

SIİRT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV DERS PROGRAMI

Hafta				
1	4 Eylül 2023-8 Eylül 2023	CERRAHİ BLOĞU		
2	11 Eylül 2023-15 Eylül 2023			
3	18 Eylül 2023-22 Eylül 2023			
4	25 Eylül 2023-29 Eylül 2023			
5	2 Ekim 2023- 6 Ekim 2023			
6	9 Ekim 2023-13 Ekim 2023			
7	16 Ekim 2023-20 Ekim 2023			
8	23 Ekim 2023-27 Ekim 2023			
9	30 Ekim 2023-3 Kasım 2023			
10	6 Kasım 2023- 10 Kasım 2023			
11	13 Kasım 2023- 17 Kasım 2023	DAHİLİYE BLOĞU		
12	20 Kasım 2023-24 Kasım 2023			
13	27 Kasım 2023- 1 Aralık 2023			
14	4 Aralık 2023-8 Aralık 2023			
15	11 Aralık 2023-15 Aralık 2023			
16	18 Aralık 2023-22 Aralık 2023			
17	25 Aralık 2023-29 Aralık 2023			
18	2 Ocak 2024-5 Ocak 2024			
19	8 Ocak 2024-12 Ocak2024			
20	15 Ocak 2024-19 Ocak 2024	Seçmeli ders		
21	22 Ocak 2024-26 Ocak 2024	ARA TATİL		
22	29 Ocak 2024-2 Şubat 2024	PEDİATRİ BLOĞU		
23	5 Şubat 2024-9 Şubat 2024			
24	12 Şubat 2024-16 Şubat 2024			
25	19 Şubat 2024-23 Şubat 2024			
26	26 Şubat 2024-1 Mart 2024			
27	4 Mart 2024-8 Mart 2024			
28	11 Mart 2024-15 Mart 2024			
29	18 Mart 2024-22 Mart 2024			
30	25 Mart 2024-29 Mart 2024			
31	1 Nisan 2024-5 Nisan 2024	Seçmeli ders		
32	8 Nisan-12 Nisan 2024 (Ramazan Bayramı 3 gün)	KARDİYOPULMONER BLOĞU		
33	15 Nisan-19 Nisan 2024			
34	22 Nisan 2024-26 Nisan 2024			
35	29 Nisan 2024-3 Mayıs 2024			
36	6 Mayıs 2024-10 Mayıs 2024			
37	13 Mayıs 2024-17 Mayıs 2024			
38	20 Mayıs 2024- 24 Mayıs 2024			
39	27 Mayıs 2024-31 Mayıs 2024			
40	3 Haziran 2024-7 Haziran 2024			
41	10 Haziran 2024-14 Haziran 2024			

DÖNEM IV BLOK DERS PROGRAMI
DÖNEM IV BLOKLAR İÇİN DERS SÜRELERİ

CERRAHİ BLOĞU		DAHİLİYE BLOĞU		PEDIATRİ BLOĞU		KARDİYOPULMONER BLOĞU	
STAJ ADI	HAFTA	STAJ ADI	HAFTA	STAJ ADI	HAFTA	STAJ ADI	HAFTA
Kadın Doğum	5	Dahiliye	9	Pediyatri	9	Kardiyoloji	3
						Kalp ve Damar Cerrahisi	1
						Kanıtı Dayalı Tıp	1
Genel Cerrahi	5	Seçmeli-7	1	Seçmeli-8	1	Göğüs Hst.	3
						Göğüs Cerrahisi	2
Toplam	10	Toplam	10	Toplam	10	Toplam	10

SEÇMELİ VII

Demiyelinizan Hastalıklar ve Nöroimmünoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Epilepsi Hastasına Yaklaşım ve Tedavi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Onkoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Diabetes Mellitus ve Tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Nefroloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Endokrinoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Gastroenteroloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar

SEÇMELİ VIII

Ders Adı	Sorumlu Öğretim Üyesi
Bariatrik ve Metabolik Cerrahi	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Özbilici
Endoskopi ve Kolonoskopi Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Özbilici
Pediyatrik Hematoloji	Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre Taşkın
Acil Radyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Semih SAĞLIK
Fitoterapi ve Aromaterapi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Polinöropatiler ve Diabetik Polinöropatiye Yaklaşım	Uzm. Dr. Leyla SEYHAN

Not: Her bir seçmeli dersi en fazla 30 (Otuz) öğrenci seçebilecektir

**BLOK İÇERİSİNDE BULUNAN HER ANABİLİM DALI
KENDİ SINAVINI AYRI YAPACAKTIR.**

DÖNEM IV BÜTÜNLEME SINAVI TARİHLERİ

BLOK ADI			BÜTÜNLEME TARİHİ							
Kadın Hastalıkları ve Doğum			01- 02 Temmuz 2024							
Genel Cerrahi ve Seçmeli VIII			03 -04 Temmuz 2024							
Kardiyoloji			5 Temmuz 2024							
Kalp ve Damar Cerrahisi			5 Temmuz 2024							
İç hastalıkları ve Seçmeli VII			08-09 Temmuz 2024							
Çocuk sağlığı ve Hastalıkları			10-11 Temmuz 2024							
Göğüs Hastalıkları			12 Temmuz 2024							
Göğüs Cerrahisi			12 Temmuz 2024							
Kanıtı Dayalı Tıp			12 Temmuz 2024							
DÖNEM IV: IV. SINIF [VII. ve VIII. YARIYIL]										
			Güz Dönemi		Bahar Dönemi		Toplam			
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	T	U	T	U	K	AKTS
TFKVC4078	Kalp ve Damar Cerrahisi	Z	-	1	-	1	-	2	1	2
TFKDT4078	Kanıtı Dayalı Tıp	Z	-	1	-	1	-	2	1	2
TFDAH4078	Dahiliye	Z	-	9	-	9	-	18	9	12
TFGEC4078	Genel Cerrahi	Z	-	5	-	5	-	10	5	7
TFGOH4078	Göğüs Hastalıkları 1	Z	-	3	-	3	-	6	3	5
TFGCE4078	Göğüs Cerrahisi	Z	-	2	-	2	-	4	2	4
TFKHD4078	Kadın Hastalıkları 1 ve Doğum	Z	-	5	-	5	-	10	5	7
TFKAR4078	Kardiyoloji	Z	-	3	-	3	-	6	3	5
TFPED4078	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları 1	Z	-	9	-	9	-	18	9	12
	Seçmeli VII	S	-	1	-	1	-	2	1	2
	Seçmeli VIII	S	-	1	-	1	-	2	1	2
TOPLAM									40	60

DÖNEM IV: IV. SINIF [SEÇMELİ VII: VII. ve VIII. YARIYIL]										
			Güz Dönemi		Bahar Dönemi		Toplam			
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	T	U	T	U	K	AKTS
TFDHN4078	Demiyelinizan Hastalıklar ve Nöroimmünoloji	S	-	1	-	1		2	1	2
TFEHY4078	Epilepsi Hastasına Yaklaşım ve Tedavi	S	-	1	-	1		2	1	2
TFONK4078	Onkoloji	S	-	1	-	1		2	1	2
TFDMT4078	Diyabetes Mellitus ve Tadavisi	S	-	1	-	1		2	1	2
TFNEF4078	Nefroloji	S	-	1	-	1		2	1	2
TFEND4078	Endokrinoloji	S	-	1	-	1		2	1	2
TFGEN4078	Gastroenteroloji	S	-	1	-	1		2	1	2

DÖNEM IV: IV. SINIF [SEÇMELİ VIII: VII. ve VIII. YARIYIL]										
			Güz Dönemi		Bahar Dönemi		Toplam			
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	T	U	T	U	K	AKTS
TFBMC4078	Bariatik ve Metabolik Cerrahi	S	-	1	-	1	-	2	1	2
TFEKU4078	Endoskopi ve Kolonoskopi Uygulamaları	S	-	1	-	1	-	2	1	2
TFPHE4078	Pediyatrik Hematoloji	S	-	1	-	1	-	2	1	2
TFSAR4078	Acil Radyoloji	S	-	1	-	1	-	2	1	2
TFFIA4078	Fitoterapi ve Aromaterapi	S	-	1	-	1	-	2	1	2
TFPDP4078	Polinöropatiler ve Diabetik Polinöropatiye Yaklaşım	S	-	1	-	1	-	2	1	2

Tablo 1. Öğrenme (Performans) Düzeyleri

A	Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
İ	Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (<i>birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları</i>) uygulayabilmeli

Tablo 2. Beceriler için Öğrenme Düzeyleri

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı* yapar.
4	Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı* yapar.
* Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir.	

DÖNEM IV DERS PROGRAMLARI

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

STAJIN AMACI: Obstetrik ve jinekolojide temel bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

HEDEFLERİ:

1. Obstetrik ve jinekoloji eğitiminde ilgili kavramları ve tanımları bilir.
2. Gebe hastada meydana gelen fizyolojik değişiklikleri, doğum mekanizmasını ve normal seyrini bilir ve yönetimini yapabilir.
3. Adölesan dönemde karşılaşılabileceği jinekolojik, reproduktif, endokrinolojik ve onkolojik problemlere temel düzeyde yaklaşımda bulunabilir.
4. Kadın hastada koruyucu hekimlik kapsamında yapılabilecek tarama testlerini, zamanlamasını ve yöntemini bilir ve sonuçlarını temel düzeyde yorumlayabilir.
5. Kadın hastada kontrasepsiyon, menstruel düzensizlikler, infertilite, menopozal süreç ve pelvik kitlelere yönelik temel yaklaşım ve yönetime hakim olur.

Tablo 1. Semptom/Durumlarda Hedeflenen Düzeyler

Görev	Düzey
Vajinit	A, ÖnT, T, TT, İ, K
Pelvik inflamatuvar hastalık	A, ÖnT, T, K
Abortus	A, ÖnT, T, K
İdrar yolu enfeksiyonu	A, ÖnT, T, TT, İ, K
Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	A, ÖnT, T, K
Endometriyozis	A, ÖnT
Ektopik gebelik	A, ÖnT
Dismenore	A, ÖnT, T, TT
Menopoz	A, ÖnT, T
Preterm eylem	A, ÖnT
Preeklampsi	A, ÖnT
Aşağıdaki durumlara yaklaşım prensipleri:	
Vajinal akıntı	A, ÖnT, T, TT, İ, K
Servikal lezyon	A, ÖnT, T
Dizüri	A, ÖnT, TT, İ, KK
Pelvik kitle	A, ÖnT, T

Tablo 2. Öğrenme (Performans) Düzeyleri

A	Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleriyaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
İ	Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (<i>birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygunolan/olanları</i>) uygulayabilmeli

Temel Hekimlik Becerileri

Bu staj boyunca stajyerlerden beklenen temel hekimlik becerileri ve düzeyleri aşağıda belirtilmiştir.

Tablo 3. Yapılması Gereken Beceriler

Beceriler	Düzy	Yapılması BeklenenEn Az Beceri Sayısı
1. Öykü alma ve muayene yapma	4	5
2. Pap test uygulama	4	2
3. Spekulum takma	4	2
4. Aktif doğum eylemi takibi yapma	4	2
5. Postnatal hasta bakımı	4	4
6. Antenatal hasta bakımı	3	1
7. Perine-epizyotomi bakımı	4	4
8. Kan alma	4	5
9. IV sıvı uygulaması yapma	4	2

10.	Pansuman yapma	4	5
11.	Üriner kateter yerleştirme	4	2

Tablo 4. Beceriler için Öğrenme Düzeyleri

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı* yapar.
4	Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı* yapar.
* Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir.	

Profesyonel Değer ve Tutumlar

Bu staj süresince profesyonel değer ve tutumlara uygun davranış sergilemeniz beklenmektedir. Bu bağlamda aşağıda belirtilen ilkelere tüm çalışmalar sırasında uyulmalıdır.

- 1.Hasta ve aileye bütünsel ve duyarlı yaklaşım yapma
- 2.Hasta, toplum, beraber çalıştığı yardımcı sağlık personeli, idari personel ve diğer meslektaşları ekip ile etkili iletişim kurma
- 3.Etik ilkelere göre davranma
- 4.Kanıt dayalı tıp uygulamalarını benimseme
- 5.Hastaların tanı ve tedavisinde akılcı yaklaşım yapma
- 6.Her işlem için aydınlatılmış onam alma
- 7.Hasta ve yakınlarını bilgilendirme ve izlemde işbirliğini benimseme
- 8.Hasta yönlendirme ve sevk işlemlerini gereken iletişimleri kurarak yapmayı benimseme
9. Hastane enfeksiyonlarını önlemede üzerine düşen sorumlulukları bilme ve uygulama
10. Sürekli tıp eğitiminin önemini kavrama

1. HAFTA (4 Eylül 2023 - 8 Eylül 2023)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim üyesi	Dr. Fatma Zehra Kurnuç	Dr. Şerif Aksin	Dr. Deniz Balsak	Dr. Fatma Zehra Kurnuç	Dr. Fatma Zehra Kurnuç
08:30	Öğretim üyesi ziyaret	Öğretim üyesi ziyaret	Öğretim üyesi ziyaret	Öğretim üyesi ziyaret	Öğretim üyesi ziyaret
10:30	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI		ÖĞLE ARASI
13:00	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Jinekolojik anamnez alma ve muayene (A-T)	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Jinekolojik klinik anatomi (ÖnT-T)	Dr. Deniz Balsak Eğitim saati kadın doğum dersliği: Preeklampsi (TT-A-K-İ)	Serbest Çalışma	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Vajinit, servisit, endometrit (TT-K)
14:00	Pratik uygulama: Normal spontan doğum yaptırabilme (3)	Pratik uygulama: Spekulum muayenesi yapabilme (4)	Pratik uygulama: Vajinal ve servikal örnek alabilme (4)		Dr. Pelin Oyardı Pratik uygulama: Epizyotomi açabilme ve dikebilme (3)
15:00	Kadın Doğum Hastası ile İletişim	Kuramsal olgu çözümleme	Pratik uygulama: Doğum sonrası anneyakımı (4)		Kuramsal olgu çözümleme

2. HAFTA (11 Eylül 2023 - 15 Eylül 2023)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Mehmet Yılmaz	Dr. Şerif Aksin	Dr. Deniz Balsak	Dr. Fatma Zehra Kurnuç	Dr. Pelin Oyardı
08:30	Öğretim üyesi visit	Öğretim üyesi vizit	Öğretim üyesi vizit	Öğretim üyesi vizit	Öğretim üyesi vizit
10:30	Poliklinikten veya servisten hasta Hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI		ÖĞLE ARASI
13:00	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Ektopik (Gebelik) (ÖnT)	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Fetal iyilik hali testleri (A-K)	Dr. Deniz Balsak Eğitim saati kadın doğum dersliği: Over CA (ÖnT)	Serbest Çalışma	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Abortus (T-A)
14:00	Dr. Pratik uygulama: Vajinal akıntı örneği incelemesi yapabilme (3)	Dr. Pratik uygulama: NST çekimi ve değerlendirmesi (4)	Dr. Pratik uygulama: Normal spontan doğum yaptırabilme (3)		Dr. aybuke Kevser Halac Pratik uygulama: Vajinal veya servikal örnek alabilme (4)
15:00	Kadın Doğum Hastası ile İletişim	Pratik uygulama: Spekulum muayenesi yapabilme (4)	Kuramsal Olgu Çözümleme		Kadın Doğum Hastası ile İletişim

3. HAFTA (18 Eylül 2023 - 22 Eylül 2023)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Mehmet Yılmaz	Dr. Şerif Aksin	Dr. Deniz Balsak	Dr. Fatma Zehra Kurnuç	Dr. Aybuke Kevser Halac
08:30	Öğretim üyesi visit	Öğretim üyesi vizit	Öğretim üyesi vizit	Öğretim üyesi vizit	Öğretim üyesi vizit
10:30	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI		ÖĞLE ARASI
13:00	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Anormal Uterus Kanaması (TT-A-K-İ)	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Postpartum Kanama (TT-A-K-İ)	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Gebelik Diyabet ve Komplikasyonları (TT-A-K)	Serbest Çalışma	Eğitim saati kadın doğum dersliği: İnfertil Çifte Yaklaşım (ÖnT)
14:00	Pratik uygulama: Doğum sonrası anne bakımı yapabilme (4)	Pratik uygulama: Epizyotomi açabilme ve dikebilme (3)	Pratik uygulama: Vajinal akıntı örneği incelemesi yapabilme (3)		Dr. Pelin Oyardı Pratik uygulama: Jinekolojik muayene (3)
15:00	Kadın Doğum Hastası ile İletişim	Kuramsal Olgu Çözümleme	Pratik uygulama: Gebe Muayenesi (3)		Kuramsal olgu çözümleme

4.HAFTA (25 Eylül 2023 - 29 Eylül 2023)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Mehmet Yılmaz	Dr. Şerif Aksin	Dr.Deniz Balsak	Dr. Fatma Zehra Kurnuç	Dr. Fatma Zehra Kurnuç
08:30	Öğretim üyesi ziyaret	Öğretim üyesi ziyaret	Öğretim üyesi ziyaret	Öğretim üyesi ziyaret	Öğretim üyesi ziyaret
10:30	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI		ÖĞLE ARASI
13:00	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Gestasyonel trofoblastik hastalıklar (ÖnT)	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Preterm doğum (A)	Dr. Deniz Balsak Eğitim saati kadın doğum dersliği: Endometrium CA(A-T)	Serbest Çalışma	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Polikistik Over Sendromu (ÖnT)
14:00	Pratik uygulama: Doğum Sonrası Anne Bakımı Yapabilme (3)	Pratik uygulama: Epizyotomi Açabilme ve Dikebilme (3)	Pratik uygulama: Vajinal Akıntı Örneği İncelemesi Yapabilme (3)		Pratik uygulama: Jinekolojik Muayene (3)
15:00	Kadın Doğum Hastası İle İletişim	Pratik Uygulama: Vajinal Akıntı Örneği Alabilme (4)	Pratik uygulama: Gebe Muayenesi(3)		Kuramsal Olgu Çözümleme

5.HAFTA (2 Ekim 2023 - 6 Ekim 2023)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Mehmet Yılmaz	Dr. Şerif Aksin	Dr. Deniz Balsak		Teorik Sınav
08:30	Öğretim üyesi vizit	Öğretim üyesi vizit	Öğretim üyesi vizit	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30	Poliklinikten veya servisten hasta Hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama	Poliklinikten veya servisten hasta hazırlama		
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI		ÖĞLE ARASI
13:00	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Hiperemezis Gravidarum (ÖnT-K-İ))	Eğitim saati kadın doğum dersliği: Myoma Uteri (ÖnT)	Dr. Deniz Balsak Eğitim saati kadın doğum dersliği: Serviks CA(A-T)	SERBEST ÇALIŞMA	Sözlü Sınav
14:00	Pratik uygulama: Spekulum muayenesi yapabilme (4)	Pratik uygulama: Vajinal veya Servikal Örnek Alabilme (4)	Pratik uygulama: Doğum Sonrası Anne Bakımı Yapabilme (3)		
15:00	Kuramsal Olgu Çözümleme	Kadın Doğum Hastası İle İletişim	Pratik uygulama: Epizyotomi Açabilme ve Dikebilme		

KADIN DOĞUM STAJI KLİNİK ROTASYONLARI

	1.grup	2.grup	3.grup	4.grup
1.hafta	Doğum Salonu	Septik Servis	Cerrahi Servisi	Poliklinik
2.hafta	Poliklinik	Doğum Salonu	Septik Servis	Cerrahi Servisi
3.hafta	Cerrahi Servis	Poliklinik	Doğum Salonu	Septik Servis
4. hafta	Septik Servis	Cerrahi Servis	Poliklinik	Doğum Salonu
5.hafta	Doğum Salonu	Septik Servis	Cerrahi Servis	Poliklinik

Dersler **Ortak** Seminer Salonunda Yapılacaktır.

Pratik Uygulama **Ortak** olacaktır.

Hasta ziyaretleri ve diğer zamanlarda stajyer doktorlar yukardaki birimlerde olacaktır.

Poliklinik Rotasyon Öğrenme Hedefi: Hasta ile görüşme ve anamnez alma, Ultrason hasta hazırlama, Gebe Muayenesi, RİA odası hasta hazırlama, Spekulum Takma ,RİA takma, Pap Smear alma, Acil durumları belirleme ve triaj

Septik Servis Rotasyon Öğrenme Hedefi: Anamnez Alma, Müdahale Odası aletlerin tanınması, Müdahale Odası Hasta hazırlanması,Spekulum Takma, Servis Hasta Takibi, Damar Yolu açma ve Serum Takma, Pansuman Yapma

Cerrahi Servis Rotasyon Öğrenme Hedefi: Anamnez Alma, Lohusa Takibi, Spekulum Takma , Sonda Takma ve Takibi, Dren ve Vitaller takibi, Sezaryen Ameliyatı İzleme , Damar Yolu açma ve Serum Takma , Pansuman Yapma, Preeklampitik doğum takibi

Doğum Salonu Rotasyon Öğrenme Hedefi: Anamnez Alma, Gebe Muayenesi, Travay Takibi, Partograf Takibi, Aktif Doğum Eylem, Yönetimi, Doğum Yaptırma, Epizyo Açılması ve Onarımı izlenmesi, Sonda Takma, Damar Yolu açma ve Serum Takma

Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı Temel Hekimlik Becerileri

Bu staj boyunca stajyerlerden beklenen temel hekimlik becerileri ve düzeyleri aşağıda belirtilmiştir.

Yapılması Gereken Beceriler

Beceriler	Düzy	Yapılması BeklenenEn Az Beceri Sayısı
1. Öykü alma ve muayene yapma	4	5
2. Pap test uygulama	4	2
3. Spekulum takma	4	2
4. Aktif doğum eylemi takibi yapma	4	2
5. Postnatal hasta bakımı	4	3
6. Antenatal hasta bakımı	3	2
7. Perine-epizyotomi bakımı	4	2
8. Kan alma	4	5
9. IV sıvı uygulaması yapma	4	2
10. Pansuman yapma	4	5
11. Üriner kateter yerleştirme	4	3

Not: Gözlemci personel imzaları kutucuklara alınacaktır. Her işlem 3 puandır. __Puan

GENEL CERRAHİ

STAJIN AMACI:

Sık karşılaşılan cerrahi hastalıkları ve tedavi yöntemlerini tanımlamak, cerrahi hastasını hikaye alma ve fizik muayene ile değerlendirmek, gerekli tanı yaklaşımlarını tanımlayabilmek, temel cerrahi becerileri ve etik duyarlılık kazanmaktır.

HEDEFLERİ:

Bu stajın sonunda öğrenciler;

1. Travma ve şoka yaklaşım prensiplerini uygulayabilir, yanık ve yara iyileşmesini sınıflayabilir.
2. Akut karın tablosunda ayırıcı tanıyı sınıflayabilir.
3. Sık karşılaşılan cerrahi hastalıkları sınıflandırabilir, tanı ve ayırıcı tanıyı yorumlayabilir.
4. Cerrahiye başvuran hastada öykü alma ve muayeneyi gösterebilir.
5. Temel cerrahi uygulamaları (eldiven giyme, dikiş atma, cerrahi pansuman yapma) gösterebilir.
6. Cerrahide sık karşılaşılan etik konuları fark edebilir.

Not: Klinik çalışma saatlerinde stajyer hekimler Poliklinik, Servis, Ameliyathane, Endoskopi ünitelerinde görev yapacaklardır.

1. HAFTA (09/10/2023 – 13/10/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00 - 09.00	Tanışma	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti
09:00- 10.00	Hasta Dağıtımı Hasta viziti	Hemostaz (A-T-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	Cerrahide Asit-Baz Bozukluklarının Tedavisi (ÖnT-A) Dr. Deniz Özbilici	KLİNİK ÇALIŞMA	Cerrahi Stomalar (ÖnT-K-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın
10:00- 11.00	Herniler ve herni Muayenesi (ÖnT-A) Dr. Deniz Özbilici	KLİNİK ÇALIŞMA	KLİNİK ÇALIŞMA		Memenin benign Hastalıkları (ÖnT-K-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın
11:00 - 12.00	KLİNİK ÇALIŞMA				
12:00 - 13.00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13:00	Abdominal Travmalar (TT-A) Dr. Ali KARABULUT	Tiroidin bening hastalıkları (ÖnT) Dr. Yunus Emre Taşkın	Karın Muayenesi (ÖnT) Dr. Ali KARABULUT	SERBEST ÇALIŞMA	Kan transfüzyonu (ÖnT-A) Dr. Yunus Emre Taşkın
14:00 - 16.00	KLİNİK ÇALIŞMA	Boyun muayenesi (ÖnT-A) Dr. Yunus Emre Taşkın	Şok Etyopatogenezi, Tipleri (TT-A) Dr. Deniz Özbilici		Hiatal herniler (ÖnT-K-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın
16:00- 17.00		KLİNİK ÇALIŞMA	KLİNİK ÇALIŞMA		KLİNİK ÇALIŞMA

2. HAFTA (16/10/2023 – 20/10/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:00	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti	
09:00	Obezite ve Tedavisi (ÖnT-K) Dr. Deniz Özbilici	Akut Karın ve ayırıcı Tanısı (T-A) Dr. Yunus Emre Taşkın	Yara İyileşmesi (T-İ-K) Dr. Ali KARABULUT	KLİNİK ÇALIŞMA	KLİNİK ÇALIŞMA	
10:00	Postoperaftif Komplikasyonlar (ÖnT-K-İ) Dr. Deniz Özbilici	Akut apandisit (T-A) Dr. Yunus Emre Taşkın	Sürrenal glandın cerrahi hastalıkları (ÖnT-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın		İntestinal Rezeksiyonlar (ÖnT) Dr. Yunus Emre Taşkın	
11:00	<u>UYGULAMA</u> Batin Muayenesi (4) Dr. Deniz Özbilici	<u>UYGULAMA</u> Meme Axiller Bölge Muayenesi (4) Dr. Yunus Emre Taşkın	<u>UYGULAMA</u> Kendi Kendine Meme Muayenesi Öğretebilme (4) Dr. Ali KARABULUT		Sıvı Elektrolit Dengesi (A-TT-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	
13:00	Kolesistit ve Kolanjit (ÖnT-A) Dr. Deniz Özbilici	KLİNİK ÇALIŞMA	Yanıklar (A-T-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	SERBEST ÇALIŞMA	Mide duodenumbenign hastalıkları (ÖnT-K-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	
14:00	Safra Taşı Hastalığı (ÖnT-K-İ) Dr. Deniz Özbilici		Pankreatitler ve Komplikasyonları (A-T-İ) Dr. Ali KARABULUT		Özofagus benign Hastalıkları (ÖnT-K-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	
15:00	KLİNİK ÇALIŞMA		KLİNİK ÇALIŞMA			KLİNİK ÇALIŞMA
16:00						

3. HAFTA (23/10/2023 – 27/10/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti
09:00	Safra kesesi ve Safra yollarının Malign hastalıkları (ÖnT-K-İ) Dr. Deniz Özbilici	Benign perianal Hastalıklar (TT-K-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	Dalağın cerrahi Hastalıkları (ÖnT-K) Dr. Deniz Özbilici	KLİNİK ÇALIŞMA	KLİNİK ÇALIŞMA
10:00	Memenin insutu Karsinomları (ÖnT-K-İ) Dr. Deniz Özbilici	İntestinal Obstrüksiyonlar ve Torsiyonlar (A-T) Dr. Yunus Emre Taşkın	Portal hipertansiyon ve komplikasyonları (ÖnT) Dr. Deniz Özbilici		Memenin İnvaziv Kanserleri (ÖnT-K) Dr. Yunus Emre Taşkın
11:00	UYGULAMA Nazogastrik Sonda Uygulayabilme (3) Dr. Deniz Özbilici	UYGULAMA DigitalRektal Muayene (3) Dr. Yunus Emre Taşkın	UYGULAMA Apse Açabilme (3) Dr. Deniz Özbilici		Pankreasın kistik ve Endokrin tümörleri (ÖnT-K-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13:00	Kist hidatik (ÖnT-K) Dr. Deniz Özbilici	Tiroid Bez Karsinomları (ÖnT-K) Dr. Yunus Emre Taşkın	Paratiroid hastalıkları (ÖnT-İ) Dr. Deniz Özbilici	SERBEST ÇALIŞMA	Özofagus Kanseri (ÖnT-K) Dr. Yunus Emre Taşkın
14:00	Karaciğer apseleri (ÖnT) Dr. Deniz Özbilici	Tiroidektomiler ve Komplikasyonları (ÖnT-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	MezenterikVasküler Hastalıklar (A-T) Dr. Deniz Özbilici		Mide Kanseri (ÖnT-K) Dr. Yunus Emre Taşkın
15:00 16:00	KLİNİK ÇALIŞMA	KLİNİK ÇALIŞMA	KLİNİK ÇALIŞMA		KURAMSAL (OTD) Sarılık Dr. Yunus Emre Taşkın

4. HAFTA (30/10/2023 – 03/11/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00 - 09.00	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti
09:00-10.00	Transplantasyon (ÖnT) Dr. Deniz Özbilici	Kolon Ve Rektum Kanserleri (ÖnT) Dr. Yunus Emre Taşkın	Gastrointestinal fistüller (ÖnT-İ) Dr. Ali KARABULUT	KLİNİK ÇALIŞMA	KLİNİK ÇALIŞMA
10:00-11.00	KLİNİK ÇALIŞMA	Pratik Sütür atma ve alma (4) Dr. Yunus Emre Taşkın	Üst ve Alt Gis Kanamaları Dr. Ali KARABULUT		Drenler ve sütür Materyalleri (ÖnT) Dr. Yunus Emre Taşkın
11:00-12.00					Cerrahi enfeksiyonlar (ÖnT-TT-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın
12:00 - 13.00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13:00	Benign karaciğer tümörleri (ÖnT-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	Bening safra yolu Strüktürleri (T-A-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	İnsizyonlar (Önt) Dr. Ali KARABULUT	SERBEST ÇALIŞMA	Kolorektal polipler (ÖnT-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın
14:00 - 16.00	Karaciğer Malign ve Metastatik Tümörleri (ÖnT-İ) Dr. Deniz Özbilici	Sepsis (T-A-İ) Dr. Yunus Emre Taşkın	Pratik: Tiroid Muayenesi Yapabilme (3) Dr. Ali KARABULUT		KLİNİK ÇALIŞMA
16:00-17.00	KLİNİK ÇALIŞMA	KLİNİK ÇALIŞMA	KLİNİK ÇALIŞMA		

5. HAFTA (06/11/2023 – 10/11/2023)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00	Hasta viziti	Hasta viziti	Hasta viziti	KLİNİK ÇALIŞMA	SINAV
09:00-11:00	KURAMSAL (OTD) Karın Ağrısı Dr. Ali KARABULUT	KURAMSAL (OTD) Meme Akıntısı Dr. Yunus Emre Taşkın	KURAMSAL (OTD) Karında Kitle Dr. Deniz Özbilici		
11:00-12:00					
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI		
13:00-14:00	KURAMSAL (OTD) Memede Kitle Dr. Ali KARABULUT	KURAMSAL (OTD) Abdominal Distansiyon Dr. Yunus Emre Taşkın	KLİNİK ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
14:00-16:00					
	KLİNİK ÇALIŞMA	Pratik: Parasetez Yapabilme (2) Dr. Yunus Emre Taşkın	Pratik: Lavman Yapabilme (3) Dr. Deniz Özbilici		
16:00-17:00					

GENEL CERRAHİ PRATİK (G ÜNİTESİ) UYGULAMA KONULARI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Nazogastrik Sonda Uygulayabilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Özbilici
Digital Rektal Muayene	3	Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre Taşkın
Batın Muayenesi	4	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Özbilici
Kendi Kendine Meme Muayenesi Öğretebilme	4	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Özbilici
Meme Axiller Bölge Mayenesi	4	Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre Taşkın
Parasetez Yapabilme	2	Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre Taşkın
Apse Açabilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Özbilici
Lavman Yapabilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Özbilici
Tiroid Muayenesi yapabilme	3	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Özbilici
Sütür atma ve alma	4	Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre Taşkın

İÇ HASTALIKLARI

STAJIN AMACI:

Birey, aile ve toplum sağlığına katkıda bulunmak üzere; ergenlik sonrası, erişkinlik ve ileri yaş dönemlerinde sağlığı korumak, geliştirmek ve karşılaşılabilecek sağlık sorunlarının tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyonu ile ilgili

Uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazanmış olmaktır.

HEDEFLERİ: Öğrencilerin;

1. Toplumda sık görülen ve iç hastalıkları kapsamında değerlendirilen yakınmaların ve hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli, tanı koyabilmeleri,
2. Burahatsızlıkların yönetimini yapabilmeli, hastaneye yatış, sevk ve taburculuk ölçütlerini bilmeli, bu konularda deneyim kazanmaları,
3. Hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleler ve girişimsel işlemleri öğrenmeleri, uygulayabilmeleri ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmaları,
4. Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmaları, Hedeflenmektedir.

1. HAFTA (13/11/2023-17/11/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim üyesi	Dr. Ender Çelik	Dr. Selçuk Bardak	Dr. Ali Nar	Dr. Fatma Gönan	Dr. Özge Özer
08:00-10:00	HÜS/TTP-1 (ÖnT)	Akut Böbrek Hasarı-1 (T-A-K)	Diabetes Mellitus ve komplikasyonları -1 (TT-A-K-İ)	Üst Gastrointestinal Kanama-1 (T-A)	Adrenokortikal Yetmezlik-1 (ÖnT-A)
10:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00-13:00	Öğle Arası				
13:00-14:00	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati
14:00-15:00	HÜS/TTP-2 (ÖnT)	Akut Böbrek Hasarı-2 (T-A-K)	Diabetes Mellitus ve komplikasyonları -2 (TT-A-K-İ)	Üst Gastrointestinal Kanama-2 (T-A)	Adrenokortikal Yetmezlik-2 (ÖnT-A)
15:00-17:00	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

2. HAFTA (20/11/2023-24/11/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim üyesi	Dr. Yakup Boyraz	Dr. Abdullah Tanırkulu	Dr. Sümeyra Derin	Dr. Özge Özer	Dr. Necip Nas
08:00-10:00	Kronik Hepatit (ÖnT-K)	Kanama Bozuklukları (hemofili-trombositopeni)-1 (ÖnT-K-İ)	Akciğer Tümörleri-1 (ÖnT)	Hipofiz Bozuklukları (ÖnT)	Alt Gastrointestinal Kanama (T-A)
10:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00-13:00	Öğle Arası				
13:00-14:00	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati
14:00-15:00	Karaciğer Siroz (ÖnT-K)	Kanama Bozuklukları (hemofili-trombositopeni) -2 (ÖnT-K-İ)	Akciğer Tümörleri-2 (ÖnT)	Hiperparatiroidizm (ÖnT)	Divertiküler Hastalık (ÖnT)
15:00-17:00	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

3.HAFTA (27/11/2023-01/12/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim üyesi	Dr. Damla Ernur	Dr. Ali Nar	Dr. Sümeysa Derin	Dr. Selçuk Bardak	Dr. Necip Nas
08:00-10:00	Asit-Baz Denge Bozuklukları-1 (A)	Akut Pankreatit (A)	Gastrointestinal Tümörler-1 (ÖnT)	Kronik Böbrek Hastalığı-1 (T-A-K-İ)	Gestasyonel Diabetes Mellitus (T-K-İ)
10:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00-13:00	Öğle Arası				
13:00-14:00	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati
14:00-15:00	Asit Baz Denge Bozuklukları-2 (A)	Kronik Pankreatit (ÖnT-K)	Gastrointestinal Tümörler-2 (ÖnT)	Kronik Böbrek Hastalığı-2 (T-A-K-İ)	Hipoglisemi (A)
15:00-17:00	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

4.HAFTA (04/12/2023-08/12/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim üyesi	Dr. Damla Ernur	Dr. Leyla Seyhan	Dr. Sümeysa Derin	Dr. Abdullah Tanırkulu	Dr. Selçuk Bardak
08:00-10:00	Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları-1 (T-A-K)	Metabolik Sendrom (T-K-İ)	Onkolojik Aciller-1 (A)	Hemolitik anemi (ÖnT)	Portal Hipertansiyon (ÖnT)
10:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00-13:00	Öğle Arası				
13:00-14:00	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati
14:00-15:00	Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları-2 (T-A-K)	Obezite (T-K-İ)	Onkolojik Aciller-2 (A)	Aplastik Anemi (ÖnT)	Hepatik Koma (A)
15:00-17:00	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

5.HAFTA (11/12/2023-15/12/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim üyesi	Dr. Abdullah Tanırkulu	Dr. Leyla Seyhan	Dr. Sümeysa Derin	Dr. Ali Nar	Dr. Bilal Altunışık
08:00-10:00	Guatr (ÖnT)	Poliüri-Pollaküri-Nöktüri (ÖnT-K)	Kolorektal Tümörler-1 (ÖnT)	İnflamatuvar Barsak Hastalığı (ÖnT)	Akut Glomerulonefritler-1 (T-A)
10:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00-13:00	Öğle Arası				
13:00-14:00	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati
14:00-15:00	Hipertiroidizm (T-A-İ)	Oligüri-Anüri (ÖnT)	Kolorektal Tümörler-2 (ÖnT)	İrritabl Barsak Hastalığı (ÖnT-K-İ)	Akut Glomerulonefritler-2 (T-A)
15:00-17:00	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

6.HAFTA (18/12/2023-22/12/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Yakup Boyraz	Dr.Abdullah Tanrıkulu	Dr. Sümeyra Derin	Dr. Necip Nas	Dr. Ali Nar
08:00-10:00	Peptik Hastalıklar (TT-K-İ)	Hipotiroidizm(TT-İ)	Meme Tümörleri -1 (ÖnT-K)	Lenfoproliferatif hastalıklar (ÖnT)	Tubulointerisyel Hastalıklar-1 (ÖnT)
10:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00-13:00	ÖğleArası				
13:00-14:00	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati
14:00-15:00	Gastroözefagial Reflü (TT-K-İ)	Dislipidemiler(TT-K-İ)	Meme Tümörleri -2 (ÖnT-K)	Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları(T-A)	Tubulointerisyel Hastalıklar-2 (ÖnT)
15:00-17:00	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

7.HAFTA (25/12/2023-29/12/2023)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Ali Nar	Dr. Ender Çelik	Dr. Ali Nar	Dr. Fatma Gönan	Dr. Ali Nar
08:00-10:00	Sekonder Hipertansiyon(Ön T)	Kan uyuşmazlıkları (ÖnT-K)	Hemokromatozis(ÖnT)	Tiroid Tümörleri (ÖnT)	Kronik Glomerulonefritler -1 (ÖnT)
10:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00-13:00	ÖğleArası				
13:00-14:00	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	
14:00-15:00	Osteoporoz(Ön T-K)	Demir eksikliği anemisi (TT-A-K-İ)	Hepatosteatoz(Ö nT)	Tiroiditler (ÖnT)	Kronik Glomerulonefritler - 2 (ÖnT)
15:00-17:00	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

8.HAFTA (02/01/2024-05/01/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Fatma Gönan	Dr. Leyla Seyhan	Dr. Ender Çelik	Dr. Leyla Seyhan	Dr. Ali Nar
08:00-10:00	Asit (T)	Polikistik Over Sendromu (ÖnT)	Polistemi (T)	Gastrointestinal Motilite Bozuklukları (ÖnT)	Nefrotik Sendrom-1(T)
10:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00-13:00	ÖğleArası				
13:00-14:00	Eğitim Saati	EğitimSaati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati
14:00-15:00	Peritonit (A)	D Vitamin Eksikliği (TT-K-İ)	Myeloproliferatif Hastalıklar (ÖnT)	Wilson Hastaalığı (ÖnT)	Nefrotik Sendrom-2 (T)
15:00-17:00	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik	Pratik

9.HAFTA (08/01/2024-12/01/2024)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Necip Nas	Dr. Fatma Gönan	Dr. Abdullah Tanrıkulu	Teorik sınav	Sözlü sınav
08:00-10:00	Feokromasitoma -1 (ÖnT)	Cushing Hastalığı (ÖnT)	Yaygın Damar İçi Pıhtılaşması (A)		
10:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti		
12:00-13:00	Öğle Arası				
13:00-14:00	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Eğitim Saati	Serbest Çalışma	Sözlü sınav
14:00-15:00	Feokromasitoma -2 (ÖnT)	Diabetes İnsipitus (ÖnT)	Lösemiler (T)	Serbest Çalışma	
15:00-17:00	Pratik	Pratik	Pratik	Serbest Çalışma	

İÇ HASTALIKLARI PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI

KONU	ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kanama Zamanı Ölçümü Yapabilme ve Değerlendirebilme	3	Uz.Dr. Ender Çelik
LAP Muayenesi Yapabilme	2	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Tiroid ve Nabız Muayenesi	4	Uz. Dr. Özge Özer
Batın Muayenesi	4	Uz. Dr. Yakup Boyraz
Volüm Muayenesi Yapabilme	4	Uz. Dr.Fatma Gönan
Hasta Dosyası Hazırlayabilme	4	Uz. Dr. Leyla Seyhan
Epikriz Hazırlayabilme	4	Uz. Dr. Abdullah Tanrıkulu
Romatolojik Fizik Muayene Yapabilme	4	Uz. Dr. Selçuk Bardak
Kanser Taraması Yapabilme	3	Uz. Dr. Sümeyra Derin
Kan Transfüzyonu Yapabilme	3	Uz. Dr. Necip Nas

SEÇMELİ VII

Demiyelinizan Hastalıklar ve Nöroimmünoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Epilepsi Hastasına Yaklaşım ve Tedavi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Onkoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Diabetes Mellitus ve Tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Nefroloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Endokrinoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar
Gastroenteroloji	Dr. Öğr. Üyesi Ali Nar

10. HAFTA SEÇMELİ VII 15/01/2024 - 19/01/2024

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Dr. Öğr. Üyesi Ali NAR	Epilepsi Hastasına Yaklaşım ve Tedavi	Epilepsi Hastasına Yaklaşım ve Tedavi	Epilepsi Hastasına Yaklaşım ve Tedavi	Epilepsi Hastasına Yaklaşım ve Tedavi	SINAV

ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI

STAJIN AMACI:

Bu stajın sonunda öğrenciler büyüme ve yaşlara göre büyümenin değerlendirilmesi, normal mental motor gelişim basamakları ve değerlendirilmesi, yaş gruplarına göre beslenme, aşılama ve aşı takvimi, yenidoğan fizyolojik özellikleri, bakımı, yeniden canlandırma ilkeleri, normal puberte gelişiminin değerlendirilmesi, toplumda sık görülen kalıtsal hastalıkların önlenmesi için danışmanlık verilmesi konusunda yeterli düzeyde bilgi sahibi olurlar. Ayrıca çocukluk çağı hastalıklarını tanı, ayırıcı tanı, tedavi ve izlemlerini yapabilirler.

HEDEFLER:

Öğrencilerin prenatal dönemden başlayıp 18 yaş sonuna kadar tüm çocuk ve ergenlerde;

- Öykü almayı, sistemik muayene yapmayı ve belirti ve bulguları yorumlamayı yapabilir.
- Büyümesini, mental motor gelişim basamaklarını, beslenmesini değerlendirebilir, aşılama planlarını uygulayabilir.
- Sık görülen hastalıkları tanı ve tedavisini düzenleyebilir.
- Acil durumlarını tanı ve ilk müdahalesini yapabilir.
- Hastanın hangi durumlarda çocuk sağlığı ve hastalıkları uzmanına ve/veya bir üst sağlık kurumuna sevk edileceğini değerlendirebilir.

1. HAFTA (29/01/2024 – 02/02/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Ümit GÜLTEKİN	Dr. Çağatay GÜNAY	Dr. Yunus Emre KUM	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Hilal ÇALIŞKAN
08:00 - 11.00	OTD (Hışıltılı Solunum)	OTD (Menings irritasyon bulguları)	OTD (Siyanoz)	OTD (Yenidoğanda Taşikardi)	OTD (Organomegali)
11:00 - 12.00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası
	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati
13:00- 15:00	Pratik uygulama Solunum Sistemi Muayenesi	Pratik uygulama Nörolojik muayene	Pratik uygulama Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Pratik uygulama Yenidoğan muayenesi, Doğum Sonrası Bakım	Pratik uygulama Karın Muayenesi
15:00 - 17:00	Dr. Ümit GÜLTEKİN	Dr. Çağatay GÜNAY	Dr. Yunus Emre KUM	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Hilal ÇALIŞKAN

2. HAFTA (05/02/2024 – 09/02/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Emine Beril BERBEROĞLU	Dr. Çağatay GÜNAY	Dr. Yunus Emre KUM	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Hilal ÇALIŞKAN
08:00 - 11.00	OTD (Malignitede Beslenme)	OTD (Mikro-makrosefali)	OTD (Üfürüm)	OTD (Yenidoğan Hipokalsemisi)	OTD (Poliüri-Polidipsi/Amenore)
11:00 - 12.00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati
13:00-15:00	Pratik uygulama Hematolojik ve Onkolojik Muayene	Pratik Uygulama (Febril Konvülsiyon, Konvülsiyonlara Yaklaşım)	Pratik uygulama Konjenital Kalp Hastalıkları Dr. Yunus Emre KUM	Pratik uygulama Prematürün Sık Karşılaştığı Sorunlar -	Pratik uyg. Çocuklarda Diyabet, Diyabetik Ketoasidoz, Kuşkulu Genitalya ve Konjenital Adrenal Hiperplazi
15:00 - 17:00	Dr. Emine Beril BERBEROĞLU	Dr. Çağatay GÜNAY		Dr. Ali ATEŞ	Dr. Hilal ÇALIŞKAN

3. HAFTA (12/02/2024 – 16/02/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Ümit GÜLTEKİN	Dr. Çağatay GÜNAY	Dr. Yunus Emre KUM	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Merve YENİCE BAL
08:00 - 11.00	OTD (Sık hastalanan çocuk)	OTD (Yürüme güçlüğü)	OTD (Hipotansiyon/ Hipertansiyon)	OTD (Emme güçlüğü/ Fontanel Bombeliği)	OTD (Hastaneye yatış endikasyonları)
11:00 - 12.00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Ü. Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00 - 13.00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati

13:00-15:00	Pratik uygulama İmmün Yetmezlikler, Alerji ve Anafilaksi	Pratik uygulama Kas ve Sinir Sistemi Hastalıkları	Elektrokardiyografi, Ritim Bozuklukları Dr. Yunus Emre KUM	Pratik uygulama Yenidoğan Sarılığı, Yenidoğan Enfeksiyonları	Pratik uygulama Üst Solunum Yolu Enfeksiyonu, Alt Solunum Yolu Enfeksiyonu
15:00 - 17:00	Dr. Ümit GÜLTEKİN	Dr. Çağatay GÜNAY		Dr. Ali ATEŞ	Dr. Merve YENİCE BAL

4. HAFTA (19/02/2024 – 23/02/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Ümit GÜLTEKİN	Dr Ramazan TALŞİK	Dr Aslı Ümmühan KARACA	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Merve YENİCE BAL
08:00 - 11.00	OTD (Çocuk değerlendirme üçgeni)	OTD (İlaç reaksiyonları)	OTD Hışıltılı solunum/Stridor	OTD Yenidoğanda Takipne ve Dispne	OTD Bulantı ve Kusma
11:00 - 12.00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00 - 13.00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati
13:00-15:00	Pratik uygulama Ateşli Çocuğa Yaklaşım	Pratik uygulama Çocuklarda Temel ve İleri Yaşam Desteği, Pediatrie Sık Kullanılan İlaçlar ve Doz Hesaplama	Pratik uygulama Çocuklarda Öksürük Nedenleri, Çocuklarda Astım, Allerjik Rinit	Pratik uygulama Yenidoğanın Solunum Sıkıntısı	Pratik uygulama Çocuklarda Kabızlık ve İshal, Gastroenteritler
15:00 - 17:00	Dr. Ümit GÜLTEKİN	Dr. Ramazan TALŞİK	Dr Aslı Ümmühan KARACA	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Merve YENİCE BAL

5. HAFTA (26/02/2024 – 01/03/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Ümit GÜLTEKİN	Dr. Cansu GÜNERHAN	Dr. Kubilay AR	Dr. Mehmet Fatih BAŞAK	Dr. Emine Beril BERBEROĞLU
08:00 - 11.00	OTD (Dehidratasyon bulguları)	OTD (Solukluk/Koilonişya)	OTD (Melena/ Hematemez/ Ondülan Ateş)	OTD (Diş eti kanaması)	OTD (Persentil Değerlendirme)
11:00 - 12.00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Ü. Viziti	Öğretim Ü. Viziti	Öğretim Üyesi Viziti
12:00 - 13.00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati
13:00- 15:00	Pratik uygulama Çocuklarda Sıvı Elektrolit Bozuklukları	Pratik uygulama Çocuklarda Anemi	Pratik uygulama Gastrointestinal Sistem Kanamaları, Bruselloz	Pratik uygulama Kanama Bozuklukları, Eklem Ağrısına Yaklaşım	Pratik uygulama Sağlıklı Çocuk İzlemi, Büyüme ve Gelişme Takibi
15:00 - 17:00	Dr. Ümit GÜLTEKİN	Dr. Cansu GÜNERHAN		Dr. Mehmet Fatih BAŞAK	Dr. Emine Beril BERBEROĞLU

6. HAFTA (04/03/2024 – 08/03/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Emine Beril BERBEROĞLU	Dr. Kubilay AR	Dr. Aslı Ümmühan KARACA	Dr. Kamuran DAYAN	Dr. Cansu GÜNERHAN
08:00 - 11.00	OTD (Dengeli beslenme)	OTD (Hematüri/ Oligüri/ Anüri/ Enürezis)	OTD (Aşı takvimi)	OTD (Büyüme geriliği)	OTD (Fontaneli geniş çocuk)
11:00 - 12.00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Ü. Viziti	Öğretim Ü. Viziti	Öğretim Ü. Viziti	Öğretim Ü. Viziti
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati	Eğitim saati

13:00-15:00	Pratik uygulama İştahsız Çocuğa Yaklaşım	Pratik uygulama Çocuklarda İdrar Yolu Enfeksiyonu, Nefrotik ve Nefritik Sendrom	Pratik uygulama Aşılar Dr. Ash Ümmühan KARACA	Pratik uygulama Çocuklarda Malnütrisyon	Pratik uygulama Tiroid Hormon Bozuklukları, Hipotiroidi, Raşitizm
15:00 - 17:00	Dr. Emine Beril BERBEROĞLU	Dr. Kubilay AR		Dr. Kamuran DAYAN	Dr. Cansu GÜNERHAN

7. HAFTA (11/03/2024 – 15/03/2024)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Cansu GÜNERHAN	Dr. Aslı Ümmühan KARACA	Dr. Ümit GÜLTEKİN	OTD (Hırşutizm/ Jinekomasti) Dr. Mehmet Fatih BAŞAK	OTD Öksürük Dr. Cansu GÜNERHAN
08:00 - 11.00	OTD (Lenfadenopati)	OTD (Kapiller dolum zamanı, pretibial ödem)	OTD (Diaper Dermatit)		
11:00 - 12.00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti		
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	
	Eğitim saati	Eğitim saati	Pratik uygulama Çocuklarda Çöküntülü Hastalıklar Dr. Ümit GÜLTEKİN	Pratik uygulama Puberte Bozuklukları Dr. Mehmet Fatih BAŞAK	Pratik uygulama Kistik Fibrozis, Siliyer Diskinezi Dr. Cansu GÜNERHAN
13:00-15:00	Pratik uygulama Kan Ürünleri, Endikasyonları ve Transfüzyon Reaksiyonları	Pratik uygulama SIRS, Sepsis, DIC			
15:00 - 17:00	Dr. Cansu GÜNERHAN	Dr. Aslı Ümmühan KARACA			

8. HAFTA (18/03/2024 – 22/03/2024)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Çağatay GÜNAY	Dr. Yunus Emre KUM	Dr. Gizem BOLOVA	Dr. MerveYENİCE BAL Dr. RamazanTALŞİK
08:00 - 11.00	OTD (Neonatal Resüstasyon Programı)	OTD (Gowers bulgusu/Hipotonik infant)	OTD (Eklem Ağrısı/Şişliği)	OTD (İnmemiş Testis/Kasıkta, skrotumda kitle)	OTD (Çocukta triaj)
11:00 - 12.00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti		
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	
	Eğitim saati	Eğitim saati	Pratik uygulama Akut Romatizmal Ateş, Kawasaki ve MİS-C Dr. Yunus Emre KUM	Travmalı Çocuğa Yaklaşım Dr. Gizem BOLOVA	Olgularla Pediatri Dr. Merve YENİCE BAL Dr. Ramazan TALŞİK
13:00-15:00	Pratik uygulama Yenidoğan Resüstasyonu ve Asfiksi	Pratik uygulama Kanıt Dayalı verilere nasıl ulaşılır (PUBMED, Uptodate vb) Multidisipliner Yaklaşım Kazanma, Mikrosefali-Makrosefali			
15:00 - 17:00	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Çağatay GÜNAY			

9. HAFTA 25/03/2024 - 29/03/2024

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
Öğretim Üyesi	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Ümit GÜLTEKİN		YAZILI SINAV	SÖZLÜ SINAV
08:00 - 11:00	OTD (Yenidoğan Nöbeti)	OTD (Multidisipliner yaklaşım)	SINAV HAZIRLIĞI		
11:00-12:00	Öğretim Üyesi Viziti	Öğretim Üyesi Viziti			
12:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	
13:00 - 15:00	Eğitim saati	Eğitim saati	SINAV HAZIRLIĞI		
	Pratik uygulama Yenidoğanda Hipoglisemi ve Hiperglisemi	Pratik uygulama Staj Sonu Değerlendirme			
15:00-17.00	Dr. Ali ATEŞ	Dr. Ümit GÜLTEKİN			

KANITA DAYALI TIP

STAJIN AMACI:

Günlük tıbbi uygulamalar ve karar verme sürecinde, güncel bilgiler ışığında, hasta beklentisi ve uzman tecrübesi ile uyumlu bilimsel kanıtları bulabilmeyi ve kullanabilmeyi amaçlamaktadır.

HEDEFLERİ:

Bu ders; Kanıta Dayalı Tıpa Giriş: Veri, Enformasyon, Bilgi, Kanıt Hiyerarşisi ve Gözlemsel Araştırmalar, Deneysel Araştırmalar: Randomize Kontrollü Deneyler, Meta-Analiz ve Sistemantik

Derlemeler, Kanıt Bulma: Uluslararası Veri Tabanları, Risk Hesapları, NNT, NNH, Normali

Anormalden Ayırabilme: Tahmini değer bulma yöntemi konularında bilgiler edinilmesi

Değerlendirme: Sunum %40 Yazılı Sınav %60

1. HAFTA (08/04/2024 – 12/04/2024)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-09:00	Kanıta Dayalı Tıbbi Giriş Dr. Sevgi GÜNEŞ				
09:00-10:00	Gözlemsel Araştırmalar Dr. Sevgi GÜNEŞ				
10:00-11:00	Deneysel Araştırmalar Dr. Sevgi GÜNEŞ	SINAV	Resmi Tatil	Resmi Tatil	Resmi Tatil
11:00-12:00					
12:00 - 13:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13:00 - 15:00	Uluslararası Veri Tabanları Ve Risk Hesapları Dr. Çiğdem Güngörmez	Resmi Tatil			
15:00 - 17:00	Tahmini Değer Yöntemi, Meta Analiz ve Sistemantik Derlemeler Dr. Çiğdem Güngörmez				

KARDİYOLOJİ

STAJIN AMACI: Bu staj süresinde öğrencilerin

1. Dönem I, II ve III’de kardiyovasküler hastalıklara ait öğrenilen teorik bilgilerin pekiştirilmesi;
2. Kardiyovasküler hastalıklardaki fizyopatolojik mekanizmaların irdelenmesi;
3. Anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bilgilerinden tanıya ulaşmanın geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLERİ: Bu stajın sonunda öğrencilerin;

1. Meslek pratiğinde sık görülen kardiyovasküler hastalıkların tanı ve tedavisini belirtebilmeleri;
2. Tüm ölümlerin ilk sırasında yer alan kardiyovasküler hastalıklara pratik yaklaşımın yapabilmeleri;
3. Kardiyovasküler hastalıklardan korunmanın önemini kavrayabilmeleri hedeflenmektedir.

1. HAFTA 15/04/2024 - 19/04/2024

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-09:00	VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	VİZİT SAATİ Dr. Aykut Yılmaz	VİZİT SAATİ Dr. Çağdaş Kaynak	VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	GENEL VİZİT
09:00-10:00	VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	VİZİT SAATİ Dr. Aykut Yılmaz	VİZİT SAATİ Dr. Çağdaş Kaynak	VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	VİZİT SAATİ Dr. Çağdaş Kaynak
10:00-11:00	EKG Çekebilme ve Değerlendirebilme Dr. Muzaffer Aslan	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi Dr. Aykut Yılmaz	Stable Angina Pektoris Dr. Çağdaş Kaynak	Göğüs Ağrısı (S/KD) Dr. Muzaffer Aslan	Endokardit Miyokardit, Perikardit ve Kardiyomiyopatiler (ÖnT) (ÖnT-K) Dr. Çağdaş Kaynak
11:00-12:00					
12:00 - 13:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13:00 - 16:00	PRATİK UYGULAMA EKG Çekme Değerlendirme (ÖD 3) Dr. Muzaffer Aslan	PRATİK UYGULAMA Kalp Üfürümleri (ÖD 4) Dr. Aykut Yılmaz	PRATİK UYGULAMA Stable Angina Pektoris Dr. Çağdaş Kaynak		PRATİK UYGULAMA Endokardit, Miyokardit Perikardit ve Kardiyomiyopatiler (ÖnT-K) Dr. Çağdaş Kaynak
16:00 - 17:00	Hasta Başı Bağımsız Çalışma	Hasta Başı Bağımsız Çalışma	Hasta Başı Bağımsız Çalışma		Hasta Başı Bağımsız Çalışma

2. HAFTA (22/04/2024 – 26/04/2024)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-09:00	VİZİT SAATİ Dr. Aykut Yılmaz		Esansiyel Hipertansiyon Dr. Aykut Yılmaz	VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	GENEL VİZİT
09:00-10:00	VİZİT SAATİ Dr. Aykut Yılmaz	RESMİ TATİL	Esansiyel Hipertansiyon Dr. Aykut Yılmaz	VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	VİZİT SAATİ Dr. Çağdaş Kaynak
10:00-11:00	Akut Koroner Sendromlar		Pulmoner Hipertansiyon	Kalp Ritm Çarpıntı	Kalp Yetmezliği
11:00-12:00	Akut Koroner Sendromlar (T-A-K) Dr. Aykut Yılmaz		Pulmoner Hipertansiyon Dr. Çağdaş Kaynak (ÖnT)	Temel ve Bozuklukları Dr. Muzaffer Aslan (ÖnT)	Kalp Yetmezliği (ÖnT-K) Dr. Çağdaş Kaynak
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13:00-16:00	PRATİK UYGULAMA Akut Koroner Sendromlar (ÖD 3) ve Dal Blokları (EKG)- Dr. Aykut Yılmaz	RESMİ TATİL	PRATİK UYGULAMA Hipertansiyon (ÖD 4) Dr. Çağdaş Kaynak		Dal Blokları (EKG)- Dr. Çağdaş Kaynak
16:00-17:00	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		HASTA BAŞI BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

3. HAFTA (29/04/2024 – 03/05/2024)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-09:00	VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	Kronik Koroner Arter Hastalıkları Dr. Çağdaş Kaynak		VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	
09:00-10:00	VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	Kronik Koroner Arter Hastalıkları Dr. Çağdaş Kaynak	RESMİ TATİL	VİZİT SAATİ Dr. Muzaffer Aslan	
10:00-11:00	Kalp Kapak Hastalıkları Dr. Muzaffer Aslan (ÖnT-K)	Kalp Seslerinin Değerlendirmesi (ÖD 4) Dr. Aykut Yılmaz (T-A-K-İ) ve (ÖnT-A) ve Akciğer Ödemi Dr. Aykut Yılmaz (A)		Yetişkinlerde Konjenital Kalp Hastalıkları Dr. Muzaffer Aslan	YAZILI SINAV
11:00-12:00					
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13:00-16:00	PRATİK UYGULAMA Kalp Kapak Hastalıkları (ÖnT-K) Dr. Muzaffer Aslan	PRATİK UYGULAMA Kalp Seslerinin Değerlendirmesi (ÖD 4) Dr. Aykut Yılmaz	RESMİ TATİL		SÖZLÜ SINAV
16:00-17:00	HASTA BAŞI BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HASTA BAŞI BAĞIMSIZ ÇALIŞMA			

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ

STAJIN AMACI:

Öğrenciler birinci basamak sağlık hizmetlerinde karşılaşacakları kalp ve damar hastalıklarının cerrahi tedavileri hakkında fikir sahibi olacak ve tanı-tedavi yöntemlerini öğreneceklerdir.

HEDEFLERİ:

- 1.Kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi ve teknikleri hakkında fikir sahibi olmaları,
- 2.Kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi hakkında topluma bilgi verebilmeleri ve koruyucu hekimlik uygulamalarını gerçekleştirebilmeleri,
- 3.Acil damar hastalıklarında ilk müdahaleyi yapıp, kalp ve damar cerrahisi merkezine sevk edebilmeleri,
4. Varis ve venöz yetmezlik hastalıklarının birinci basamak tanı ve tedavisini uygulayabilmeleri hedeflenmektedir.

1. HAFTA (06/05/2024 – 10/05/2024)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-09:00	Polk ya da Servisten hasta hazırlama	Polk ya da Servisten Hasta hazırlama	Polk ya da Servisten Hasta hazırlama	Polk ya da Servisten Hasta hazırlama	YAZILI SINAV
09:00-10:00	Vizit Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Vizit Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Vizit Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Vizit Dr. Kadir Çekirdekoğlu	
10:00 - 12:00	Hasta başı Vasküler Muayene Nabız Muayenesi (PRATİK) Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Yoğun bakım Hastasına Yaklaşım, Monitor Değerlendirme (PRATİK) Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Sterilite, Steril Eldiven Giyinme (PRATİK) Dr.Kadir Çekirdekoğlu	Extremite Kompresyon Tedavisi Kullanım Yöntemleri (PRATİK) Dr. Kadir Çekirdekoğlu	
12:00-13:00	ÖĞLE ARASI				
13:00-14:00	Akut Arteriyel Oklüzyon Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Aort Disseksiyonu Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Derin Ven Trombozu Vizit Dr.Kadir Çekirdekoğlu	Kronik Venöz Yetmezlik Vizit Dr. Kadir Çekirdekoğlu	SÖZLÜ SINAV
14:00 - 15:00	Periferik Arter Hastalığı Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Aort Anevrizması/Rüptürü Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Yüzeyel Ven Trombozu Tromboflebit Vizit Dr.Kadir Çekirdekoğlu	Arter ve Ven Yaralanması Vizit Dr. Kadir Çekirdekoğlu	
15:00-16:00	Acil Yardım Dr. Kadir Çekirdekoğlu	EKG Çekebilme ve Değerlendirebilme Pratik Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Vasküler Görüntüleme Ultrason Kullanımı Pratik Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Kanamalı Hastaya yaklaşım Pratik Dr. Kadir Çekirdekoğlu	
16:00-17:00	Acil Yardımların Organizasyonunu Yapabilme Pratik Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi Yapabilme Pratik Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Damar yolu Açabilme Pratik Dr. Kadir Çekirdekoğlu	Bandaj, Turnike Uygulayabilme Pratik Dr. Kadir Çekirdekoğlu	

KALP DAMAR CERRAHİSİ PRATİK UYGULAMA (GÜNİTELERİ) PROGRAMI

KONU	ÖĞRENİMD ÜZEYİ	ÖĞRETİMÜYESİ
Acil Yardımların Organizasyonunu Yapabilme	2	Dr. Kadir Çekirdekoğlu
Bandaj, Turnike Uygulayabilme	4	Dr. Kadir Çekirdekoğlu
EKG Çekebilme ve Değerlendirebilme	3	Dr. Kadir Çekirdekoğlu

Kardiyovasküler Sistem Muayenesi yapabilme	4	Dr. Kadir Çekirdekoğlu
Damar Yolu Açabilme	3	Dr. Kadir Çekirdekoğlu

KALP DAMAR CERRAHİSİ OLGU TEMELLİ DEĞERLENDİRME PROGRAMI

SEMPTOM/KLINİKDURUM	ÖĞRETİMÜYESİ
AbdominalDistansiyon	Dr. Kadir Çekirdekoğlu
Varis	Dr. Kadir Çekirdekoğlu
GöğüsAğrısı	Dr. Kadir Çekirdekoğlu
Kladikasyoİntermittant	Dr. Kadir Çekirdekoğlu
KarındaKitle	Dr. Kadir Çekirdekoğlu

GÖĞÜS HASTALIKLARI

STAJIN AMACI:

Göğüs Hastalıkları alanında derslerde öğrenciye kazandırılmak istenen teorik bilgilerin uygulama alanlarının pratik yaklaşımlarla öğrenciye kazandırılması.

HEDEFLERİ:

- Erişkin bir bireyi bütün olarak değerlendirerek hikayesini alıp, fizik muayene yapar. Ön ve ayırıcı tanıları oluşturur.
- Laboratuvar tetkiklerini, maliyet-etkinlik, hastalığın tanısına katkısı ve tetkikin performansını göz önüne alarak ister ve yorumlar.
- Akut dahili sorunları yönetir
- Kronik hastalıkları yönetir
- Koruyucu hekimlik yaklaşımlarını uygulayabilir.

1. HAFTA (13/05/2024 – 17/05/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:30	Tanısal Sınav Dr. Rıdvan Bayler	PPD Uygulama Dr. Rıdvan Bayler	Kan Gazı Alma Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	CPAP-BPAP- Ventilatör Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Solunum Fonksiyon Testi Uygulama Dr. Rıdvan Bayler
09:30 10:30	Anamnez Alma(Öğrenim Düzeyi-4) Dr. Rıdvan Bayler	Akciğer Grafileri Dr. Muzaffer Ayaz	Arter Kan Gazları Dr. Leyla Seyhan	KDAH Dr. Ali Nar	Tüberküloz Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz
10:30 12:00	Klinik-Poliklinik Dr. Rıdvan Bayler	Klinik-Poliklinik Dr. Rıdvan Bayler	Klinik-Poliklinik Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Klinik-Poliklinik Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Klinik-Poliklinik Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz
12:00 13:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI
13:00 14:00	Fizik Muayene Dr. Ali Nar	Solunum Sistemi Fizyolojisi ve Anatomisi Dr. Leyla Seyhan	SERBEST ÇALIŞMA	Astım Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Pnömoniler Dr. Rıdvan Bayler
14:00 15:00					
15:00 16:00					

2. HAFTA (20/05/2024 – 24/05/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:30	Fizik Muayene Dr. Rıdvan Bayler	Torasentez Dr. Rıdvan Bayler	Bronkoskopi Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Radyoloji Dr. Rıdvan Bayler	Vaka Sunumu Dr. Ali Nar
09:30 10:30	Akciğer Kanserleri Dr. Ali Nar	Bronşektazi Dr. Rıdvan Bayler	Pulmoner Emboli Dr Elvan Burak Verdi	Pulmoner Hipertansiyon Dr. Rıdvan Bayler	Vaka Sunumu Dr. Leyla Seyhan
10:30 12:00	Klinik-Poliklinik Dr. Rıdvan Bayler	Klinik-Poliklinik Dr. Rıdvan Bayler	Klinik-Poliklinik Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Klinik-Poliklinik Dr. Rıdvan Bayler	Klinik-Poliklinik Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz
12:00 13:00	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI

13:00 14:00	Plevral Effüzyonlar Dr. Rıdvan Bayler	Sarkoidoz Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Serbest Çalışma	Uykuda Solunum Bozuklukları Dr. Elvan Burak Verdi	İntertstisyel Akciğer Hastalıkları Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz
14:00 15:00					
15:00 16:00					
15:00					
16:00					

3. HAFTA (27/05/2024 – 31/05/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30 09:30	Vaka Sunumu Dr. Rıdvan Bayler	Vaka Sunumu Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Vaka Sunumu Dr. Leyla Seyhan	SERBEST ÇALIŞMA	Teorik Sınav
09:30 10:30	Solunum Acilleri Dr. Ali Nar	Solunum Sistemi Farmakolojisi Dr. Leyla Seyhan	Vaka Sunumu Dr. Ali Nar		
10:30 12:00	Klinik-Poliklinik Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Klinik-Poliklinik Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Klinik-Poliklinik Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz		
12:00 13:00	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI		ÖĞLEARASI
13:00 14:00	Çevresel ve Mesleki Akciğer Hastalıkları Dr. Mustafa Buğrahan Gürbüz	Solunum Yetmezliği Dr. Rıdvan Bayler	SERBEST ÇALIŞMA		Sözlü Sınav
14:00					
15:00					
15:00 16:00					

GÖĞÜS CERRAHİSİ

STAJIN AMAÇ ve HEDEFLERİ

- 1.Toraksın normal ve patolojik radyolojik bulgularını yorumlayabilir (Bilişsel).
- 2.Pnömotoraksın radyolojik olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi seçeneklerini bilir (Bilişsel).
- 3.Toraks travmalı hastalara yaklaşımı bilir (Bilişsel).
- 4.Trakeobronşial ve özofageal yabancı cisimlerin tanısının ve uygun müdahale ile çıkarılabilme şeklini bilir (Bilişsel).
- 5.Toraks duvarı deformitelerinin tanı ve cerrahi tedavi yöntemlerini bilir (Bilişsel)
- 6.Echinococcus Granulosus'un neden olduğu akciğerin hidatik kist hastalığının tanı ve tedavi prensiplerini bilir (Bilişsel).
- 7.Bronşektazi'yi klinik ve radyolojik olarak tanı ve tedavi prensiplerini bilir (Bilişsel).
- 8.Akciğer Absesi'ni klinik ve radyolojik olarak tanı ve tedavi prensiplerini bilir (Bilişsel).
- 9.Ampiyem etyolojisini, klinik bulgularını tanı ve tedavi yöntemlerini bilir (Bilişsel).
- 10.Lokal Primer Hiperhidrozis'in tanı ve tedavi yöntemlerini bilir (Bilişsel).
- 11.Plevral effüzyonların etyolojisini, klinik bulgularını tanı ve tedavi yöntemlerini bilir (Bilişsel).

PRATİK UYGULAMA (G ÜNİTELERİ) PROGRAMI

Konu	Saat	Öğretim üyesi
Tüptorakostomi uygulamaları	8	Dr.Ali Birak
Hava yolu ve yemek borusundaki yabancı cisimlerin uygun manevralarla çıkarılması	8	Dr.Ali Birak
Torasentez uygulamaları	4	Dr.Ali Birak
Plevral ponksiyon yapabilme	4	Dr.Ali Birak

1. HAFTA (03/06/2024 – 07/06/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00 - 09:00	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT
09:00 - 10:00		Akciğer radyografisinin değerlendirilmesi-I (Ön T-T-A) Dr. Ali Birak	Plevral ponksiyon yapabilme (ÖD 2) Dr.Ali Birak	Toraks duvarı deformiteleri (ÖnT-T) Dr.Ali Birak	
10:00- 11:00			Torasentez uygulamaları (ÖD 2) Dr.Ali Birak	Bronşiektazi, akciğer apsesi ve ampiyemin cerrahi tedavisi-I (ÖnT-T) Dr.Ali Birak	Bronşiektazi,Akc iğer apsesi ve ampiyemin cerrahi tedavisi-2 (ÖnT-T) Dr.Ali Birak
11:00- 12:00	Torasentez uygulamaları (ÖD 2) Dr. Ali Birak	Hava yolu veyemek borusundaki yabancı cisimlerin uygun manevralarla çıkarılması (ÖD3) Dr.Ali Birak	Plevral ponksiyon yapabilme (ÖD 2) Dr.Ali Birak		
12:00- 13:00	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI
13:00- 14:00	Toraks travmaları-1 (A) Dr.Ali Birak	Spontan pnömotoraks-I (T-A) Dr.Ali Birak	Hava yolu ve yemek borusundaki yabancı cisimlerin uygun manevralarla çıkarılması (ÖD-3) Dr.Ali Birak	SERBEST ÇALIŞMA	Toraks Travmaları-2 (T-A) Dr.Ali Birak
14:00- 15:00	Göğüs cerrahisinde hasta hekim iletişimi-1 PRATİK (ÖD-4) Dr.Ali Birak		Trekobronşial ve özofageal yabancı cisimler-I Dr.Ali Birak		
15:00- 16:00	Tüp torakostomi uygulamaları PRATİK (ÖD 2) Dr.Ali Birak		Tüp torakostomi uygulamaları PRATİK (ÖD 2) Dr.Ali Birak		Akciğer radyografisinin değerlendirilmesi-II (ÖnT-T-A) Dr.Ali Birak
16:00- 17:00	Havayolu ve yemek borusundaki yabancı cisimlerin uygun manevralarla çıkarılması (ÖD 3) Dr.Ali Birak		Tüp torakostomi uygulamaları PRATİK (ÖD 2) Dr.Ali Birak		

2. HAFTA (10/06/2024 – 14/06/2024)

Saat	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00 - 09:00	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT	VİZİT
09:00 - 10:00		Plevral Efüzyonlar -1 (ÖnT-T) Dr.Ali Birak	Plevral ponksiyon yapabilme (ÖD 2) Dr.Ali Birak	Spontan pnömotoraks-II (T-A) Dr.Ali Birak	SINAV
10:00- 11:00			Torasentez uygulamaları (ÖD 2) Dr.Ali Birak	Trakeobronşial ve özofageal yabancı cisimler-II (T-A) Dr.Ali Birak	
11:00- 12:00	Torasentez uygulamaları (ÖD 2) Dr.Ali Birak	Hava yolu ve yemek borusundaki yabancı cisimlerin uygun Manevralarla çıkarılması (ÖD 3) Dr.Ali Birak	Plevral ponksiyon yapabilme (ÖD 2) Dr.Ali Birak	Akciğer hidatik kistleri-2 (ÖnT-T) Dr.Ali Birak	
12:00- 13:00	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI	ÖĞLEARASI
13:00- 14:00	Lokal Primer Hiperhidrozis (ÖnT-T) Dr.Ali Birak	Akciğer hidatik kistleri-I (ÖnT-T) Dr.Ali Birak	Hava yolu ve yemek borusundaki yabancı cisimlerin uygun Manevralarla çıkarılması (ÖD 3) Dr.Ali Birak	SERBEST ÇALIŞMA	SINAV
14:00- 15:00	Göğüs Cerrahisinde hasta hekim iletişimi-2 (ÖD 4) Dr.Ali Birak		Plevral Efüzyonlar-2 (ÖnT-T) Dr.Ali Birak		
15:00- 16:00	Tüp Torakostomi uygulamaları (ÖD 2) Dr.Ali Birak		Tüp torakostomi uygulamaları (ÖD 2) Dr.Ali Birak		
16:00- 17:00	Havayolu ve yemek borusundak yabancı cisimlerin uygun Manevralarla çıkarılması (ÖD 3) Dr.Ali Birak	Tüp torakostomi uygulamaları (ÖD 2) Dr.Ali Birak	Tüp torakostomi uygulamaları (ÖD 2) Dr.Ali Birak		