilaçlar • Sindirim sistemini etkileyen diğer ilaçlar • Vitaminler 2 Ders • Akut ilaç zehirlenmesi ve tedavisi • Endokrin sistem farmakolojisine giriş 3 Ders

ASLI GİBİDİR
Halil TOKMAK
Fakülte Sekreteri



		• Hipofiz ve hipotalamus hormonları • Tiroit ve antitiroit ilaçlar • ACTH kortikosteroid ve antagonistleri 2 Ders • D vitamini ve kalsiyum metabolizmasına ilişkin ilaçlar • Androjenler ve anabolik steroidler • Östrojen, progesteron ve oral kontraseptifler 2 Ders • İnsülin ve oral antidiyabetik ilaçlar 2 Ders • Serotonin agonistleri ve antagonistleri 2 Ders • Eikozanoidler ve diğer otokoidler • Angiotensin ve kininler • Oksitosik ilaçlar • Histamin ve antihistaminikler 2 Ders
	PRATİK	-

...../...../.....
ASLI GIBİDİR
Halil TOKMAK
Fakülte Sekreteri



2013-2014 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (3.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU – 4. KURUL
DERS KODU / KURUL SÜRESİ	TIP3104
DERS AMACI	Solunum ve dolaşım sistemleri ders kurulu sonunda; solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının klinik özellikleri, patoloji ve fizyopatolojisi, laboratuvar bulguları ve tedavileri ile ilgili bilgi verilmesi ve bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi amaçlanmaktadır.
DERS KREDİ / AKTS	6.50 / 8

YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

KURUL İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TOPLAM	102	10	112
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	4	-	4
GENEL CERRAHİ	2	-	2
GÖĞÜS HASTALIKLARI	6	1	8
İÇ HASTALIKLARI	6	-	6
KARDİYOLOJİ	20	2	22
PATOLOJİ	17	6	23
PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ	2	-	2
PEDİATRİ	8	-	8
RADYOLOJİ	2	-	2
TIBBİ BİYOKİMYA	6	-	6
TIBBİ FARMAKOLOJİ	29	-	29

KURUL İÇİ DERSLER

KURUL İÇİ DERS KONULARI

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	TEORİK	- Havayolu Sağlanması - Temel yaşam desteği - İleri Yaşam Desteği - Şok
	PRATİK	-
GENEL CERRAHİ	TEORİK	Şok ve tipleri 2 Ders
	PRATİK	-
GÖĞÜS HASTALIKLARI	TEORİK	- Solunum Sistemi Semptomları - Allerjik Hastalıklarda tanı yöntemleri - Sigara ve sağlık - Solunum Sistemi Fizik Muayene 2 Ders - Göğüs Hastalıklarında tanı yöntemleri
	PRATİK	MBL : (Solunum Sistemi Fizik Muayene)

ASLI GİBİDİR
HALİTOKMAK
Fakülte Sekreteri



İÇ HASTALIKLARI	TEORİK	• Hipertansiyon etyolojisi • Anti-hipertansif İlaçlar 2 Ders • Renal Arter Stenozu ve Hipertansiyon • Akciğer ödemi ve volüm yükü • Hipertansif Aciller
	PRATİK	-
KARDİYOLOJİ	TEORİK	• Öykü Alınması ve Fizik Muayene 2 Ders • Kalp Anatomi ve Fizyolojisi • Elektrokardiyografi 2 Ders • Aritmiler 2 Ders • Koroner Arter Hastalığı ve Miyokard Enfarktüsü 2 Ders • Enfektif Endokardit • Perikard Hastalıkları • Miyokard Hastalıkları • Büyük Damar hastalıkları 2 Ders • Kapak Hastalıkları 2 Ders • Kalp Yetersizliği 2 Ders • Kardiyomiyopatiler 2 Ders
	PRATİK	-
PATOLOJİ	TEORİK	• Hipertansif kalp hastalıkları ve endokarditler • skemik kalp hastalıkları • Hipertansif damar hastalıkları ve anevrizmalar • Ateroskleroz 2 Ders • Perikardit ve myokarditler 2 Ders • Kalp yetmezliği ve konjenital kalp hastalıkları 2 Ders • Trombüs, emboli ve kalp tümörleri 2 Ders • Vaskülitler • Atelektazi ve KOAH 2 Ders • Konjenital akciğer hastalıkları ve pnömoniler 2 Ders • Diffüz pulmoner hemoraji sendromları ve plevra hastalıkları • Restriktif akciğer hastalıklar • Akciğer ve damar tümörleri • Üst solunum yolları
	PRATİK	-
PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ	TEORİK	Konjenital baş boyun anamolileri
	PRATİK	-

ASLI GIBİDİR
Hali TOKMAK
Fakülte Sekreteri



PEDİATRİ	TEORİK	• Pediatrik kardiyak muayene • Kalp sesleri • Göğüs ağrısı olan çocuğa yaklaşım • Üfürümü olan çocuğa yaklaşım • Konjenital Kalp Hastalıkları ve siyanotik çocuğa yaklaşım • Kronik öksürüğü olan çocuğa yaklaşım 2 Ders • Astım • Hışıltılı çocuğa yaklaşım 2 Ders
	PRATİK	-
RADYOLOJİ	TEORİK	• Solunum Sistemi Radyolojisi 2 Ders
	PRATİK	-
TIBBİ BİYOKİMYA	TEORİK	• Kardiyak Belirteçler 2 Ders • Ekstravasküler vücut sıvılarının biyokimyası 2 Ders • Kan gazlarının biyokimyasal değerlendirmesi 2 Ders
	PRATİK	-
TIBBİ FARMAKOLOJİ	TEORİK	• Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş 3 Ders • Parasempatometikler 3 Ders • Sempatometikler 2 Ders • Sempatolitikler 2 Ders • Otonom Ganglionları Etkileyen İlaçlar • Antihipertansif İlaçlar 3 Ders • Beta bloker ilaçlar • Periferik Vazodilatörler • Antianginal ilaçlar 3 Ders • Konjestif Kalp Yetmezliği İlaçları 2 Ders • Hipolipidemik ilaçlar • Antitussif ve ekspektoranlar • Bronkodilatörler ve diğer anti astmatik ilaçlar 2 Ders • Oksijen tedavisi ve diğer solunum gazlar
	PRATİK	-

...../...../.....
ASLI GİBİDİR
HALİTOKMAK
Fakülte Sekreteri



2013-2014 BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (3.YIL) DERS İÇERİKLERİ

DERS ADI	SİNİR ve KAS-İSKELET SİSTEMLERİ DERS KURULU - 5.KURUL
DERS KODU / KURUL SÜRESİ	TIP3112
DERS AMACI	Bu kurulda, hematopoetik ve lenfoid dokuların (kan, kemik iliği, dalak, timus, lenf nodu) neoplastik ya da non-neoplastik hastalıklarının klinik ve laboratuvar özellikleri, bunlara yönelik tedavide kullanılan ilaçların özellikleri ve lökomotor sistem hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır. Bu kurul sonunda öğrencilerin;9. Kemik dokunun olağan yapısı ve gelişimini, radyolojik özelliklerini açıklayabilmeleri, 10. Kas- iskelet sistemine ait temel kavram ve terminolojiyi belirtebilmeleri, 11. Kemiğin kongenital, travmatik, metabolik, enfeksiyöz ve neoplastik hastalıklarının klinik, radyolojik ve patolojik özelliklerini belirtebilmeleri, 12. Romatizmal hastalıklara yaklaşımın temel prensiplerini açıklayabilmeleri, 13. İskelet kası hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini belirtebilmeleri, 14. Kas-iskelet sistemini tutan paraziter hastalıkları sayabilmeleri, 15.Nöromusküler bloke edici ilaçlar, santral etkili kas gevşeticiler, non-steroid antienflamatuvar ilaçlar gibi kas-iskelet sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların özelliklerini belirtebilmeleri, 16. Antimalaryal ilaçları sayabilmeleri, 17. Kas-iskelet sistemine yönelik klinik pratik yaklaşımı yapabilmeleri hedeflenmektedir.
DERS KREDİ / AKTS	7,50 / 9

YILLIK DERS PLAN DAĞILIMI

KURUL İÇİ DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TOPLAM	113	10	123
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	6	-	6
GÖZ HASTALIKLARI	5	-	5
İÇ HASTALIKLARI	7	-	7
NÖROLOJİ	15	2	17
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	6	2	8
PATOLOJİ	12	6	18
PEDİATRİ	13	-	13
PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ	3	-	3
PSİKİYATRİ	15	-	15
RADYOLOJİ	2	-	2
TIBBİ BİYOKİMYA	2	-	2
TIBBİ FARMAKOLOJİ	27	-	27

KURUL İÇİ DERSLER

KURUL İÇİ DERS KONULARI

ENFEKSİYON HASTALIKLARI	TEORİK	• SSS Enfeksiyonlarına yaklaşım 2 Ders • Akut bakteriyel menenjitler 2 Ders • Kuduz 2 Ders
	PRATİK	-
GÖZ HASTALIKLARI	TEORİK	• Göz Anatomisi • Göz Fizyolojisi • Oftalmolojik Muayene • Acil Göz Hastalıkları • Optik Sinir Hastalıkları
	PRATİK	-

ASLI GİBİDİR
Halil TOKMAK
Fakülte Sekreteri



İÇ HASTALIKLARI	TEORİK	• Lokomotor hastalıklara dahili yaklaşım • Vaskülitler 2 Ders • Sero negatif artritler 2 Ders • Sero pozitif artritler 2 Ders
	PRATİK	-
NÖROLOJİ	TEORİK	• Nörolojik Semiyoloji 2 Ders • Nörolojide Tanı Yöntemleri 2 Ders • Piramidal Sistem ve Hastalıklar • Duyu Sistemi ve Hastalıkları 2 Ders • Afazi ve Muayenesi • Primer Baş Ağrıları • Sekonder Baş Ağrıları • Serebrovasküler Hastalıklar 2 Ders • Demiyelinizan Hastalıklar ve MS 2 Ders • Serebral Kökenli Hareket ve Yürüme Bozuklukları
	PRATİK	MBL : (Lomber Ponksiyon) 2 Ders
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	TEORİK	• Ortopedi ve Travmatolojiye Giriş ve Semiyoloji • Ortopedik Travmalı Hastaya Yaklaşım • Ortopedik Omurga Hastalıkları • Pediatrik Ortopedi Giriş • Osteoartritler • Ortopedinin Geleceği,Vizyonu, Mikrocerrahi Uygulamaları
	PRATİK	MBL : (Ortopedik Fizik Muayene) 2 Ders
PATOLOJİ	TEORİK	• SSS nin demiyelinizan ve dejeneratif hastalıkları 2 Ders • SSS nin infeksiyöz hastalıkları • SSS nin vasküler hastalıkları • SSS tümörleri 2 Ders • Kas hastalıkları • Kemik gelişimsel ve metabolik hastalıkları • Kemik tümörleri • Eklem hastalıkları • Kırık iyileşmesi ve osteomyelit • Yumuşak doku tümörleri
	PRATİK	Laboratuvar 6 Ders
PEDİATRİ	TEORİK	• Yenidoğan ve süt çocuğunun nörolojik muayenesi • Büyük çocuğun nörolojik muayenesi • Baş ağrısı olan çocuğa yaklaşım • Ekstremitate ağrılarına yaklaşım • Nöromotor gelişim • Psikomotor geriliği olan çocuğa yaklaşım • Çocukluk çağında akut konvülsiyona yaklaşım • Febril konvülsiyonlar • Epilepsiler 2 Ders • Hipotonik bebek 2 Ders
	PRATİK	-
PLASTİK	TEORİK	• Termal Yanıklar • Temel el muayenesi



REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ		• El yaralanmalarına yaklaşım
	PRATİK	-
PSİKİYATRİ	TEORİK	• Psikiyatrik Semiyoloji 3 Ders • Psikotik Bozukluklar 3 Ders • Duygudurum Bozuklukları 2 Ders • Anksiyete Bozuklukları 2 Ders • Uyku ve Uyku Bozuklukları 2 Ders • Kişilik Bozuklukları • Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları • Bilişsel Bozukluklar • Yaygın Gelişimsel Bozukluklar
	PRATİK	-
RADYOLOJİ	TEORİK	• Nöroradyoloji • Kas-İskelet Sistem Radyolojisi
	PRATİK	-
TIBBİ BİYOKİMYA	TEORİK	• Beyin Omurilik Sıvısı (BOS) biyokimyası 2 Ders
	PRATİK	-
TIBBİ FARMAKOLOJİ	TEORİK	• SSS farmakolojisine giriş • Antiepileptikler • Nöroleptikler • Antidepresanlar ve antimanik ilaçlar • Alkoller • Hipnosedatifler ve benzodiazepinler • Hipnosedatifler-Barbitüratlar • NSAİD • Narkotik analjezikler • Lokal anestezipler 2 Ders • Nöromusküler bloke edici ilaçlar • Genel Anestezipler 2 Ders • Parkinson tedavisinde kullanılan ilaçlar • Alzheimer tedavisinde kullanılan ilaçlar • İlaç ve madde bağımlılığı 2 Ders • Santral Sinir Sistemi stimulanları
	PRATİK	-

ASLI GİBİDİR
Halit TOKMAK
Fakülte Sekreteri