

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM - 5



2017-2018

EĞİTİM REHBERİ

DÖNEM V KLİNİK DERS VE KREDİLERİ

Klinik Dersin		Klinik Ders Süresi (Hafta)	Teorik Ders (Saat)	AKTS	Klinik Ders Sorumlusu
Kodu	Adı				
MED501	Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları	3	28	5	Dr. İ. Yüce
MED502	Göz Hastalıkları	3	31	5	Dr. H. Arda
MED503	Ortopedi	3	48	5	Dr. M. Öner
MED504	Üroloji	3	40	5	Dr. A. Demirtaş
MED505	Dermatoloji	3	36	5	Dr. S. L. Çınar
MED506	Psikiyatri	3	39	5	Dr. A. Asdemir
MED507	Nöroloji	3	42	5	Dr. F. Erdoğan
MED508	Nöroşirurji	3	43	5	Dr. F. Tümtürk
MED509	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	2	34	3	Dr. H. Demir
MED510	Göğüs Hastalıkları	2	24	3	Dr. İ. Yılmaz
MED511	Göğüs-Kalp-Damar Cerrahisi	2	37	3	Dr. Ö. Önal Dr. Y. Akçalı
MED512	Adli Tıp	1	18	2	Dr. H. Asil
MED513	Çocuk Psikiyatri	1	8	4	Dr. S. Özmen
MED514	Akılcı İlaç Kullanımı	1	12	2	Dr. Z. Sezer
SEÇ501	Seçmeli Klinik Ders	3	*	3	
TOPLAM		36	440**	60	

*: Seçmeli klinik dersler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

** : Seçmeli klinik derslerdeki teorik ders süreleri bu toplama dahil edilmemiştir.

DÖNEM V-SEÇMELİ KLİNİK DERS LİSTESİ

Klinik Ders Kodu	Klinik Ders Adı	Klinik Ders Sorumlusu
ELK502	Tıbbi Genetik	Dr. M. Dünder
ELK504	Anestezi ve Reanimasyon	Dr. K. Yıldız
ELK505	Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. A. Atalay
ELK506	Nükleer Tıp	Dr. M. Kula
ELK507	Radyasyon Onkolojisi	Dr. C. Eroğlu
ELK508	Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi	Dr. İ. Özyazgan
ELK513	Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. H. Demiraslan
ELK523	Patoloji	Dr. H. Akgün
ELK525	Klinik Biyokimya	Dr. A. Çetin

AMAÇ:

Dönem V öğrencileri bu dönemde aldıkları klinik derslerin sonunda; bu branşlarla ilgili hastalıklarda hastaya genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisi ile acil müdahalelerini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Dönem V öğrencileri bu dönemin sonunda;

1. Toplumda sık görülen deri ve cinsel yolla bulaşan deri hastalıklarının fizik muayenesini yapabilecek, tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini yapabilecek,

2. Nörolojik muayene yapabilecek, nörolojik hastalıkların birinci basamak düzeyinde tanı ve acil tedavisini yapabilecek, gerekli durumlarda uygun şekilde sevk edebilecek,
3. Kas iskelet sisteminin muayenesini yapabilecek, birinci basamak düzeyinde tanı ve tedavisini yapabilecek, gerekli durumlarda uygun şekilde sevk edebilecek,
4. Çocuk sağlığı izlemi yapabilecek, çocukların önlenabilir sağlık sorunlarından korunma yollarını açıklayabilecek,
5. Çocuğun psikiyatrik değerlendirmesini yapabilecek, çocuk ve ergenlerde ortaya çıkabilecek ruhsal bozuklukları tanıyabilecek, birinci basamak düzeyinde tedavi edebilecek, korunma yollarını açıklayabilecek ve gerekli durumlarda sevk edebilecek,
6. Hekimlik uygulamaları sırasında uygun şekilde adli rapor yapabilecek, bu konuda yasal düzenlemeleri açıklayabilecek ve adli otopsi uygulamalarında ölüm sebebine yönelik olarak örnek alabilecek,
7. Hastalıkların tedavisinde akılcı tedavi ve akılcı ilaç seçimi yapabilecek, hastaları bilgilendirebilecek,
8. Göz muayenesi yapabilecek, göz acillerine ilk müdahaleyi yapabilecek görme kaybına neden olan göz hastalıklarının önlenmesi için hastaları uygun şekilde sevk edebilecek,
9. Kulak, burun, boğaz muayenesi yapabilecek, toplumda sık görülen KBB hastalıklarına acil müdahaleyi yapıp, gerekli durumlarda uygun şekilde sevk edebilecek,
10. Kas ve iskelet sistemi muayenesi yapabilecek, ortopedik taramalı hastalara uygun şekilde sevk edebilecek,
11. Ürolojik muayene yapabilecek, özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren ürolojik hastalar başta olmak üzere sık görülen ürolojik hastalıkların tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabilecek ve uygun şekilde sevk edebilecek,
12. Psikiyatrik muayene yapabilecek, psikopatolojileri tanıyıp, sıklıkla karşılaşılabilecekleri psikiyatrik hastaların birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabilecek ve uygun şekilde sevk edebilecek,
13. Kardiyovasküler muayene yapabilecek, acil hastalara ilk müdahaleyi yapıp uygun şekilde sevk edebilecek,
14. Tütün ve tütün ürünlerinin zararları konusunda eğitim verebilecek, aynı zamanda bıraktırılması tedavilerini uygulayabilecek,
15. Solunum sistemi muayenesi yapabilecek, toplumda sık görülen solunum sistemi hastalıklarının tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabilecek, acil solunum sistemi hastalarına müdahalede bulunup, uygun şekilde sevk edebilecek,

16. Santral sinir sisteminin muayenesini yapabilecek, konjenital travmatik, vasküler, tümöral ve hareket bozukluğu hastalıklarının birinci basamak düzeyinde tanısını koyup, acil tedavisini uygulayıp, uygun şekilde sevk edebileceklerdir.

Dönem V Öğrencileri 12 Klinik Ders grubuna ayrılır ve Dönem V Eğitim-Öğretim Klinik Ders Programı'nda gösterilen takvime göre stajları ve sınavları yapılır.

Göğüs Cerrahisi-Kalp Damar Cerrahisi klinik dersleri ve uygulamaları ilgili Anabilim Dallarında gerçekleştirilecektir. Klinik ders sınavları iki anabilim dalı tarafından eşit ağırlıklı olarak yapılacak ve öğrenciye tek bir Klinik ders notu verilecektir.

Seçmeli klinik derslerin süresi 2 hafta olup, "Dönem V-Seçmeli Klinik Ders Listesi"nde yer alan anabilim dallarından birinde yapılacaktır. Öğrenciler bu konudaki tercihlerini Dönem V klinik dersleri başlamadan önceki bir hafta içinde yazılı olarak Dönem V Koordinatörlüğü'ne bildireceklerdir. Klinik ders grupları anabilim dallarının olanakları ve öğrencilerin tercihleri göz önünde bulundurularak dekanlıkça belirlenecektir. Daha önceki dönemlerde seçmeli klinik dersden başarısız olan öğrenciler aynı seçmeli klinik dersi yeniden almak zorundadırlar. Zorunlu hallerde, Dekanlığın izniyle seçmeli klinik ders değiştirilebilir.

Aynı güne denk gelen bütünleme sınavları, "Bütünleme Sınav Tarihleri" listesinde de belirtildiği şekilde öğleden önce 08.00-13.00 saatleri ve öğleden sonra 13.00-18.00 saatleri arasında yapılacaktır

Dönem V klinik derslerinde haftada 24 saat servislerde ve polikliniklerde hasta başı eğitimi, en az 10 saat teorik ders, bir saat klinik-patoloji konferansı, bir saat seminer ve bir saat literatür çalışması uygulanır. Klinik derslerin son günü içerisinde sınav yapılır. Bu sınavlar yazılı teorik, sözlü teorik ve pratik (yazılı ve/veya sözlü) olarak yapılır.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM V 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI KLİNİK DERS PROGRAMI

KLİNİK DERS GRUPLAR	I.YARIYIL (11 Eylül 2017 - 12 Ocak 2018)						II. YARIYIL (05 Şubat 2018 - 08 Haziran 2018)											
	6 hafta						6 hafta						6 hafta					
	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta	3 hafta
	11 Eylül -29 Eylül 2017	2 Ekim - 20 Ekim 2017	23 Ekim- 10 Kasım 2017	13 Kas- 01Aralık 2017	04-22 Aralık 2017	25 Ara 2017-12 Ocak 2018	05 Şubat- 23 Şubat 2018	26 Şub- 16 Mart 2018	19 Mart- 06 Nisan 2018	9-27 Nisan 2018	30 Nisan- 18 Mayıs 2018	21 Mayıs- 08 Haziran 2018						
DERMATOLOJİ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
ORTOPEDİ	2	1	4	3	6	5	8	7	10	9	12	11						
GÖZ	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
KBB	12	11	2	1	4	3	6	5	8	7	10	9						
NÖROLOJİ	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8						
NÖROŞİRÜRJİ	10	9	12	11	2	1	4	3	6	5	8	7						
ÜROLOJİ	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6						
PSİKİYATRİ	8	7	10	9	12	11	2	1	4	3	6	5						
ELEKTİF*	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4						
CP/AT /AIK **	6	5	8	7	10	9	12	11	2	1	4	3						
	2 haf. 11-22 Eylül	2 haf. 23 Eylül-6 Ekim	2 haf. 9-20 Ekim	2 haf. 03 Kasım	2 haf. 06-17 Kasım	2 haf. 20Kasım 01Aralık	2 haf. 04-15 Aralık	2 haf. 18-29 Aralık	2 haf. 2-12 Ocak 2018	3 haf. 05-16 Şubat	2 haf. 19-30 Mart	2 haf. 16-27 Nisan	2 haf. 30 Nisan -11 Mayıs	2 haf. 14-25 Mayıs	2 haf. 28 Mayıs 08 Haziran			
FTR	-	3	4	-	5	6	-	7	8	-	9	10	-	11	12	-	1	2
GH	3	4	-	5	6	-	7	8	-	9	10	-	11	12	-	1	2	-
GKOC	4	-	3	6	-	5	8	-	7	10	-	9	12	-	11	2	-	1

(Kısaltmalar: AIK: Akıcı İlaç Kullanımı, CP: Çocuk Psikiyatrisi, AT: Adli Tıp, GH: Göğüs Hastalıkları, GKOC: Göğüs-Kalp-Damar Cerrahisi)

(*) Elektif klinik dersler 3 hafta olarak yapılacaktır.

(**) Üçer haftalık klinik ders periyotlarında, önce 1. hafta AIK klinik dersi, sonra 2. hafta CP klinik dersi ve en son 3. hafta Adli Tıp klinik dersi yapılacaktır.)

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM V
2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

KLİNİK DERS GRUPLARI TARİHLER	NÖROŞİRÜRJİ	GÖZ	KBB	NÖROLOJİ	ORTOPEDİ	Göğüs H. GKDC (Öğleden önce) (Öğleden sonra)	PSİKİYATRİ AİK (Öğleden önce) (Öğleden sonra)	ELEKTİF/Ç. Psik.** ÜRÖLOJİ (Öğleden önce) (Öğleden sonra)	Adli Tıp FTR (Öğleden önce) (Öğleden sonra)	DERMATOLOJİ
İLYARIYIL BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ (22 Ocak- 02 Şubat 2018)	22 Ocak 2018 Pazartesi	23 Ocak 2018 Salı	24 Ocak 2018 Çarşamba	25 Ocak 2018 Perşembe	26 Ocak 2018 Cuma	29 Ocak 2018 Pazartesi	30 Ocak 2018 Salı	31 Ocak 2018 Çarşamba	01 Şubat 2018 Perşembe	02 Şubat 2018 Cuma
İLYARIYIL BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ (18 Haziran- 29 Haziran 2018)	18 Haziran 2018 Pazartesi	19 Haziran 2018 Salı	20 Haziran 2018 Çarşamba	21 Haziran 2018 Perşembe	22 Haziran 2018 Cuma	25 Haziran 2018 Pazartesi	26 Haziran 2018 Salı	27 Haziran 2018 Çarşamba	28 Haziran 2018 Perşembe	29 Haziran 2018 Cuma

Not: Bütünleme sınavı aynı günde çıkan klinik derslerin sınavları, tabloda da belirtildiği gibi öğleden önce 08.00-13.00 saatleri arasında ve öğleden sonra 13.00-18.00 saatleri arasında yapılacaktır.

****:** 31 Ocak 2018 ve 27 Haziran 2018: saat 08.00 – 10.30 Elektif Klinik Ders Bütünleme / Saat 10.30-13.00 Çocuk Psik. Bütünleme şeklinde olacaktır.

DÖNEM V KLİNİK DERSLERİ DERS KONULARI
(Teorik ve pratik)

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI KLİNİK DERSİ

AMAÇ:

“Deri ve Zührevi Hastalıklar” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri; sık görülen deri ve cinsel yolla bulaşan deri hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Deri ve Zührevi Hastalıklar” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Deri, deri ekleri, oral ve genital mukoza muayenesini yapabilecek, lezyonları tanımlayabilecek, sık görülen deri ve mukozanın viral, bakteriyel, paraziter ve mantar enfeksiyonlarının tanısını gerekirse yardımcı tanı yöntemlerini (nativ preparat gibi) uygulayarak koyabilecek, tedavi edebilecek ve komplikasyonlarını açıklayabilecek,
2. Bulaşıcı deri ve zührevi hastalıklarının bulaşma ve korunma yollarını, risk altındaki kişilere anlatarak eğitim verebilecek
3. Yara bakımı ve pansumanı yapabilecek,
4. Mantar hastalıklarının ayırıcı tanısı için nativ preparat hazırlayıp, değerlendirebilecek,
5. Akut ürtiker, anjiyödem gibi acil müdahale gerektiren hastalıklara anında tedavi uygulayabilecek,
6. Alerjik, inflamatuvar, prekanseröz, malign, vasküler, bağ doku, istenmeyen ilaç reaksiyonları, Behçet hastalığı, enfeksiyöz deri hastalıkları, otoimmün, kalıtsal deri hastalıklarını tanıyarak, kesin tanı ve tedavinin uygulanabileceği merkezlere yönlendirebileceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
2	Derinin Fonksiyonları ve Görevleri	Teorik
2	Deri lezyonları ve Fenomenler	Teorik
2	Dermatolojide Tanı ve Tedavi	Teorik
2	Derinin Bakteriyel Hastalıkları	Teorik
2	Derinin Mantar Hastalıkları	Teorik
2	Derinin Viral Hastalıkları	Teorik
2	Eritemli skuamlı hastalıklar	Teorik
2	Konnektif Doku Hastalıkları, Behçet Hastalığı	Teorik
2	Seboreik Hastalıklar (Akne, seboreik dermatit, Rozase)	Teorik
2	Ürtiker Anjioödem ve İlaç Erupsiyonları	Teorik
2	Deri Tümörleri	Teorik
2	Zührevi Hastalıklar	Teorik
2	Fiziksel Etkenlere Bağlı Dermatozlar, Güneş ışınları ve korunma yolları	Teorik
2	Kontakt Dermatit ve Diğer Ekzemalar	Teorik
2	Büllöz Deri Hastalıkları	Teorik
2	Epidermal Eklerin (saç, tırnak ve terbezi) Hastalıkları	Teorik
2	Lepa, Deri Tbc,Sarkoidozis ve Paraziter Hastalıklar	Teorik
2	Atopik Dermatit, Vitiligo, İktiyozis	Teorik
2	Deri Lezyonları ve Fenomenler Pratiği	Uygulama
1	Dermatolojide Tanı Pratiği	Uygulama
1	Dermatolojide Tedavi Pratiği	Uygulama
2	Derinin Bakteriyel Hastalıkları Pratiği	Uygulama
2	Derinin Mantar Hastalıkları Pratiği	Uygulama
2	Derinin Viral Hastalıkları Pratiği	Uygulama
2	Fiziksel Etkenlere Bağlı Dermatozlar Güneş Işınları ve Korunma Yolları Pratiği	Uygulama
2	Büllöz Deri Hastalıkları Pratiği	Uygulama
1	Lepa, Deri Tüberkülozu, Sarkoidosis Pratiği	Uygulama
1	Derinin Paraziter Hast. Pratiği	Uygulama

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KLİNİK DERSİ

AMAÇ :

Ortopedi ve Travmatoloji klinik dersi, beşinci sınıf öğrencilerine mecburi olup üç hafta sürelidir. Klinik Ders genel olarak ortopedik hastalıklar ve kas iskelet sistemi travmaları konularında teorik bilgilendirme ve pratik uygulamaları içerir. Amaç, genel hekimlik uygulamasında gerekli ortopedik travmalı olguya yaklaşım ve ilkyardım prensiplerinin öğretilmesi, doğumsal ve edinsel ortopedik hastalıkların tanınması ve cerrahi tedavi seçiminde genel ilkelerin kazandırılmasıdır. Klinik pratik çalışmalarda, öğrencilerin hasta takibi, cerrahi tedaviye hazırlık, genel ve ortopediye özgü girişimlere (sirküler alçı, alçı atel hazırlanması, alçı açılması, traksiyonlar gibi) aktif katılımları sağlanır. Poliklinik uygulamalarında; hasta-hekim ilişkisi, ortopedik sorunlu hastaya yaklaşım ve muayene yöntemleri öğretilir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Ortopedi ve travmatoloji klinik dersinin eğitim hedefleri dört ana başlıkta gruplandırılabilir:

- a) Kas-iskelet sistemi problemlerini değerlendirebilecek temel beceriler
- b) Yaygın ve acil kas-iskelet sistemi problemlerini değerlendirmede yeterlilik
- c) Konularla ilgili teorik bilgi
- d) Tanı ve tedaviyi destekleyecek temel bilgiye sahip olmak.

Bu temel başlıklar ışığında öğrenci ortopedi ve travmatoloji stajının sonucunda;

1. Gelişimsel kalça displazisi(GKD), Doğmalık çarpık ayak gibi anomalileri yenidoğan ve erken bebeklik döneminde tanıyabilecek, GKD oluşumunu önleme yöntemlerini ve yaş dönemlerine göre tedavi yaklaşımlarını sayabilecek.
2. Kas ve iskelet sistemi tümörlerinde erken tanı yöntemleri ve tedavi ilkelerini sayabilecek
3. El, el bilek, ön kol, dirsek ve brakial pleksusu ilgilendiren hastalıklarda muayene yöntemlerini uygulayabilecek, hangi hallerde ve hangi tipte bir stabilizasyon (alçı atel uygulaması) yapılması gerektiğini kavrayabilecek ve acil olgularda pratisyen hekim olarak

nasıl önlem alınabileceğini ve hangi hallerde hastanın üst merkezlere sevkini yapılması gerektiğini açıklayabilecek.

4. Tıp Fakültesinden mezun olan ve acil sağlık hizmetlerinde yer alacak genç hekimler olarak sık karşılaşılan kırık ve çıkıkları tanıyabilecek, ortopedik travmatolojide gereken radyolojik görüntüleme tetkiklerini isteyebilecek ve ortopedik travmatolojide acil tedavi yaklaşımlarını yapabilecek
5. Tıp alanındaki ilerlemeler ışığında dinamik bir süreç yaşayan kırıkların cerrahi tedavi yöntemleri konusunda bilgi sahibi olacak.
6. Sıklıkla spor yaralanmalarında karşılaşılan bağ ve menisküs lezyonlarının muayene ve tanı yöntemlerini sayabilecek.
7. Sık Karşılaşılan spor yaralanmalarını, nedenlerini, önlenmesini, akut tedavi ilkelerini, spora katılım öncesi muayene yöntemlerini, hareketsizlik, egzersiz, yükselti ve dalmanın insan üzerine etkilerini sayabilecek,

Sonuçta; hastaya hastalığı ile ilgili açıklama yapabilecek bilgi birikimine sahip olma yetilerini kazanacaktır.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
2	Ortopedide muayene usulleri (Üst ekstremité)	Teorik
2	Ortopedide muayene usulleri (Alt ekstremité)	Teorik
2	Gelişimsel Kalça Displazisi	Teorik
2	Bel ağrıları	Teorik
2	Üst ekstremité kırıkları	Teorik
2	Alt ekstremité kırıkları	Teorik
2	Pelvis kırıkları	Teorik
2	Vertebra travmaları	Teorik
3	Akut el yaralanmaları ve el hastalıkları	Teorik
1	Çocuk kırıkları	Teorik
1	Dislokasyonlar (ekstremité çıkıkları)	Teorik
2	Clup foot ve diğer ayak anomalileri	Teorik
1	Kırıklı hastaya acil serviste yaklaşım	Teorik
2	İskelet sisteminin konjenital anomalileri	Teorik
2	Skolyoz ve diğer postür bozuklukları	Teorik
2	Akut osteomyelit ve septik artrit	Teorik
1	Omuz hastalıkları	Teorik

1	Tromboemboli ve yağ embolisi	Teorik
1	Serebral Palside ortopedik sorunlar ve tedavi yaklaşımları	Teorik
2	Diz hastalıkları	Teorik
2	Açık Kırıklar ve crush yaralanmalar	Teorik
2	Kemik tümörleri	Teorik
1	Perthes ve diğer aseptik nekrozlar	Teorik
2	Kırıkların Sınıflandırılması	Teorik
2	Artroplastiler ve Endikasyonlar	Teorik
4	Spor Hekimliği	Teorik
	TEORİK ANLATIMLI PRATİK UYGULAMALAR	
2	Ortopedide alçı ve atel uygulamaları	Uygulama
2	Ortopedi traksiyon uygulamaları	Uygulama
2	Ortopedi yara bakımı ve pansuman	Uygulama
2	Ortopedik cihazlar ve breysler	Uygulama
2	Ortopedik implantlar	Uygulama
2	Ortopedide basit suture teknikleri	Uygulama
2	Travma yönünden radyolojik değerlendirme	Uygulama
2	Ortopedik problemlerde radyolojik değerlendirme	Uygulama
2	Alt ekstremit ve pelvis muayenesi	Uygulama
2	Üst ekstremit ve omurga muayenesi	Uygulama
2	Ekstremit yaralanmasında acil yardım ve değerlendirme	Uygulama
2	Ortopedi poliklinik hasta hazırlama: Öykü alma ve hasta sunumu	Uygulama
2	Spor Hekimliği	Uygulama

GÖZ HASTALIKLARI KLİNİK DERSİ**AMAÇ**

“Göz hastalıkları” klinik dersi sonunda dönem V öğrencilerine göz hastalıkları konusunda temel bilgileri öğretmek, göz acillerine ilk müdahaleyi yapabilecek, görme kaybına neden olan göz hastalıklarının önlenmesi için hastaları doğru şekilde yönlendirebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Göz hastalıkları” klinik dersi sonunda dönem V öğrencileri;

1. Travma ve göz yüzey yanıkları gibi göz acillerinde ilk müdahaleyi yapabilecek,
2. Glokom krizi, akut ön üveit, keratit gibi göz ve baş ağrısı yapabilecek hastalıkların ön tanısını koyabilecek,
3. Katarakt, Glokom, göz tembelliği, şaşılık, diabetik retinopati gibi önlenabilir, tedavi edilebilir görme kayıplarına yol açan temel göz hastalıkları konusunda bilgi birikimine sahip olarak hastaların sorularını yanıtlarak onları gerektiğinde göz hastalıkları uzmanına yönlendirebilecek,
4. Görme seviyesinin tespitini, direkt oftalmoskop ile göz dibi muayenesini, şaşılık muayenesini yapabilecek, kırmızı refle testi ile çocuklarda retinoblastom, konjenital katarakt vb. hastalıkların ön tanısını koyabilecek,
5. Yenidoğan konjonktivit tanısı koyabilecek, tedavi uygulayacak ve gerektiğinde korunma yöntemleri hakkında bilgi verebileceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
2	Behçet hastalığı ve Üveitler	Teorik
2	Glokom	Teorik
2	Göz içi tümörleri	Teorik
2	Retina dekolmanı	Teorik
2	Şaşılık	Teorik
2	Konjonktiva hastalıkları	Teorik

2	Optik sinir hastalıkları	Teorik
2	Katarakt ve tedavisi	Teorik
1	Orbita hastalıkları	Teorik
2	Kornea hastalıkları ve keratoplasti	Teorik
1	Oftalmolojide muayene yöntemleri	Teorik
2	Diabet ve göz	Teorik
2	Maküla hastalıkları	Teorik
1	Refraksiyon kusurlarının tanısı	Teorik
1	Refraksiyon kusurları tedavisi	Teorik
2	Göz acilleri	Teorik
1	Göz kapağı ve göz yaşı kesesi hastalıkları	Teorik
1	Retinanın Vasküler Hastalıkları	Teorik
1	Prematürite Retinopatisi	Teorik
1	Şaşılık muayene pratiği	Uygulama
1	Refraksiyon pratiği	Uygulama
1	Retina Muayene Pratiği	Uygulama

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI KLİNİK DERSİ

AMAÇ:

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları (KBB) klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren KBB hastalıkları başta olmak üzere sık görülen KBB hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde KBB hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. KBB muayenesini yapabilecek, KBB görüntüleme yöntemlerinin değerlendirebilecek ve akut otit, akut tonsillofarenjit ve akut sinüzit gibi üst solunum yolu enfeksiyonlarının tanısını koyup tedavi edebilecek komplikasyonları yorumlayabilecek,
2. Baş boyun tümörlerinin semptom ve bulgularını sayabilecek,
3. Baş boyun tümörlerinin ayırıcı tanısını yapabilecek,
4. Epistaksisli hastalarda ilk müdahaleyi yapabilecek,
5. Fasial travmalarda ilk müdahaleyi yapabilecek,
6. İntranasal tampon yapabilecek,
7. Non enfeksiyöz baş boyun lezyonlarını tanıyabilecek,
8. Üst solunum yolunun acil obstrüksiyonlarını tanıyıp, müdahale edebilecek,
9. Tüberküloz gibi enfeksiyöz lenf bezi hastalıklarını tanıyabilecek,
10. Baş boyun konjenital anomalilerini tanıyabilecek,
11. Odyogram sonuçlarını yorumlayabilecek,
12. Gastroözefagial reflüyü tanıyabilecek,
13. Tükürük bezi hastalıklarını tanıyıp, konservatif tedavisini yapabilecek,
14. İşitme kayıplarının iletim tipi ve sensorinöral ayrımını yapabileceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
2	Kokleovestibuler sistem hastalıklarına giriş	Teorik
1	Baş-boyun onkolojisine giriş	Teorik
1	Larenks hastalıkları	Teorik
1	Trakeotomi	Teorik
1	Dış kulak hastalıkları	Teorik
1	Boyun lenfatikleri, kitleler ve boyun diseksiyonları	Teorik
2	Oral kavite ve farinks hastalıkları	Teorik
2	Kronik Otitis Media Otit komplikasyonları	Teorik
1	Fasiyal sinir hastalıkları	Teorik
1	Odyovestibüler testler	Teorik
1	Burun hastalıkları	Teorik
1	Tükürük bezi hastalıkları ve tümörleri	Teorik
1	Epistaksis	Teorik
1	Rinosinüzit komplikasyonları	Teorik
1	Burun ,Paranasal Snüsler ve Nazofarenks Tümörleri	Teorik
1	Tinnitus ve Ototoksiste	Teorik
1	Oral Kavite ve Dudak Tümörleri	Teorik
1	Larenks tümörleri	Teorik
1	Derin boyun enfeksiyonları	Teorik
1	Orta Kulak Hastalıkları ve Akut otitis media	Teorik
1	İşitme kayıpları	Teorik
1	Otoskleroz	Teorik
1	Periferik Vertigo	Teorik
1	Alerjik rinit ve nazal polipozis	Teorik
1	Tiroid kanserleri	Teorik
	PRATİK DERS KONULARI	
1	KBB Muayene pratiği	Uygulama
1	İşitme Kayıplı Hastanın Değerlendirilmesi Pratiği	Uygulama
2	Vertigolu Hastanın Değerlendirilmesi Pratiği	Uygulama
1	Dış Kulak Yolu ve Kulak Zarının Değerlendirilmesi pratiği	Uygulama
1	Epistaksis pratiği	Uygulama
1	Nazal Travmaya Yaklaşım Pratiği	Uygulama

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	Burun Endoskopisi pratiği	Uygulama
1	Trakeotomi bakımı ve pratiği	Uygulama
1	Baş boyun kanserli hastaya yaklaşım	Uygulama
1	Boyun muayenesi ve boyun lenfatiklerinin değerlendirilmesi	Uygulama
1	Apse Drenajı pratiği	Uygulama
1	Burun Endoskopisi Pratiği	Uygulama
1	Orofarenks Hastalıkları Pratiği	Uygulama

NÖROLOJİ KLİNİK DERSİ

AMAÇ:

“Nöroloji” klinik dersi sonunda dönem V öğrencileri; toplumda sık karşılaşılan nörolojik hastalıkların semptom ve bulgularını tanıyarak, nörolojik muayeneyi uygulayabilecek ve doğru tanıya yaklaşarak gerekli laboratuvar incelemelerinin ne olduğu hakkında fikir yürütebilecek, acil nörolojik hastalıkları tanıyabilecek ve gerekli acil tedavi yaklaşımlarında bulunabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Nöroloji” klinik dersi sonunda dönem V öğrencileri,

1. Hangi yakınmaların nörolojik hastalıklarla ilgili olduğunu anlayabilecek,
2. Nörolojik hastalıkları değerlendirme ve yaklaşımda en önemli ve ilk adım olan anamnez alabilecek,
3. Toplumda sık karşılaşılan nörolojik hastalıklar hakkında anamnez ve nörolojik muayene bulgularını yorumlayabilecek, ayırıcı tanıya yaklaşabilecek ve ayırıcı tanı için gerekli laboratuvar yöntemleri hakkında bilgiye sahip olacak, gerektiğinde hastaları yönlendirebilecek,
4. Nörolojik muayenenin nasıl uygulandığını, nörolojik muayene sırasında dikkat edecekleri önemli noktaları, hangi semptomlarda hangi muayene bulgularının öncelikle değerlendirilmesi gerektiğini açıklayabilecek ve muayene bulgularının yorumlayabilecek,
5. Acil nörolojik hastalıkları anamnez ve nörolojik muayeneyi uygulayarak tanıyabilecek ve bu hastalıklar için gerekli ilk müdahaleleri yapabilecek,
6. Toplumda sık karşılaşılan nörolojik hastalıklarda uygulanan medikal tedavilerin etkilerini ve yan etkilerini sayabileceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
1	Nörolojiye giriş	Teorik
4	Epilepsi	Teorik
1	Beyin ölümü	Teorik
1	Status epileptikus	Teorik
3	Serebrovasküler hastalıklar	Teorik
1	Kraniyal sinir sistemi ve hastalıkları	Teorik
3	Multipl skleroz	Teorik
2	Ekstrapiramidal Sinir sistem hast. ve parkinsonizm	Teorik
1	Serebral palsi ve çocukluk çağı dejeneratif hastalıkları	Teorik
3	Uyku ve bozuklukları	Teorik
2	Demans	Teorik
1	Periferik sinir sistemi hastalıkları	Teorik
2	Myastenia Gravis	Teorik
1	Guillain Barre Sendromu	Teorik
2	Konuşma Bozuklukları	Teorik
2	Koma	Teorik
1	Nörolojik paraneoplastik sendromlar	Teorik
1	Ataksik bozukluklar	Teorik
3	Baş ağrıları	Teorik
1	Amyotrofik Lateral Skleroz ve Erişkin Çağının Diğer Nörodejenratif Hastalıkları	Teorik
1	Nörokütanöz Hastalıklar	Teorik
2	Kas Hastalıkları	Teorik
1	Poliyomyelit ve Diğer Myelitler	Teorik
2	Nörolojide öykü alma	Teorik
4	Mental durum değerlendirmesi (konuşma, lisan ve iletişim yetenekleri)	Uygulama
4	Kraniyal sinirlerin muayenesi	Uygulama
4	Motor sistem muayenesi	Uygulama
2	Koordinasyon muayenesi	Uygulama
2	Yürüyüş ve denge muayenesi	Uygulama
2	Duyu sistemi muayenesi	Uygulama
3	Refleks Sistemi Muayenesi	Uygulama
2	Bilinç bozukluklarında hastanın muayenesi	Uygulama
2	Ekstrapiramidal Sinir Sistemi Muayenesi	Uygulama

BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ KLİNİK DERSİ**AMAÇ:**

Beyin ve Sinir Cerrahisi klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri; santral sinir sisteminin (SSS) konjenital, travmatik, vasküler, tümöral ve hareket bozukluğu hastalıklarının tanısı, ayırıcı tanısı ve tedavisi ile ilgili bilgileri öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Beyin ve Sinir Cerrahisi klinik dersi sonunda dönem V öğrencileri;

1. Santral sinir sisteminin travmatik, nörovasküler, konjenital, hareket bozukluğu ve tümöral hastalıkları nedeni ile başvuran hastaların nörolojik muayenelerini yapabilecek,
2. Olguların muayene bulguları ile birlikte radyolojik bulgularını yorumlayarak tanı ve ayırıcı tanıyı yapabilecekler,
3. Subdural tap, lomber ponksiyon, ventrikül ponksiyonu gibi küçük invaziv girişimlerin yapılış tekniklerini açıklayabileceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
2	Kafa içi basınç artma sendromu ve herniasyonlar	Teorik
2	Boyun ağrısı ve servikal disk hernisi	Teorik
2	Periferik sinir travmaları	Teorik
2	Kronik tuzak nöropatileri	Teorik
3	Subarknoid kanama ve spontan intraserebral hematomlar	Teorik
1	Karotid arter darlığı	Teorik
2	Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar	Teorik
1	Kafa içi vasküler malformasyonlar	Teorik
2	Bel ağrısı ve lomber disk hernisi	Teorik
3	Kafa travmaları	Teorik
1	Koma	Teorik
1	Hipofiz bozuklukları	Teorik
2	Hidrosefali	Teorik
2	Nöral tüp defektleri	Teorik

2	Doğuştan anomaliler	Teorik
1	Benign intrakranial kistler	Teorik
4	Omurga ve omurilik yaralanmaları	Teorik
2	Spinal kord bası semptomları ve spinal tümörler	Teorik
1	Spinal enfeksiyonlar	Teorik
3	Ağrı cerrahisi ve nevrojiler	Teorik
3	Stereotaksi ve fonksiyonel nöroşirürji	Teorik
1	Santral sinir sistemi enfeksiyonları	Teorik
2	Kafa içi basınç artma sendromlu-herniasyonlu hastaya yaklaşım	Uygulama
2	Periferik sinir travmalı hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Kronik tuzak nöropatili hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Boyun ağrılı hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Kafa içi yer kaplayıcı lezyonu olan hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Subarknoid kanama ve spontan intraserebral hematomlu hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Kafa travmalı hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Bel ağrılı hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Konjenital anomalili hastalara yaklaşım	Uygulama
2	Hidrosefalili hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Spinal travmalı hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Spinal tümörlü hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Ağrı ve nevrojili hastanın değerlendirilmesi	Uygulama
2	Santral sinir sistemi enfeksiyonlu hastanın değerlendirilmesi	Uygulama

ÜROLOJİ KLİNİK DERSİ

AMAÇ:

“Üroloji” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren ürolojik hastalıklar başta olmak üzere sık görülen ürolojik hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde ürolojik hastalıkların tedavisini yapabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Üroloji” klinik dersinin sonunda Dönem V öğrencileri,

1. Ürolojik muayeneyi yapabilecek,
2. Ürolojik görüntüleme yöntemlerini değerlendirebilecek,
3. Pyelonefrit, sistit, üretrit, orşit gibi üriner enfeksiyonların tanısını koyup tedavi edebilecek, komplikasyonlarını yorumlayabilecek, korunma yöntemlerini bilecek,
4. Ürolojik tümörlerin semptom ve bulgularını sayabilecek, korunma yolları hakkında fikir sahibi olacak,
5. Pıhtılı hematüridi hastalara ilk girişimi yapabilecek, gerekli durumda uzmana yönlendirebilecek,
6. Ürogenital sistem travmalarında acil durumu tanıyıp ilk müdahaleyi yapabilecek,
7. İdrar retansiyonu (glob) olan hastalarda ilk girişimi yapabilecek,
8. Üretral kateterizasyon endikasyonları ve uygulamasını bilecek ve üretral kateterli hastanın bakımını yapabilecek,
9. Üriner kolikli hastayı tedavi edebilecek,
10. Üriner obstrüksiyon tanısı koyabilecek,gerekli acil durumlarda ilk müdahaleyi yapabilecek,
11. İntraskrotal kitleleri ön tanısını yapabilecek,
12. Ürogenital tüberkülozun semptom ve bulgularını sayabilecek,
13. İnmemiş testisin tanısını, komplikasyonlarını ve tedavi yaşını açıklayabilecek,
14. Ürogenital sistem konjenital anomalilerini tanıyabilecek,
15. Spermiyogram sonuçlarını yorumlayabilecek,
16. İnfertil erkeğin tanımını yapabilecek,
17. Veziköüreteral reflünün ön tanısını yapabilecek,
18. Üriner sistem taş hastalığının tanısını koyup konservatif tedavisini yapabilecek,
19. Erektile disfonksiyon tanısını koyabilecek,

20. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanı ve tedavisini yapabilecek, koruyucu önlemler hakkında bilgi verebilecek,
21. Nörojenik mesane ve işeme bozukluklarını tanımlayabileceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
2	Ürolojide semptomoloji ve muayene yöntemleri	Teorik
2	Ürolojide görüntüleme yöntemleri	Teorik
2	Mesane kanserleri	Teorik
2	Böbrek tümörleri	Teorik
2	Ürogenital tüberküloz	Teorik
2	Obstrüktif üropatiler	Teorik
2	İntraskrotal kitleler(Malign olmayan)	Teorik
2	İnmemiş testis	Teorik
2	İnfertilite	Teorik
2	Prostat kanseri	Teorik
2	BPH	Teorik
2	Üriner infeksiyonlar	Teorik
2	Erektile disfonksiyon	Teorik
2	Üriner sistem taş hastalığı	Teorik
2	Ürogenital sistem Konjenital anomaliler	Teorik
2	Vezikoüreteral Reflü (VUR)	Teorik
2	Enurezis ve işeme bozuklukları	Teorik
2	Ürogenital travmalar	Teorik
2	Nörojenik mesane	Teorik
2	Testis tümörleri	Teorik
3	Ürogenital sistem muayenesi	Uygulama
3	Ürogenital sistem görüntüleme yöntemleri pratiği	Uygulama
2	Ürolojide kullanılan aletler ve cihazlar	Uygulama
12	Hasta viziti	Uygulama
16	Ameliyathane pratik uygulama	Uygulama

RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI KLİNİK DERSİ

AMAÇ:

“Ruh Sağlığı ve Hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri; psikiyatrik değerlendirme ve yaklaşımı benimseyecek, genel tıp uygulamasında hastayı bütüncül yaklaşım içinde psikiyatrik yönden değerlendirebilecek, psikopatolojileri tanıyıp sıklıkla karşılaşılabilecekleri psikiyatrik hastalıklarda ayırıcı tanı yapabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Ruh Sağlığı ve Hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Psikiyatrinin işlemini anlayacak, psikiyatrik hastalıkların yaygınlığı ve sınıflandırılmasını bilecek, psikiyatride temel yaklaşım prensiplerini sayabilecek, psikiyatrik hastalıklarda tanıma ve tedavi etmenin önemini kavrayacak,
2. Genel ve soruna yönelik öykü alabilecek, psikiyatrik anemnez alabilecek, mental durum muayenesi yapabilecek, karmaşık olmayan durumlarda bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi yapabilecek, epikriz ve hasta dosyası hazırlayabilecek, tarama ve tanımsal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilecek, minimal mental durum muayenesi yapabilecek,
3. Psikiyatrik hastalıkların diğer tıbbi hastalıklarla ilişki ve ayrımının farkına varacak, nörozpsikoz ayrımını yapabilecek, nörozların temelindeki bilinç dışı mekanizmaları kavrayacak, biyopsikososyal yaklaşımın önemini kavrayacak,
4. Şizofreni ve diğer psikotik bozuklukların tanımını koyabilecek, acil tedavisini yapabilecek, tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak,
5. Bilişsel işlevlerin bozukluğu deliryum ve diğer psikiyatrik hastalıkların tanısını koyabilecek, acil tedavisini yapabilecek, korunma ve önlemlerini uygulayabilecek, tedavisi ve ayrıca tanısı hakkında bilgi sahibi olacak ve o hastalıkların takip ve kontrolünü yapabilecek,
6. Alkol ve madde kullanım bozukluklarını tanıyabilecek, acil tedavisini yapabilecek ve korunma önlemlerini uygulayabilecek,
7. Psikotrop ilaçların endikasyonlarını, kontraindikasyonlarını yan etkilerini ve ilaç-ilac etkileşimlerini sayabilecek, akılcı ilaç kullanımı uygulamalarını yapabilecek, reçete yazabilecek,

8. Yeme bozuklukları ve disosiyatif bozuklukların ön tanısını koyabilecek,
9. Uyum bozukluğu ve travma sonrası stres bozukluğunun ön tanısını koyabilecek,
10. Bipolar bozukluğu tanıyabilecek, acil tedavisini yapabilecek; depresif bozuklukların tanısını koyabilecek, tedavi edebilecek, acil tedavisini, 1. Basamak şartlarında takip ve kontrolünü yapabilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek,
11. Anksiyete bozuklukların ön tanısını koyabilecek, fobik bozukluklar, panik bozukluk ve obsesif- kompulsif bozukluğun tanısını koyabilecek ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak, panik bozukluğun acil tedavisini yapabilecek,
12. Kişisel bozuklukların ön tanısını koyabilecek,
13. Somatoform bozuklukların (bedensel belirti bozukluğu, hipokonriyazis, konversiyon bozukluğu gibi) tanısını koyabilecek ve acil tedavisini yapabilecek,
14. Sık karşılaşılan psikiyatrik acil durumlara yaklaşımda bulunabilecek, acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilecek, intihar riskini değerlendirebilecek, ve intihar riski olan hastaya yaklaşımı bilecek,
15. Cinsel işlev bozukluklarının ön tanısını koyabilecek,
16. EKT ve psikiyatride kullanılan diğer somatik tedaviler hakkında bilgi sahibi olacak ve endikasyonlarını sayabilecek.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
2	Psikiyatriye giriş ve sınıflandırma	Teorik
2	Psikiyatrik rapor ve muayene prensipleri	Teorik
2	Nörozlara giriş ve genel tıp uygulamasında psikiyatrik yaklaşım	Teorik
3	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	Teorik
3	Nörokognitif bozukluklar	Teorik
3	Alkol ve madde kullanım bozuklukları	Teorik
3	Psikofarmakoloji ve psikofarmakoterapi I	Teorik
3	Psikofarmakoloji ve psikofarmakoterapi II	Teorik
1	Yeme bozuklukları ve disosiyatif bozukluklar	Teorik
2	Uyum Bozuklukları - Post Travmatik Stres Bozukluğu	Teorik
2	Cinsel işlev bozuklukları	Teorik
3	Depresif bozukluklar ve bipolar bozukluklar	Teorik
3	Anksiyete bozuklukları ve obsesif kompulsif bozukluk	Teorik

1	Kişilik bozuklukları	Teorik
3	Somatoform bozukluklar	Teorik
3	Psikiyatrik aciller ve kriz yönetimi	Teorik
2	Psikiyatrik değerlendirme ve muayene	Uygulama
2	Psikolojik test uygulamaları	Uygulama
2	EKT ve diğer somatik tedaviler	Uygulama
2	Psikotrop ilaçların demonstrasyonu	Uygulama
2	Vaka takdimi ve tartışması	Uygulama
2	Vaka takdimi ve tartışması	Uygulama
2	Vaka takdimi ve tartışması	Uygulama
2	Vaka takdimi ve tartışması	Uygulama
2	Vaka takdimi ve tartışması	Uygulama

AKILCI İLAÇ KULLANIMI**AMAÇ:**

“Akılcı İlaç Kullanımı” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri; hastalıkların tedavisinde akılcı tedavi ve akılcı ilaç seçimini yapabilecek, hastaları bilgilendirme tutumunu kazanacaklardır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Akılcı İlaç Kullanımı” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Herhangi bir hastalık için en uygun tedavi yöntemlerini belirleyebilecek,
2. Tedavide ilaç kullanımının gerekli olup olmadığına karar verebilecek,
3. İlaç kullanımı gerekli ise en uygun ilaçları seçebilecek,
4. Tedavi ve ilaç seçimi için gereken kaynakları bilecek,
5. Seçilen tedavi yöntemlerinin ve ilaçların hastalara uygunluğunu araştırabilecek
6. Eksiksiz ve hatasız reçete yazabilecek,
7. Hastaların tedavileri ile ilgili bilgilendirme tutumu kazanacaklardır.
8. Akılcı ilaç seçimi için literatür taraması yapabileceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
1	Akılcı İlaç Kullanımı ve farmakovijilans	Teorik
2	K-Tedavi, K-İlaç kavramları	Teorik
2	Reçete yazma ve tedavi düzenlemesi	Teorik
1	Kanıtı Dayalı Tıp	Teorik
4	Literatür tarama	Uygulama
3	K-İlaç Seçimi I	Teorik
2	Olgu tartışmaları I	Uygulama
3	K-İlaç Seçimi II	Teorik
2	Olgu tartışmaları II	Uygulama

ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI KLİNİK DERSİ

AMAÇ:

Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları klinik dersi sonunda dönem V öğrencileri, çocuğun fiziksel ve ruhsal sağlığının korunması ve geliştirilmesini sağlayabilecek ve sık görülen çocuk hastalıklarını tedavi edebilecek ve gerektiğinde sevk edebileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları” klinik dersi sonunda dönem V öğrencileri;

1. Çocuk ve ergende psikiyatrik hastalıkların tanımını ve tedavi etmenin önemini kavrayabilecek,
2. Çocuk ve ergende psikiyatrik anamnez alabilecek, mental durum muayenesi yapabilecek, psikiyatrik muayene yapabilecek,
3. Çocuk-ergen ve anne-baba ile psikiyatrik görüşme tekniklerini tanımlayabilecek,
4. Çocuk ve ergenlere uygulanan psikometrik testleri açıklayabilecek,
5. Toplumda ve çocuk psikiyatri polikliniklerinde sık karşılaşılan otistik spektrum bozuklukları, dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu, ayrılık kaygısı bozukluğu, duyu durum bozukluğu başta olmak üzere çocuk ve ergenlere özgü ruhsal bozuklukları tanıyabilecek, etiyolojilerini, klinik özelliklerini açıklayabilecek ve gerektiğinde uzmanlara sevk edebilecek,
6. Eliminasyon, tik ve iletişim bozuklukları tanısını koyabilecek ve izlemine planlayabilecek,
7. Bipolar affektif bozukluk ve intihar riski gibi acil durumlarda yaklaşım ilkelerini açıklayabilecek ve hastanın uygun şekilde sevkini sağlayabileceklerdir.

ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI DERSLERİ

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
1	Çocuğun ve ergenin psikiyatrik değerlendirilmesi	Teorik
1	Bebek, çocuk ve ergenlerin ruhsal özellikleri	Teorik
1	Ayrılık kaygısı bozukluğu	Teorik
1	Dikkat eksikliği/hiperaktivite bozukluğu	Teorik
1	Çocuk psikiyatrisinde psikofarmakoloji	Teorik
1	Çocuk ve Ergenlerde Duygu durum bozuklukları	Teorik
1	Otistik spektrum bozuklukları	Teorik
1	Eliminasyon, Tik, Konuşma bozuklukları	Teorik
1	Çocuk psikiyatrisinde anamnez	Uygulama
1	Çocuk psikiyatrisinde ruhsal değerlendirme	Uygulama
2	Vaka çalışmaları	Uygulama
1	Poliklinik Çalışması	Uygulama
1	Çocuk psikiyatrisinde konsültasyon	Uygulama

Pratik uygulamalar Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Polikliniği, Sağlam Çocuk Polikliniği, Yenidoğan Polikliniği ve Çocuk Acil Polikliniklerinde ilgili öğretim üyesi gözetiminde araştırma görevlileri ve yandal asistanları ile birlikte yapılır. Öğrenciye Pazartesi, Salı ve Perşembe günleri 13:00-14:00 saatleri arasında gerçekleştirilen vaka sunumlarına ve klinikopatolojik toplantılara katılırlar.

Serbest çalışma: 8 saat.

ADLİ TIP KLİNİK STAJI

AMAÇ:

“Adli Tıp” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri, hekimlik uygulamaları sırasında sık karşılaşılan adli-tıbbi sorunlar çerçevesinde, süreci yasal düzenlemeler ve etik değerler çerçevesinde yürütebilecek düzeyde bilgi ve farkındalık sahibi olacaklardır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Adli Tıp” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Bilirkişilik ve adli tıp hizmetleri ile ilgili görev ve sorumluluklarının farkında olacak,
2. Hasta hakları ve mesleki uygulamaları ile ilgili yasal sorumluluklarının farkında olarak insani-mesleki değerlere ve etik ilkelere bağlı bir şekilde daha sağlıklı hasta-hekim ilişkisi kurabilecek, aydınlatılmış onam kavramı ve önemi konusunda bilgi sahibi olarak mesleki yaşantısına uygulayabilecek, aydınlatma ve onam alabilecek, tedaviyi ret belgesi hazırlayabilecek,
3. Adli olguları ayırt edebilecek ve yönetebilecek, adli olgu muayenesi yapabilecek, yaraları lokalizasyon ve yara özellikleri ile tanımlayabilecek, olası mekanizmaları yorumlayabilecek, uygun şekilde adli- tıbbi kayıt tutabilecek, adli olgu bildirimi ve adli raporlama yapabilecek,
4. Ölümün tanımı, ölümün tıbbi ve adli tıbbi yönden araştırılması, olay yeri incelemesi, adli işlemler konusunda bilgi sahibi olacak, ölüm sonrası değişiklikleri tanımlayabilecek, ölü muayenesi yapabilecek ve doğal ölümlerde ölüm belgesi düzenleyebilecek.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
1	Adli Tıp ve Adli Bilimlere Giriş	Teorik
3	Hekimlerin Yasal Sorumlulukları ve Hakları	Teorik
1	Adli Raporlar(travma sonrası ve maluliyet boyutu)	Teorik
3	Yaralar	Teorik
2	Trafik kazalarına bağlı yaralanmalar	Teorik
1	Cinsel saldırı olgularına yaklaşım ve Adli Raporlama	Teorik
2	Ölüm ve Ölüm Sonrası Değişiklikler	Teorik
1	Asfiksili Ölümler	Teorik
2	Olay yeri incelemesi, ölü muayenesi ve ilgili mevzuat	Teorik
2	Çocuk istismarı ve ihmali	Teorik
3	Adli olgu muayenesi ve rapor yazımı	Uygulama
4	Ölü Muayenesi	Uygulama
4	Çocuk istismarına yaklaşım	Uygulama
3	Adli olgu muayenesi ve rapor yazımı	Uygulama

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KLİNİK STAJI

AMAÇ:

“Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon” klinik dersi sonunda verilen dersler ile dönem V öğrencileri; kas iskelet sisteminin muayenesini, fiziksel tıp ve rehabilitasyon disiplininin uygulama alanlarını, kas iskelet sistemini etkileyen hastalıkların genel özellikleri, epidemiyolojisi, klinik özelliklerini, tanı ve tedavisini öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon” klinik dersi sonunda verilen dersler ile dönem V öğrencileri;

1. Kas iskelet sistemi muayenesini yapabilecek,
2. Romatizmal hastalıkları sınıflandırabilecek,
3. Toplumun sık karşılaştığı bel, boyun ve omuz ağrılarının nedenlerini, kliniğini açıklayabilecek; tedavisini yapabilecek,
4. Enflamatuar romatizmal hastalıklar (romatoid artrit, spondiloartropatiler, kollajen doku hastalıkları, FMF, Behçet Hastalığı...) hakkında gerekli temel bilgileri, sıklığını, kliniğini açıklayabilecek; tanısı ve tedavisi yapabilecek,
5. Dejeneratif hastalıkların sıklığını, kliniğini, tanısını ve tedavisini açıklayabilecek,
6. Yumuşak doku romatizmalarını (fibromyalji, miyofasial ağrı vb...) tanıyabilecek, tedavi ve takibini yapabilecek,
7. Kristal artropatilerin sıklığını, kliniğini, tanısını ve tedavisini açıklayabilecek,
8. Nörolojik rehabilitasyon alanında önemli tabloların (hemipleji omurilik yaralanması, serebral palsi...) tanısını, tedavisini açıklayabilecek,
9. Metabolik kemik hastalıklarından en sık görülen osteoporozun epidemiyolojisini, nedenlerini kliniğini ve tedavisini açıklayabilecek,
10. Ağrılı hastaya yaklaşım prensiplerini sayabilecek,
11. Fizik tedavi ve rehabilitasyon alanında toplumda sık görülen hastalıklar için reçete yazabileceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
1	Kas, iskelet sistemi hastalıklarına giriş	Teorik
2	Hareket sistemi muayenesi	Teorik
2	Rehabilitasyon kavramı ve fizik tedavi ajanları	Teorik
2	Romatizmal hastalıkların medikal tedavisi	Teorik
2	Romatizmal hastalıklarda laboratuvar	Teorik
2	Bel ağrıları	Teorik
1	Romatooid artrit	Teorik
2	Spondiloartropatiler	Teorik
2	Kollajen doku hastalıkları	Teorik
2	Yumuşak doku romatizmaları	Teorik
1	Omurilik yaralanmaları ve rehabilitasyonu	Teorik
1	Hemipleji rehabilitasyonu	Teorik
2	Boyun ve omuz ağrıları	Teorik
2	Dejeneratif Eklem Hastalıkları	Teorik
2	Osteoporoz	Teorik
2	Metabolik artropatiler ve GUT	Teorik
1	Seyrek görülen romatizmal hastalıklar	Teorik
1	Cerebral palsy rehabilitasyonu	Teorik
1	Spor yaralanmaları rehabilitasyonu	Teorik
1	Ağrılı hastaya yaklaşım	Teorik
1	Behçet hastalığı ve FMF	Teorik
1	Kas İskelet sistemi Hastalıklarında Akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazımı	Teorik
1	Bel Ağrıları	Uygulama
1	Hareket Sisteminin Muayenesi	Uygulama
1	Spondiloartropatiler	Uygulama
1	Rehabilitasyon Kavramı ve Fizik Tedavi Ajanları	Uygulama

GÖĞÜS HASTALIKLARI KLİNİK DERSİ**AMAÇ:**

“Göğüs Hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri; sık görülen solunum sistemi hastalıklarının ve uykuda solunum bozukluklarını tanısını koyabilecek ve acil solunum sistemi hastalıklarına müdahalede bulunup birinci basamak düzeyinde solunum sistemi hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Göğüs Hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri,

1. Solunum sisteminin fizik muayenesini yapabilecek, patolojik durumları ayırt edip patolojik muayene bulgularını ayırıcı tanı esaslarına göre yorumlayabilecek,
2. Akciğer grafisinin farklı tekniklerini bilip, hangi durumlarda hangi tetkiklerin istenmesi gerektiğine karar verip bu grafileri yorumlayabilecek,
3. PPD yapabilecek ve yorumlayabilecek,
4. Farklı hastalıklarda örnek reçeteler yazabilecek,
5. Solunum sistemi hastalıklarında sık kullanılan inhaler yöntemleri uygulayabilecek,
6. Farklı vantilatör tekniklerini ve uygulamalarını görecek, solunum fonksiyon testleri, zirve akım hızı ölçümünü yorumlayabilecek,
7. Akut bronşit, toplum kaynaklı pnömoni gibi alt solunum yolları enfeksiyonlarının tanısını koyabilecek, tedavisi yapabilecek, komplikasyonları açıklayabilecek, toplum kaynaklı pnömonilerin ağırlığına göre sevkini yapabilecek,
8. Astım, KOAH gibi hava yollarında daralma ile giden hastalıkların tanısını koyabilecek, stabil dönem ve atak dönemlerindeki hastaları tedavi edebilecek,
9. Akciğer kanserlerinden şüphelenip tanı ve tedavisi için yönlendirme yapabilecek
10. Tüberküloz hastalığının teşhisini koyabilecek ve tedavisini yapabilecek, tüberküloz ile savaşta toplum bilincinin oluşumunda katkıda bulunabilecek,
11. Tütün ve tütün ürünlerinin bırakılması tedavilerini öğrenecek ve uygulayabilecek,
12. Çevresel ve mesleki akciğer hastalıklarını tanıyıp, tedavi edebilecek, çevresel ve mesleki akciğer hastalıklarından korunmada toplumda bilinç oluşturulmasını sağlayacak,
13. Venöz tromboembolizmin risk faktörlerini sayabilecek, venöz tromboembolinin tanı ve tedavisini yapabilecek,
14. Pulmoner hipertansiyonu tanıyıp, ayırıcı tanısını ve buna göre tedavisini yapabilecek,

15. Solunum sisteminde en sık görülen semptomları ve bunların ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilecek,
16. Hasta klinik özelliklerinin özetleyebilecek, yorumlayabilecek ve tartışabilecek,
17. Plevral sıvısı olan bir hastanın fizik muayene ve ayırıcı tanı özelliklerini bilip, ilgili merkezlere sevk edebilecek,
18. İnterstisyel akciğer hastalıklarının semptom ve fizik muayene bulgularını öğrenip, bu hastalıkları tanıyabilecek,
19. Paraziter ve fungal akciğer hastalıklarını tanıyabilecek,
20. Bronşektazili hastayı tanıyıp, tedavi edebilecek, komplikasyonlarını açıklayabilecek,
21. ARDS'yi tanıyıp, acil müdahalesini bilecek ve yönlendirebileceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
2	KOAH tanı ve tedavisi	Teorik
2	Astım tanı ve tedavisi	Teorik
2	Pnömoni tanı ve tedavisi	Teorik
2	Akciğer Kanseri	Teorik
2	Pulmoner tromboemboli tanı ve tedavisi	Teorik
1	Bronşektaziler	Teorik
2	Solunum sist.semptomlarına yaklaşım	Teorik
1	Pulmoner hipertansiyon ve korpulmonale	Teorik
1	Akciğerin mantar hastalıkları	Teorik
1	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Teorik
2	Tüberküloz tanı ve tedavisi	Teorik
1	Plöreziler	Teorik
1	Paraziter akciğer hastalıkları	Teorik
1	ARDS	Teorik
1	Sigara ve sağlığa zararları	Teorik
1	Uykuda Solunum Yolu Hastalıkları	Teorik
1	Sarkoidoz	Teorik
6	Solunum sistemi muayenesi	Uygulama
2	Patolojik Solunum Sesleri I	Uygulama
2	Patolojik Solunum Sesleri II	Uygulama

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

1	PEF uygulamaları	Uygulama
2	SFT uygulamaları	Uygulama
2	Akciğer Radyolojisi	Uygulama
2	PPD Uygulamaları	Uygulama
1	İnhaler kullanma teknikleri	Uygulama
2	Bronkoscopi	Uygulama
2	Sigara bırakma yöntemleri	Uygulama

GÖĞÜS - KALP DAMAR CERRAHİSİ KLİNİK DERSİ

AMAÇ:

“Göğüs - Kalp ve Damar Cerrahisi” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri; kardiyovasküler hastalıkları muayene edebilme, tanı koyabilme ve birinci basamak tedavi hizmeti sunabilme, acil kardiyak ve vasküler hastalıkların ilk müdahalelerini yapma ve sevkini sağlanması hasta ve/veya yakınlarının bilgilendirilmesi becerileri kazandırılacaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Göğüs - Kalp ve Damar Cerrahisi” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Kardiyak ve vasküler cerrahi hastalıkların temel bilgisini alacak,
2. Kardiyak ve vasküler hastalıkların muayenesini yapabilecek,
3. Arteriyel, Venöz ve lenfatik vasküler hastalıklarla, Vasküler anomalilere (tümör ve malformasyonlar) tanı koyabilecek,
4. Acil kardiyak ve vasküler hastalıkların ilk müdahalesini yapabilecek ve yönlendirebilecek,
5. Doğumsal cerrahi kalp hastalıklarını tanıyıp hastayı yönlendirebilecek,
6. Vasküler hastalıklarda tanısal amaçlı kullanılan özel testleri ve periferik arteriyel hastalıkların tanı ve takibinde kullanılan ABI ölçümü yapabilecek, vasküler görüntüleme (anjyografi vb) temel bilgisini alacak CW-Doppler ve temel dubleks ultrasonografiyi kullanabilecek,
7. Kardiyak ve vasküler cerrahi müdahale yapılan hastaların takiplerini (antitrombotik tedavi vb) yapabilecektir.
8. Göğüs Cerrahisi stajının sonunda dönem V öğrencileri; solunum sisteminin cerrahi tedavi gerektiren hastalıklarının ve toraks travmalarının tanısını koyabilecek
9. Birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabileceklerdir.
10. Hangi hastaların en kısa sürede cerrahi girişim yapılan merkeze naklinin temini ve konu hakkında hasta yakınlarını bilgilendirme becerisi kazanacaklardır.
11. Akciğer ve plevra kanserlerinin temel bilgisini alacaklardır.
12. Akciğer ve plevra kanserlerinin evreleme ve cerrahi tedavi şekillerini öğreneceklerdir.
13. Toraks duvarı deformitelerinin tanı ve tedavi yöntemlerini öğreneceklerdir.

Süre	Ders Konuları	Teorik/ Uygulama
1	Torakal ve abdominal aort anevrizmaları	Teorik
3	Periferik arter hastalıkları	Teorik
2	Periferik venöz hastalıklar	Teorik
1	Periferik Lenfatik Hastalıklar	Teorik
1	Vasküler Anomaliler	Teorik
4	Koroner arter hastalıklarında cerrahi yaklaşım	Teorik
1	Aort Diseksiyonları	Teorik
4	Valvüler Kalp Hastalıkları	Teorik
2	Kalp ve Damar yaralanmaları	Teorik
4	Konjenital Kalp Hastalıkları	Teorik
3	Damar muayenesi, tanısal testler, görüntüleme tetkikleri, reçete yazma	Uygulama
1	CPR: Heimlich manevrası	Uygulama
1	Kardiyo-pulmoner resüsitasyon (CPR)	Uygulama
3	Kalp Muayenesi	Uygulama
2	Küçük non-invaziv işlemler, IABP, KPB	Uygulama
1	Yoğun- bakım hasta takibi (erişkin)	Uygulama
3	Yoğun bakım hasta takibi (pediatrik)	Uygulama
2	Akciğer kanserleri	Teorik
2	Plevra hastalıklar	Teorik
1	Diyafragma hastalıkları	Teorik
1	Toraks duvarı deformiteleri	Teorik
1	Mediasten hastalıkları	Teorik
1	Trakeanın cerrahi hastalıkları	Teorik
1	Toraks hastalıklarında tanı yöntemleri	Teorik
1	Akciğerin Parazitik hastalıkları	Teorik
1	Yabancı cisim aspirasyonları	Teorik
2	Toraks travmaları	Teorik
1	Akciğerin cerrahi inflamatuvar hastalıkları	Teorik
2	Travmalı hastaya yaklaşım	Uygulama
2	Göğüs Cerrahisinde Endoskopik girişimler	Uygulama
2	Toraksın Radyolojik değerlendirmesi	Uygulama
2	İntratorasik girişim yolları	Uygulama
6	Göğüs cerrahisinde hasta değerlendirilmesi	Uygulama
2	Göğüs Cerrahisinde açık cerrahi prosedürleri	Uygulama