

5.SINIF STAJ KILAVUZU

Koordinatör	Doç. Dr.Volkan Kızılgöz
Koordinatör yardımcıları	Dr.Öğrt.Üyesi Mehmet Ali Karagöz Dr.Öğrt. Üyesi Mustafa Mert Başaran
	Staj: Psikiyatri Staj süresi: 3 Hafta Eğitim sorumlusu: Doç. Dr. Serhat Tunç
	Staj: Üroloji Staj süresi: 3 Hafta Eğitim sorumlusu: Dr.Öğretim Üyesi M.Ali Karagöz
	Staj: Ortopedi ve Travmatoloji Staj Süresi: 3 Hafta Eğitim sorumlusu: Dr.Öğretim Üyesi Mehmet Eşref Encan
	Staj: Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları Staj Süresi: 3 Hafta Eğitim sorumlusu: Dr.Öğretim Üyesi Mustafa Mert Başaran
	Staj: Göz Hastalıkları Staj Süresi: 3 Hafta Eğitim sorumlusu: Dr.Öğretim Üyesi Erdiñ Bozkurt
	Staj: Enfeksiyon Hastalıkları Staj Süresi: 3 Hafta Eğitim sorumlusu: Prof.Dr.E.Ediz Tütüncü
	Staj: Göğüs Hastalıkları Staj Süresi: 2 Hafta Eğitim sorumlusu: Prof.Dr.Sema Canbakan
	Staj: Acil Tıp Staj Süresi: 3 Hafta Eğitim sorumlusu: Dr.Öğretim Üyesi Ramazan Sabırlı
	Staj: Nöroloji Staj Süresi: 2 Hafta Eğitim sorumlusu:
	Staj: Anestezi ve Reanimasyon Staj Süresi: 2 Hafta Eğitim sorumlusu: Prof.Dr.Özcan Ersoy
	Staj: Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Staj Süresi: 2 Hafta Eğitim sorumlusu:
	Staj: Kalp Damar Cerrahisi Staj Süresi: 2 Hafta Eğitim sorumlusu: Doç.Dr.Kazım Ergüneş
	Staj: Beyin Cerrahisi Staj Süresi: 2 Hafta Eğitim sorumlusu: Dr.Öğretim Üyesi Murat Kayabaş

Stajlar	Staj: Adli Tıp Staj Süresi: 1 Hafta Eğitim sorumlusu: Dr.Öğretim Üyesi İlker Kayabeyoğlu
	Staj: Göğüs Cerrahisi Staj Süresi: 1 Hafta Eğitim sorumlusu:
	Staj: Çocuk Cerrahisi Staj Süresi: 1 Hafta Eğitim sorumlusu:
	Staj: Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Staj Süresi: 1 Hafta Eğitim sorumlusu:
	Staj: Dermatoloji Staj Süresi: 1 Hafta Eğitim sorumlusu:
	Staj: Nükleer Tıp Staj Süresi: 1 Hafta Eğitim sorumlusu:
Toplam Eğitim Süresi	39 Hafta

TIP FAKÜLTESİ 5. SINIF STAJLARIN ZAMANLAMASI
(HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)

Haftalar	Grup 1	Grup 2
1	Göğüs Hastalıkları	Acil Tıp
2	Göğüs Hastalıkları	Acil Tıp
3	Adli Tıp	Acil Tıp
4	Kulak Burun Boğaz Hast.	Enfeksiyon Hastalıkları
5	Kulak Burun Boğaz Hast.	Enfeksiyon Hastalıkları
6	Kulak Burun Boğaz Hast.	Enfeksiyon Hastalıkları
7	Ortopedi ve Travmatoloji	Üroloji
8	Ortopedi ve Travmatoloji	Üroloji
9	Ortopedi ve Travmatoloji	Üroloji
10	Kalp Damar Cerr.	Beyin Cerrahisi
11	Kalp Damar Cerr.	Beyin Cerrahisi
12	Dermatoloji	Dermatoloji
13	Plastik ve Rekons. Cerrahi	Plastik ve Rekons. Cerrahi
14	Nükleer Tıp	Nükleer Tıp
15	Çocuk Cerrahisi	Çocuk Cerrahisi
16	Nöroloji	Nöroloji
17	Nöroloji	Nöroloji
18	Fizik Tedavi ve Rehab.	Fizik Tedavi ve Rehab.
19	Fizik Tedavi ve Rehab.	Fizik Tedavi ve Rehab.
20	Göğüs Cerrahisi	Göğüs Cerrahisi
YARIYIL TATİLİ		
21	Beyin Cerrahisi	Göğüs Hastalıkları
22	Beyin Cerrahisi	Göğüs Hastalıkları
23	Göz Hastalıkları	Kulak Burun Boğaz Hast.
24	Göz Hastalıkları	Kulak Burun Boğaz Hast.
25	Göz Hastalıkları	Kulak Burun Boğaz Hast.
26	Üroloji	Psikiyatri
27	Üroloji	Psikiyatri
28	Üroloji	Psikiyatri
29	Enfeksiyon Hastalıkları	Göz Hastalıkları
30	Enfeksiyon Hastalıkları	Göz Hastalıkları
31	Enfeksiyon Hastalıkları	Göz Hastalıkları
32	Psikiyatri	Kalp Damar Cerr.
33	Psikiyatri	Kalp Damar Cerr.
34	Psikiyatri	Anestezi ve Reanimasyon
35	Acil Tıp	Anestezi ve Reanimasyon
36	Acil Tıp	Ortopedi ve Travmatoloji
37	Acil Tıp	Ortopedi ve Travmatoloji
38	Anestezi ve Reanimasyon	Ortopedi ve Travmatoloji
39	Anestezi ve Reanimasyon	Adli Tıp

Hafta	Ağustos 2020						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
						1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30
1	31						

Hafta	Eylül 2020						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
1		1	2	3	4	5	6
2	7	8	9	10	11	12	13
3	14	15	16	17	18	19	20
4	21	22	23	24	25	26	27
5	28	29	30				

Hafta	Ekim 2020						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
5				1	2	3	4
6	5	6	7	8	9	10	11
7	12	13	14	15	16	17	18
8	19	20	21	22	23	24	25
9	26	27	28	29	30	31	

Hafta	Kasım 2020						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30						

Hafta	Aralık 2020						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
14		1	2	3	4	5	6
15	7	8	9	10	11	12	13
16	14	15	16	17	18	19	20
17	21	22	23	24	25	26	27
18	28	29	30	31			

Hafta	Ocak 2021						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31

Hafta	Şubat 2021						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
21	1	2	3	4	5	6	7
22	8	9	10	11	12	13	14
23	15	16	17	18	19	20	21
24	22	23	24	25	26	27	28

Hafta	Mart 2021						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
25	1	2	3	4	5	6	7
26	8	9	10	11	12	13	14
27	15	16	17	18	19	20	21
28	22	23	24	25	26	27	28
29	29	30	31				

Hafta	Nisan 2021						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
29				1	2	3	4
30	5	6	7	8	9	10	11
31	12	13	14	15	16	17	18
32	19	20	21	22	23	24	25
33	26	27	28	29	30		

Hafta	Mayıs 2021						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
33						1	2
34	3	4	5	6	7	8	9
35	10	11	12	13	14	15	16
36	17	18	19	20	21	22	23
37	24	25	26	27	28	29	30
38	31						

Hafta	Haziran 2021						
	Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
38		1	2	3	4	5	6
39	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30				

ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJI

(3 Hafta)

STAJIN AMACI: Toplumda ve sağlık hizmeti sunumu ile ilişkili edinilmiş enfeksiyon hastalıklarının etkenleri, bulaş yolları, epidemiyolojik özellikleri, tanı ve tedavisi ile bu hastalıklardan korunma yollarının öğrenilmesidir.

STAJIN HEDEFLERİ

stajın sonunda öğrencilerin ülkemizde sık karşılaşılan enfeksiyon hastalıklarına doğru yaklaşımlarının sağlanması, tanı, tedavi ve korunma yöntemleri hakkında gerekli bilgiyi edinmeleri ve ileri tetkik tedavi gerektirecek olguları ayırt edebilecek bilgi düzeyine ulaşmaları hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri: Prof. Dr. E. Ediz Tütüncü

Staj sorumlusu: Prof. Dr. E. Ediz Tütüncü

1. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00-9:50	Teorik/Uygulama Staj tanıtımı ve düzeni	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik
10:00-10:50	Teorik Ateş	Teorik Antibiyotikler ve kullanım ilkeleri	Teorik Bruselloz	Teorik Viral hepatitler	Teorik AIDS
11:00-11:50	Teorik Nedeni bilinmeyen ateş	Teorik Beta laktam grubu antibiyotikler	Teorik Bruselloz	Teorik Viral hepatitler	Teorik AIDS
13:00-13:50	Uygulama Tanımlar, belirtiler, bulgular	Teorik Beta laktam grubu dışı antibiyotikler	Teorik Tifo	Teorik Viral hepatitler	Teorik Sıtma
14:00-14:50	Uygulama Ateşli hastaya yaklaşım	Uygulama Antibiyotik tedavisinin düzenlenmesi	Uygulama Enfeksiyonların serolojik tanısı	Uygulama Sarılıklı hastaya yaklaşım	Klinik Vizit, servis, poliklinik
15:00-16:50	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik

2. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00-9:50	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik
10:00-10:50	Teorik Gastroenteritler	Teorik Erişkin bağışıklama	Teorik Akut menenjitler	Teorik Kızamık	Teorik Şarbon
11:00-11:50	Teorik Gastroenteritler	Teorik Erişkin bağışıklama	Teorik Kronik menenjitler	Teorik Su çiçeği	Teorik Tetanoz
13:00-13:50	Teorik Gastroenteritler	Teorik Erişkin bağışıklama	Teorik Ensefalitler	Teorik Diğer döküntülü hastalıklar	Teorik Kuduz
14:00-14:50	Uygulama Bildirimi zorunlu hastalıklar	Uygulama Erişkin bağışıklama uygulamaları	Uygulama Santral sinir sistemi enfeksiyonlarına yaklaşım	Uygulama Döküntülü hastaya yaklaşım	Klinik Vizit, servis, poliklinik
15:00-16:50	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik

3. hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8:00-9:50	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Teorik ve uygulama sınavı
10:00-10:50	Teorik Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar	Teorik Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar	Teorik Sepsis	Teorik Streptokokal enfeksiyonlar	
11:00-11:50	Teorik Enfeksiyonların bulaş yolları ve izolasyon	Teorik Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar	Teorik KKKA	Teorik Üriner sistem enfeksiyonları	
13:00-13:50	Uygulama El hijyeni	Uygulama Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonların önlenmesi	Uygulama Deri yumuşak doku enfeksiyonlarına yaklaşım	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Değerlendirme ve geri bildirim
14:00-16:50	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	Klinik Vizit, servis, poliklinik	

NÖROLOJİ STAJI

(2 Hafta)

STAJIN AMACI: Sınıf V öğrencilerinin bu dönemde aldıkları staj sonund : nörolojik hastalıklarda, hastaya genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavi ile acil müdahalelerini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olmaları amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ:

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Birincil Öğrenim Hedefleri olarak,
 - a. Nörolojik muayeneyi belli bir düzen içerisinde kısa sürede beceri ile yapabilmeleri,
 - b. Komadaki hasta muayenesini hızla ve beceri ile yapabilmeleri,
 - c. Nörolojik acil durumlara temel yaklaşım prensiplerini eksiksiz uygulayabilecek bilgiye sahip olmaları;
2. İkincil Öğrenim Hedefleri olarak,
 - a. Nörolojik hastalıklara ait hikaye alabilmeleri,
 - b. Nörolojik hastalıkların fizik incelemesini yapabilmeleri,
 - c. Nörolojik sistem muayenelerini uygulayabilmeleri;
 - d. Nörolojik hikaye ve muayene bulguları ile lezyon lokalizasyonunu yapabilmeleri,
 - e. Nörolojik tetkiklerin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromyografi, nörolojik tetkikler) kullanım alanları, kontraendikasyonları, tetkik sonuçlarını yorumlayabilmenin temel prensiplerini kavrayabilmeleri hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri:

Staj sorumlusu:

1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı ve Düzeni	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik
9.00-9.50	Teorik Nörolojik İnceleme Yöntemleri				
10.00-10.50	Teorik Nörolojik İnceleme Yöntemleri	Uygulama Nörolojik Muayene	Teorik Serebrovasküler Hastalıklar	Uygulama Botulinium Toksini Uygulama	Teorik Sinir- Kas Kavşağı Hastalıkları
11.00-11.50	Teorik Bilinç Bozuklukları		Teorik Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları ve Nöropatik Ağrı	Teorik SSS Enfeksiyonları	Teorik Nörolojide Acil Yaklaşım
13.00-13.50	Teorik Epilepsiler	Teorik Hareket Bozuklukları	Teorik Uyku Bozuklukları	Teorik Baş Ağrıları	Teorik Demanslar
14.00-14.50	Teorik Nörolojik Muayene	Teorik Medulla Spinalis Hastalıkları	Teorik Kas Hastalıklarına Yaklaşım	Teorik Demyelinizan Hastalıklar	Teorik Kranial sinir Hastalıkları
15.00-16.50	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik

<u>2. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-9.50	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Teorik ve Uygulama Sınavı
10.00-11.50	Teorik Nörolojik Hastalıkların Psikiyatrik Komplikasyonları	Teorik Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları	Uygulama Botulinium Toksini Uygulama		
13.00-16.50	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik		Değerlendirme ve Geri Bildirim

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI

(2 Hafta)

STAJIN AMACI: Bu staj süresinde öğrencilerin, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı'na ait konularda eğitim ve öğretimlerinin teorik ve uygulamalı dersler ile pekiştirilmesi amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ

Bu kurulda öğrencilerin;

1. Ameliyathanelerin kullanımına ait kuralları belirtebilmeleri,
2. Hastaların ameliyat öncesi hazırlıkları, ameliyat sırası ve sonrasındaki tedavileri sayabilmeleri,
3. Hastalarda havayolu açıklığının değerlendirilmeleri ve uygulama yapabilmeleri,
4. Erişkin ve pediatrik hastalarda kardiyopulmonerresüsitasyonu yapabilmeleri,
5. Acil ve riskli farklı grup hastalarda ilk değerlendirme ve tedavi algoritmalarını sayabilmeleri,
6. Şoklu ve travmalı hastaları değerlendirebilmeleri,
7. Yoğun bakım hastalarını değerlendirilmeleri, beslenme ve monitörizasyonu yapabilmeleri,
8. Ağrı tiplerinin tanımını ve ağrılı hastaya yaklaşım, tedavi seçeneklerini belirtebilmeleri,
9. Damaryolu açma, sıvı hazırlama, nazogastrik uygulama tekniklerini yapabilmeleri hedeflenmektedir.

Staj derslerini yürütecek öğretim üyesi:

Prof. Dr. Özcan Ersoy

Staj sorumlusu: Prof. Dr. Özcan Ersoy

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:30 - 09:15	Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kavramı	Anestezi ve Yoğun Bakımda Monitörizasyon	Temel Yaşam Desteği	Pediyatrik Yaşam Desteği	Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları Ve Tedavisi
09:30-10:15	Anestezi ve Komplikasyonları	Premedikasyon ve Anestezi Hazırlığı	İleri Yaşam Desteği	Asit Baz Dengesi ve Kan Gazı Analizi	Sıvı Elektrolit Denge Bozuklukları Ve Tedavisi
10:30-11:15	Solunum Yolunun Kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon	Intravenöz Anestezikler	Nöromusküler Bloke Edici Ajanlar	Asit Baz Dengesi ve Kan Gazı Analizi	Travmalı Hastaya Genel Yaklaşım
11:30-12:15	Solunum Yolunun Kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon	Inhalasyon Anestezikleri	Lokal Anestezikler	Zehirlenmelere Yaklaşım	Travmalı Hastaya Genel Yaklaşım
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)

2. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:30 - 09:15	Şok Tanımı ve Tedavi	Ağrının Mekanizması ve ağrılı hastaya yaklaşım	Analjezikler ve Kullanım İlkeleri	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	
09:30-10:15	Koma ve Beyin Ölümü	Ağrının Mekanizması ve ağrılı hastaya yaklaşım	Elektrik Çarpmaları	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Sınav
10:30-11:15	Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyonu	Sepsis Tanı ve tedavi	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Sınav
11:30-12:15	Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyonu	Sepsis Tanı ve tedavi	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	Pratik Çalışma (Ameliyathane) (Yoğun Bakım)	

FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJI

(2 Hafta)

STAJIN AMACI: Bu staj süresinde, her yaştan hastada, ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma ve özürlülüğe yol açan tüm romatizmal, nörolojik, ortopedik, kardiyopulmoner, spor ve algolojik hastalıkların tanı, ayırıcı tanı ve medikal, fiziksel tıp modaliteleri ve/veya beraberinde rehabilitasyon ve tamamlayıcı tedavisinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ

Bu amaçla öğrencilerin;

- 1-Fonksiyonel anatomi bilgilerini tekrarlamaları,
- 2-Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon prensiplerini kavramaları,
- 3-Kas- iskelet sistemi (hareket sistemi) hastalıklarının tanı, konservatif tedavi ve rehabilitasyonunu belirtebilmeleri,
- 4-Akut ve Kronik ağrıya yaklaşım ve tedavi prensiplerini kavramaları,
- 5-Nörolojik, ortopedik hastalıklarda rehabilitasyon prensiplerini kavramaları,
- 6-İnflamatuvar romatizmal hastalıklarda tanı ve tedavi prensiplerini kavramaları,
- 7-Spor sakatlıklarında tanı ve tedavi prensiplerini kavramaları,
- 8-Tüm diğer sistemlere ait doğumsal veya edinilmiş hastalıklara bağlı fizyolojik ya da anatomik yetersizliği olan kişilerin, mevcut kapasitelerini en üst düzeye çıkarmak, bağımlılıklarını azaltmak ve yaşam kalitelerini yükseltmek için gerekli rehabilitasyon prensiplerini kavramaları, 9-Yataklı ve ayaktan tedavide rehabilitasyon yaklaşımını kavramaları hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri:

Staj sorumlusu:

<u>1. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı ve Düzeni	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik
9.00-9.50					
10.00-10.50	Teorik Romatizmal Hastalıkların Sınıflandırılması	Teorik Boyun Ağrısı Yapan Hastalıklar	Teorik Artritli Hastaya Yaklaşım	Teorik Spondilartropatiler	Teorik Bağ Dokusu Hastalıkları ve Vaskülitler
11.00-11.50		Teorik Boyun Ağrısı Yapan Hastalıklara Yaklaşım			
13.00-13.50	Teorik Yumuşak Doku Romatizması	Teorik Rehabilitasyon Yöntemleri	Teorik RomatoidArtrit	Teorik Omuz Ağrıları	Teorik Spor Yaralanmaları
14.00-14.50					Teorik Kırık Rehabilitasyonu
15.00-15.50	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Teorik Skolyoza Yaklaşım	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Teorik Bel Ağrıları	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik
16.00-16.50					

<u>2. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Klinik	Klinik	Klinik	Klinik	Teorik ve Uygulama Sınavı
9.00-9.50	Vizit, Servis, Poliklinik	Vizit, Servis, Poliklinik	Vizit, Servis, Poliklinik	Vizit, Servis, Poliklinik	
10.00-10.50	Teorik Ortez, Protez ve Yardımcı Cihazlar	Teorik Kristal Artropatiler	Teorik Hemiplejiye Yaklaşım	Teorik SpinalKord Yaralanmalarına Yaklaşım	
11.00-11.50	Teorik Metabolik Kemik Hastalıklarına Yaklaşım				
13.00-13.50	Teorik	Teorik	Teorik	Teorik	Değerlendirme ve Geri Bildirim
14.00-14.50	Osteoporoz	Osteoartrite Yaklaşım	SelebralPalsiye Yaklaşım	Periferik Sinir Yaralanmalarına Yaklaşım	
15.00-15.50	Teorik	Klinik	Klinik	Klinik	
16.00-16.50	Reaktif Artritler, ARA ve Enfeksiyöz Artritler	Vizit, Servis, Poliklinik	Vizit, Servis, Poliklinik	Vizit, Servis, Poliklinik	

PSİKİYATRİ STAJI

(3 Hafta)

STAJIN AMACI:

1. Tam bir tıbbi öykü almak ve tam bir tıbbi muayene yapmak.
2. Tam bir psikiyatrik öykü almak ve tam bir psikiyatrik muayene yapmak.
3. Organik durumları dışlamak.
4. Hasta, hasta yakınları ve meslektaşlarla etkin şekilde iletişim kurmak.
5. Uluslar arası tanı ölçütlerini kullanarak sık görülen psikiyatrik bozuklukların ön tanısını koymak
6. Acil psikiyatrik durumları tanımak ve müdahale etmek.
7. Psikiyatrik bozuklukların önlenmesi konusunda duyarlı olmak, gerekli durumlarda toplumu ve aileyi bilgilendirmek.
8. Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini öğrenmek.
9. Psikiyatride sık kullanılan somatik tedavi yöntemlerini tanımlamak.
10. Psikiyatrik bozuklukların tedavisinde uygulanan psikoterapi yöntemlerini tanımlamak.
11. Psikiyatrik bozukluğu olan hastalarda karşılaşılabilecek yasal sorunların farkında olmak, bu konudaki görev ve sorumlulukları yerine getirmek.
12. Kültürel etmenlerin ruh sağlığı üzerine etkilerini dikkate almayı amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ

1. Organisiteyi dışlayabilmeleri,Psikiyatrik öykü alabilmeleri ve muayene yapabilmeleri,
2. Psikiyatrik bozuklukları tanımlayarak psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri
3. Acil psikiyatrik hastaların stabilizasyonunu yapabilmeleri,
4. İntihar girişiminde bulunmuş ya da intihar riski olan hastada acil psikiyatrik girişim yapabilmeleri,
5. Tıpta biyopsikososyal model ve bütüncül yaklaşımın önemi, hastalıklar üzerinde psikososyal etmenlerin rolü hakkında bilgi sahibi olmaları, psikosomatik hastalıkları ve psikiyatrik konsültasyon istenmesi gereken durumları öğrenebilmeleri,
6. Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini belirtebilmeleri,
7. Önemli ilaç etkileşimlerine yol açan psikotrop ilaçları öğrenmeleri, önemli etkileşimler sonucunda ortaya çıkan klinik tablolar, gebelik ve laktasyon döneminde psikotrop ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olmaları,
8. Psikoterapiler hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri: Doç.Dr. Yüksel Kıvrak , Doç. Dr. Serhat Tunç, Dr.Öğr.Üy. Başar Ayrıbaş

Staj sorumlusu: Doç. Dr. Serhat Tunç

1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı ve Düzeni Doç. Dr. Yüksel Kıvrak, Doç. Dr. Serhat Tunç Dr. Öğr. Üyesi Başar Ayrıbaş	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9.00-9.50		Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme
10.00-10.50	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi
11.00-11.50	Teorik Ruhsal Durum Muayenesi Belirti ve Bulgular Doç. Dr. Yüksel Kıvrak	Teorik Nörobilişsel Bozukluklar Doç. Dr. Yüksel Kıvrak	Teorik Psikotik Bozukluklar Doç. Dr. Yüksel Kıvrak	Teorik Kişilik Bozuklukları Doç. Dr. Yüksel Kıvrak	Teorik Kişilik Bozuklukları Doç. Dr. Serhat Tunç
13.00-13.50			Teorik Duygudurum Bozuklukları Doç. Dr. Yüksel Kıvrak	Teorik Bedensel Belirti Bozukluğu Doç. Dr. Yüksel Kıvrak	Teorik Bedensel Belirti Bozukluğu ve İlişkili Bozukluklar Doç. Dr. Serhat Tunç
14.00-14.50		Teorik Psikotik Bozukluklar Doç. Dr. Yüksel Kıvrak		Teorik Disosiyatif Bozukluklar Doç. Dr. Yüksel Kıvrak	Teorik Disosiyatif Bozukluklar Doç. Dr. Serhat Tunç
15.00-15.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.00-16.50					

<u>2. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
9.00-9.50	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme
10.00-10.50	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi
11.00-11.50	Teorik Depresif Bozukluklar Dr. Öğr. Üyesi Başar Ayrıbaş	Teorik Obsesif Kompulsif Bozukluklar ve İlişkili Bozukluklar Dr. Öğr. Üyesi Başar Ayrıbaş	Teorik Beslenme ve Yeme Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Başar Ayrıbaş	Teorik Uyku-Uyanıklık Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Başar Ayrıbaş	Teorik Yıkıcı Bozukluklar, Dürtü Denetimi ve Davranım Bozuklukları Doç. Dr. Serhat Tunç
13.00-13.50				Teorik Cinsel İşlev Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Başar Ayrıbaş	
14.00-14.50		Teorik Travma ve Stresörle İlişkili Bozukluklar Dr. Öğr. Üyesi Başar Ayrıbaş	Teorik Uyku-Uyanıklık Bozuklukları Dr. Öğr. Üyesi Başar Ayrıbaş	Teorik Cinsiyetinden Yakınma Dr. Öğr. Üyesi Başar Ayrıbaş	Teorik Madde ile İlişkili Bozukluklar ve Bağımlılık Bozuklukları Doç. Dr. Serhat Tunç
15.00-15.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.00-16.50					

<u>3. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik ve Uygulama Sınavı
9.00-9.50	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	Klinik Vizit ve Klinik Görüşme	
10.00-10.50	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	Teorik/ Uygulama Seminer veya Vaka Takdimi	
11.00-11.50	Teorik Madde ile İlişkili Bozukluklar ve Bağımlılık Bozuklukları	Teorik Parafili Bozuklukları	Teorik Acil Psikiyatrik Hastaya Yaklaşım	Teorik Psikoterapiler	
13.00-13.50	Doç. Dr. Serhat Tunç	Teorik İlaçların Yol Açtığı Devinim Bozuklukları ve ilaçların diğer yan etkileri	Doç. Dr. Serhat Tunç	Doç. Dr. Serhat Tunç	Değerlendirme ve Geri Bildirim
14.00-14.50			Doç. Dr. Serhat Tunç	Doç. Dr. Serhat Tunç	
15.00-16.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI

(2 Hafta)

STAJIN AMACI: Bu staj süresinde;

Göğüs Hastalıklarında sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi prensiplerinin öğretilmesi, anamnez alma, solunum sistemi muayenesi, laboratuvar ve radyolojik incelemeler hakkında bilgi ve deneyim kazandırılması, hasta-hekim ilişkilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Göğüs hastalıkları alanında sık rastlanan hastalıkların tanı, tedavisi konusunda yeterli bilgi ve beceriyi kazanabilmeleri;
2. Önemli akciğer hastalıklarına yönelik koruyucu hekimlik alanında yeterli bilgi ve beceriyi kazanabilmeleri;
3. Arteriyel kan gazı alma, tüberkülin testi gibi uygulamaları yapma, solunum fonksiyon testi, akciğer grafisi gibi uygulamaları yorumlama becerilerini kazanabilmeleri;
4. Dikkatli anamnez alma, solunumsal fizik muayene yapma, hasta dosyasına kayıt yapma becerilerini kazanabilmeleri hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri: Prof. Dr. Sema Canbakan

Staj sorumlusu: Prof. Dr. Sema Canbakan

1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı ve Düzeni	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik
9.00-9.50					
10.00-10.50	Teorik Solunum Sisteminin Fonksiyonel Anatomisi	Teorik Anamnez Alma, Hasta Sunumu	Uygulama Fizik Muayene	Teorik KOAİ	Teorik Tüberküloz
11.00-11.50	Teorik Solunum Fizyolojisi	Teorik Arteriyel Kan Gazı		Teorik KOAİ Atak	
13.00-13.50	Teorik Anemnez alma, Hasta sunumu, Fizik muayene	Teorik Akciğer grafisi değerlendirme	Teorik Astım	Uygulama Arter Kan Gazı Alma ve Değerlendirme	Teorik Meslek Hastalıkları
14.00-14.50			Teorik Astım Atak	Uygulama SFT değerlendirme ve radyoloji	Teorik Solunumsal farmakoloji
15.00-15.50	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Poliklinik
16.00-16.50					

2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Klinik	Klinik	Klinik	Klinik	Teorik ve uygulama sınavı
9.00-9.50	Vizit, Servis, Poliklinik	Vizit, Servis, Poliklinik	Vizit, Servis, Poliklinik	Vizit, Servis, Poliklinik	
10.00-10.50	Teorik Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları	Teorik Pulmoner emboli	Teorik Tüberküloz	Teorik Kor pulmonale ve bronşiektazi	
11.00-11.50	Teorik Abse ve paraziter akciğer hastalıkları	Teorik Pulmoner hipertansiyon	Teorik Akciğer kanserleri	Teorik Uyku apne sendromu	
13.00-13.50		Teorik İnterstisyel akciğer hastalıkları	Teorik Sigara ve diğer tütün ürünlerinin zararları ve bıraktırma yöntemleri	Teorik Solunum yetmezliği ve mekanik ventilasyon	
14.00-14.50		Teorik Pnömoni			
15.00-15.50	Klinik	Klinik	Klinik	Klinik	
16.00-16.50	Obstrüktif hastaya yaklaşım	Öksürük ile gelen hastaya yaklaşım	Kanamalı hastaya yaklaşım	Nefes darlığı ile gelen hastaya yaklaşım	

ÜROLOJİ STAJI

(3 Hafta)

GENEL İLKELER VE AMAÇLAR

Bu staj sonunda öğrencilerin,

1. Hastalar ve yakınlarıyla profesyonel düzeyde iletişim kurabilmeleri, Yetişkin ve çocuklarda genitoüriner sistem hastalıklarının patofizyoloji ve klinik özelliklerini öğrenmeleri ve bunlar arasında bağlantı kurabilmeleri,
2. Sık karşılaşılan ürolojik problemlere pratisyen hekim düzeyinde tanı koyabilme, değerlendirebilme, ilk basamak tedavileri düzenleyebilme ve hastaları doğru yerlere yönlendirebilme yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Genitoürinersistemin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilmeleri, Ürogenital sistem hastalıklarında görülen semptomları tanıyabilme, patofizyolojik ilişkiyi kurabilme ve anamnez alırken hastayı doğru olarak yönlendirebilmeleri, Kadın ve erkek genital organ muayenesi, parmakla rektal muayene dahil olmak üzere tam bir fizik muayene yapabilmeleri, Hematürinin (makroskopik/mikroskopik) önemini kavrama ve bu hastalara yaklaşım prensiplerini öğrenmeleri,
2. Ürolojide sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleme (IVP, VCUG, üretrografi gibi) yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,
3. Ürogenitaltravmalı hastalara yaklaşımı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri, Sık karşılaşılan ürogenital sistem spesifik ve nonspesifik enfeksiyonlarının (akut sistit, pyelonefrit, epididimorşit, tüberküloz gibi) tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,
4. Ürosepsis hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri, Toplumda sık görülen doğumsal ürolojik organ anomalilerini fizik muayene ve yardımcı tetkikler ile tanımları, Özellikle akut prostatit olmak üzere prostatın enflamatuvar hastalıkları hakkında bilgi sahibi olması, bu hastalara olan yaklaşımı kavraması ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri, Üriner sistem taş hastalığı hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,
5. Böbrek fonksiyon testlerini ve akut / kronik böbrek yetersizliğinin klinik özelliklerini, tedavi yaklaşımlarını ve takip prensiplerini belirtebilmeleri, Ürogenital sistem tümörleri (böbrek kanseri, mesane tümörü, prostat kanseri ve testis tümörü gibi) hakkında genel bir bilgiye sahip olmalarını, erken tanının önemini kavramaları ve bunu nasıl yapabileceklerini anlamalarını sağlama, takip prensiplerini belirtebilmeleri, Ürolojiyi ilgilendiren medikal veya cerrahi acil (testis torsiyonu, renal kolik gibi) durumların tanımı ve müdahale yöntemlerini belirtebilmeleri, Cinsel yolla bulaşan hastalıkları değerlendirmeleri ve bunların patojenleri hakkında bilgi sahibi olmaları, Hidrosel, kriptorşidizm, UPJ (üreteropelvik bileşke) darlığı ve vesikoüreteralreflü gibi sık karşılaşılan pediatrik ürolojik problemlerin tanı koyulması, değerlendirilmesi ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri.
6. Erkek infertilitesi ve erektildisfonksiyon tanı ve tedavi yaklaşımlarını belirtebilmeleri,

7. Benign prostat hiperplazisi (BPH) hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri, Nörojenik mesane hakkında genel bir bilgiye sahip olma, tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri, Erkek ve kadın inkontinans tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmesi hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri:

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Uslu

Dr. Öğr. Üyesi Bilger Erihan

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Karagöz

Staj sorumlusu: Dr. Öğr. Üy. Mehmet Ali Karagöz

1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-9.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı ve Düzeni	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik
10.00-11.50	Teorik Ürolojiye Giriş ve Ürolojik Muayene Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Uslu	Teorik Üriner Enfeksiyonlar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Uslu	Teorik Üriner obstrüksiyon ve staz Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ezer	Teorik Üriner Sistem Travmaları Dr. Öğr. Üyesi Bilger Erihan	Teorik Prostat Kanseri Dr. Öğr. Üyesi Bilger Erihan
13.00-13.50	Teorik Üroradyoloji Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Karagöz	Teorik Enstrümental Muayene Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Karagöz	Teorik Üriner Sistem Taş Hastalığı Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ezer	Teorik Ürolojik Aciller Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ezer	Teorik Mesane Tümörleri Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Karagöz
14.00-14.50				Teorik Benign Prostat Hiperplazisi Dr. Öğr. Üyesi Bilger Erihan	
15.00-16.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik

2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-9.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik
10.00-11.50	Teorik Böbrek Tümörleri Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Karagöz	Teorik Nöroüroloji/ Nörojen Mesane Dr. Öğr. Üyesi Bilger Erihan	Teorik Androloji/ Erektile disfonksiyon- Ejakülasyon Bozuklukları ve Peyronie Hastalığı Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Uslu	Teorik Testis Tümörleri/İntraskrotal Kitleler Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ezer	
13.00-13.50	Teorik Konjenital Anomaliler Dr. Öğr. Üyesi Bilger Erihan	Teorik İnfertilite Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Uslu	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	
14.00-16.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik			

3. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-9.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Sınav
10.00-11.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	
13.00-13.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	
14.00-14.50			Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik		
15.00-16.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJI

(3 Hafta)

STAJIN AMACI: Bu staj süresinde öğrencilere, Ortopedi ve Travmatoloji ve Klinik anatomi konusundaki bilgilerin pekiştirilmesi ve temel muayene yöntemlerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ: Bu staj sonunda öğrencilerin;

- 1.Kas-iskelet sistemi problemlerini değerlendirebilecek temel becerileri kavrayabilmeleri,
- 2.Yaygın ve acil kas-iskelet sistemi problemlerini değerlendirebilmeli,
- 3.Konularla ilgili teorik bilgiyi belirtebilmeleri,
- 4.Tanı ve tedaviyi destekleyecek temel bilgiyi kavrayabilmeleri hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri:

Dr. Öğr. Üy. Ragıp Gökhan Ulusoy

Dr. Öğr. Üy. Kadri Yıldız

Dr. Öğr. Üy. Ertuğrul Allahverdi

Dr. Öğr. Üy. Mehmet Eşref Encan

Staj sorumlusu: Dr. Öğr. Üy. Mehmet Eşref Encan

1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı ve Düzeni Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik
9.00-9.50					
10.00-10.50		Uygulama Tendon Muayenesi Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy	Uygulama Kalça Muayenesi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi	Uygulama El Bileği Muayenesi Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy	
11.00-11.50		Uygulama Açık Kırıklara Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy	Teorik Yumuşak Doku Tümörleri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi	Teorik Çocuklarda Omurga Deformiteleri Dr. Öğr. Üyesi Kadri Yıldız	
13.00-13.50			Teorik Kemik Tümörleri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi		
14.00-14.50			Teorik Omuz ve Dirsek Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy	Uygulama Omuz ve Dirsek Muayenesi Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy	
15.00-15.50					
16.00-16.50					

2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Klinik	Klinik	Klinik	Klinik	Klinik
9.00-9.50	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik
10.00-10.50	Teorik Konjenital Anomaliler Alt Ekstremitelerde Dr. Öğr. Üyesi Kadri Yıldız	Uygulama Ortopedi ve travmatoloji de destek tedavi metod ve gereçlerinin uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi		Uygulama Alt Ekstremit Muayene uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy	Uygulama Ayak bileği ve Ayak muayeneleri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi
11.00-11.50					Uygulama Ortopedi ve Travmatolojide Radyolojik değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi
13.00-13.50	Uygulama Konjenital Anomalilerde Alt Ekstremitelerde muayene yöntemleri	Uygulama Ortopedi de kültür ve biyopsi alım teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi	Teorik KonjenitalServikal Anomaliler Dr. Öğr. Üyesi Kadri Yıldız	Teorik Kemik ve Eklem Enfeksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Eşref Encan	
14.00-14.50	Dr. Öğr. Üyesi Kadri Yıldız		Teorik Gelişme Çağı Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Kadri Yıldız		
15.00-15.50	Klinik	Klinik	Klinik	Klinik	Klinik
16.00-16.50	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik

3. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Teorik ve Uygulama Sınavı
9.00-9.50					
10.00-10.50	Teorik Çocuklarda Kalça Sorunları Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Eşref Encan	Teorik Alçı ve Atel Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi	Teorik Diz Problemleri Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy	Teorik Erişkinde Kalça Sorunları Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy	
11.00-11.50		Teorik Osteokondrozlar Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Ulusoy			
13.00-13.50	Teorik Konjenital Üst Ekstremité Sorunları Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi	Teorik Üst Ekstremité Fraktür ve Dislokasyonları Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Eşref Encan	Teorik Alt Ekstremité Fraktür ve Dislokasyonları Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Eşref Encan	Teorik Elin Kırık, Çıkık ve Tendon Yaralanmaları Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi	Değerlendirme ve Geri Bildirim
14.00-14.50					
15.00-15.50	Uygulama Ayak Bileği Muayenesi Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi	Uygulama Kalça Displazisine Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Kadri Yıldız	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	
16.00-16.50	Uygulama Alçı ve Atel Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul Allahverdi				

KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJI

(2 Hafta)

STAJIN AMACI: Bu staj süresinde öğrencilere, kalp ve damar hastalıklarını, cerrahi gerektiren patoloji ve travmaları tanıyabilme, koruyucu önlemleri alabilme, gereğinde acil müdahalede bulunup tedavi edebilme ya da tedavi edilebileceği uzmana yönlendirebilme yeterliliğini sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donatmak amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ

Bu staj süresinde öğrencilerin,

Daha önceki sınıflarda öğrendikleri anatomi, fizyoloji ve patoloji bilgileri ile hastalıkların patofizyolojilerini bir araya getirerek kalp, damar ve göğüs cerrahisi hastalıklarına tanı koyabilecek hale gelebilmeleri ve bu hastalıklarda cerrahi uygulamaların hangi durumlarda gerekli olduğuna karar verebilecek duruma gelmeleri hedeflenmektedir.

İleride pratisyen hekim olarak çalışacakları yerlerde karşılarına gelebilecek kalp, damar ve göğüs cerrahisi ameliyatı geçirmiş hastanın takibinde nelerin gerekli olabileceğini, hastanın hangi yakınmalarının hayati önem taşıyabileceğini ve bunlardan hangilerinin acil tedavi gerektirebileceğini kavrayabilmeleri hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri:

Doç.Dr.Kazım Ergüneş

Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ

Dr.Öğr.Üyesi Kevser Tural

Staj sorumlusu: Doç.Dr.Kazım Ergüneş

1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50 9.00-9.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı ve Düzeni Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç. Dr. Kazım Ergüneş	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç. Dr. Kazım Ergüneş	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç. Dr. Kazım Ergüneş
10.00-10.50	Teorik Venöz Sistem Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Teorik Femoropopliteal Arter Hastalığı Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Teorik Arteriovenöz Fistüller Doç. Dr. Kazım Ergüneş		Teorik Koroner Arter Hastalığı Doç. Dr. Kazım Ergüneş
11.00-11.50		Teorik Aortoiliak Arter Hastalığı Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Teorik Periferik ve Visseral Arter Anevrizmaları Doç. Dr. Kazım Ergüneş		
13.00-13.50	Teorik Lenfatik Sistem Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Teorik Aort Diseksiyonları Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Teorik Aort Anevrizmaları Doç. Dr. Kazım Ergüneş	Teorik Kardiopulmoner By-pass Doç. Dr. Kazım Ergüneş	Teorik Koroner Bypass Operasyonları ve Teknikleri Doç. Dr. Kazım Ergüneş
14.00-14.50	Teorik Üst Ekstremitenin Vasküler Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural		Teorik Vasküler Travmalar Doç. Dr. Kazım Ergüneş		
15.00-15.50	Uygulama Yoğun Bakım Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Teorik Akut Arter Embolisi Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç. Dr. Kazım Ergüneş	Teorik Nonaterosklerotik Damar Hastalıkları Doç. Dr. Kazım Ergüneş	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç. Dr. Kazım Ergüneş
16.00-16.50		Teorik Kritik Bacak İskemisi Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural		Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç. Dr. Kazım Ergüneş	

2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50 9.00-9.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ	Teorik ve Uygulama Sınavı
10.00-10.50 11.00-11.50	Teorik Aort Kapak Hastalıkları Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ	Teorik Protez Kapaklar ve Endokardit Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ	Teorik Kardiak Travmalar Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Teorik Konjenital Kalp Hastalıklarına Yaklaşım Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ	
13.00-13.50 14.00-14.50	Teorik Mitral Kapak Hastalıkları Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ	Teorik Kardiak Tümörler Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ	Değerlendirme ve Geri Bildirim
15.00-15.50 16.00-16.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Doç.Dr.Hamit Serdar Başbuğ		Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik Dr. Öğr. Üyesi Kevser Tural		

BEYİN CERRAHİSİ STAJI

(2 Hafta)

STAJIN AMACI:

Bu staj süresinde öğrencilere;

1. Beyin cerrahisinde en sık karşılaşılan problem ve hastalıkları ile ilgili düzeylerine uygun yeterli bilgi, beceri ve yeteneğin kazandırılmasına yönelik eğitim verilmesinin sağlanması,
2. Verilen eğitim, bilgi ve yeteneğin nasıl kullanılacağıının gösterilmesi amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Pratisyen hekimlik döneminde karşılaşacağı beyin cerrahisi hastalıklar ile ilgili hastaya uygun yaklaşımlarını sağlayacak bilgileri kavrayabilmeleri,
2. Hastaları doğru ve olumlu şekilde yönlendirebilme ve bilgi verebilme yeteneğini kazanabilmeleri,
3. Beyin cerrahisi hastalıklar ile ilgili diğer hekimlere yönlendirici, doğru bilgi verebilecek düzeye gelebilmeleri,
4. Özellikle acil servislerde beyin cerrahisi hastalarının acil durumlarında yapabilecekleri hayati girişimleri ve tedavi protokollerini uygulayabilmeleri hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri:

Prof.Dr. H.Önder OKAY (Nörolojik Muayene, Nörodiagnostik Yöntemler)

Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ (Kafa Travmaları, Sterotaktik ve Fonksiyonel Nöroşirürji, Serebrovasküler Hastalıklar, Nöroşirürjide Yeni Gelişmeler, İntrakranial Tümörler, Spinal Tümörler)

Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS (MSS'nin Doğumsal ve Gelişimsel Anomalileri, KİBAS ve Hidrosefali, MSS'nin Enfeksiyöz ve Paraziter Hastalıkları ,Periferik Sinirlerin Cerrahi Hastalıkları, Omuriliğin Benign Basıları, Spinal Travmalar,)

Staj sorumlusu: Dr.Öğr.Üyesi.Murat Kayabaş

1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Teorik / Uygulama Staj Tanıtımı ve Düzeni	Klinik Servis / Poliklinik/ Ameliyahane	Klinik Servis / Poliklinik/ Ameliyahane	Klinik Servis / Poliklinik/ Ameliyahane	Klinik Servis / Poliklinik/ Ameliyahane
9.00-9.50					
10.00-10.50					
11.00-11.50	Teorik Nörolojik Muayene Prof.Dr. H.Önder OKAY				
	Teorik Nörodiagnostik Yöntemler Prof.Dr. H.Önder OKAY				
13.00-13.50	Klinik Servis / Poliklinik/ Ameliyahane	Teorik MSS’nin Doğumsal ve Gelişimsel Anomalileri (Disrafizm) Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik KİBAS ve Hidrosefali Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik Omuriliğin Benign Basıları (Disk Hernileri) Dr:Öğr.Üyesi A. Talha ŞİMŞEK	Teorik Kafa Travmaları Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ
14.00-14.50		Teorik MSS’nin Doğumsal ve Gelişimsel Anomalileri (Chiari) Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik KİBAS ve Hidrosefali Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik Omuriliğin Benign Basıları (Disk Hernileri) Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik Kafa Travmaları Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ
15.00-15.50		Teorik MSS’nin Doğumsal ve Gelişimsel Anomalileri (Kraniosinostozis) Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik MSS’nin Enfeksiyöz ve Paraziter Hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik Omuriliğin Benign Basıları (Spinal Stenoz/ Listezis) Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik Sterotaktik ve Fonksiyonel Nöroşirürji Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ
16.00-16.50		Klinik Servis Viziti	Klinik Servis Viziti	Klinik Servis Viziti	Klinik Servis Viziti

2. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Klinik Servis / Poliklinik/ Ameliyahane	Klinik Servis / Poliklinik/ Ameliyahane	Klinik Servis / Poliklinik/ Ameliyahane	Klinik Servis / Poliklinik/ Ameliyahane	Teorik ve Uygulama Sınavı
9.00-9.50					
10.00-10.50					
11.00-11.50					
13.00-13.50	Teorik Spinal Travmalar Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik İntrakranial Tümörler Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ	Teorik Serebrovasküler Hastalıklar Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ	Teorik Spinal Tümörler Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ	Geri Bildirim ve Değerlendirme
14.00-14.50	Teorik Spinal Travmalar Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik İntrakranial Tümörler Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ	Teorik Serebrovasküler Hastalıklar Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ	Teorik Nöroşirürjide Yeni Gelişmeler Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ	
15.00-15.50	Teorik Periferik Sinirlerin Cerrahi Hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Levent ARAS	Teorik İntrakranial Tümörler Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ	Teorik Serebrovasküler Hastalıklar Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ	Teorik Genel Değerlendirme Dr.Öğr.Üyesi Murat KAYABAŞ	
16.00-16.50	Klinik Servis viziti	Klinik Servis viziti	Klinik Servis viziti	Klinik Servis viziti	

KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI

(3 Hafta)

STAJIN AMACI: Bu staj süresinde öğrencilerin, aile hekimliğinde karşılaşacakları Kulak Burun Boğaz ve Baş- Boyun Cerrahisi hastalıkları ile ilgili tanı, ayırıcı tanı ve tedavileri yapabilecekleri yeterli pratik ve teorik donanımı kazanmaları amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ

Bu staj sonunda öğrencilerin, Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi hastalıkları ile ilgili anatomik, fizyolojik, patogenetik ve klinik değerlendirilmesinde kullanılacak teorik ve pratik bilgilerin uygulamalı olarak kazanmaları ve bu bilgilerin sınavlarla değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Bu içeriğe uygun olarak Ulusal Çekirdek Eğitim içeriğinde yer alan ve günlük pratikte sık karşılaşılan Kulak Burun Boğaz hastalıkları tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek; daha az sıklıkta görülen hastalıkların yönlendirmesini yapabilecek ve Kulak Burun Boğaz hastalıklarına yönelik koruyucu sağlık hizmeti verebilecek hekimlerin yetişmesinin sağlanması hedeflenmektedir.

STAJ BOYUNCA ÖĞRENCİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Staj boyunca öğrenciler KBB kliniğinde beyaz önlükle hasta muayene edecek, hastalıkların tanı, tetkik ve tedavi sürecine müdahil olacaklardır. Tüm öğrencilerin pratik ve teorik derslere tam katılımı beklenmektedir.

Olgularla KBB Hastalıkları bölümünde her öğrenciden bir olgunun tanı, tetkik, tedavi ve takip aşamalarını içerecek şekilde olgu sunumu yapılması beklenmektedir.

Olgularla KBB hastalıkları bölümündeki görev ve ödevlerini yerine getirmeyen öğrenciler devamsız sayılacak ve staj sonu sınavına alınmayacaklardır.

Staj sürecince öğrencilerin muayene ettikleri her hasta için rapor tutmak ve odyolojik tetkikleri kayıt altına alınması beklenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri:

Prof.Dr.Sinan Kocatürk

Dr.Öğr.Üy.Mustafa Mert Başaran

Staj sorumlusu: Dr.Öğr.Üy.Mustafa Mert Başaran

1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50 9.00-9.50	Öğrencilerle tanışma ve kliniğin tanıtılması/beklen tilerin tartışılması. Dr M.Başaran	Ameliyathaneye inilecek	<u>Odyoloji</u> <u>Tüm öğrenciler odyoloji biriminde yapılan testleri hastalar üzerinde uygulayacak, yeterli sayıda odyolojik tetkik yapacaklardır.</u>	Ameliyathaneye inilecek	Ameliyathaneye inilecek
10.00-10.50 11.00-11.50	Klinik K.B.B Hasta Fizik Muayene yöntemleri ve aletlerin tanıtılması. Dr M.Başaran	Ameliyathaneye inilecek	Klinik Tüm öğrenciler, günde en az 10 hastaya tam KBB muayenesi yapacaktır (10 otoskopik muayene 10 nazal endoskopik muayene ve 10 laringoskopik muayene yapacaktır).	Ameliyathaneye inilecek	Ameliyathaneye inilecek
13.00-14.50	Teorik İletim tipi,işitme fizyolojisi. Dr M.Başaran	Teorik SN işitme fizyolojisi Dr M.Başaran	Teorik Otosikleroz ve Meniere Hastalığı Dr.S.Kocatürk	Teorik Ani İşitme Kaybı -DKY Hastalıklar Dr.S Kocatürk	Teorik Periferik Fasiyal Paralizili Ve tedavisi Dr M.Başaran
15.00-16.50	Teorik Akut Otitler Ve Tedavisi (AOM – Seröz Otitis media) Dr M.Başaran	Teorik Kronik Otitler Dr. S.Kocatürk	Teorik Otojen Komplikasyonlar Dr M.Başaran	Teorik Vertigo Ve İlgili Hastalıklar Dr S.Kocatürk	Teorik İşitme Cihazları Ve Koklear İmplantasyon Dr M.Başaran

2.Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50 9.00-9.50	Klinik Odyoloji Servisi Öğrenciler dönüşümlü olarak poliklinik hizmeti verecek ve odyoloji biriminde aktif olarak çalışacaktır.	Ameliyathaneye inilecek	Klinik Odyoloji Servisi <u>Öğrenciler dönüşümlü olarak poliklinik hizmeti verecek ve odyoloji biriminde aktif olarak çalışacaktır.</u>	Ameliyathaneye inilecek	Ameliyathaneye inilecek
10.00-10.50 11.00-11.50	Burun Anotomi/Fizyoloji si Ve Epistakisli Hastaya Yaklaşım Dr S.Kocatürk	Nazal Travma (Fraktür)Ve Maksillo Fasiyal Travmalar Dr M.Başaran	Klinik Odyoloji Servisi Öğrenciler dönüşümlü olarak poliklinik hizmeti verecek ve odyoloji biriminde aktif olarak çalışacaktır.		
13.00-13.50 14.00-14.50	Teorik Sinüzit Fizyopatolojisi/Ri nosinüzi-ler DrS.Kocatürk	Teorik Sleep Apne Dr S.Kocatürk	Teorik Rinosünizit komplikasyonları Dr S.Kocatürk	Teorik Tükürük bezi hastalıkları (Siyalodonitis, Sielolitiazis) Dr M.Başaran	Teorik Derin boyun enfeksiyonları Dr M.Başaran
15.00-15.50 16.00-16.50	Teorik Allerjik ve Nonallerjik Rinit ve tedavisi Dr M.Başaran	Teorik Nazal ve paranazal sinüs tümörleri /Nazofaraks Ca Dr M.Başaran		Teorik Tükürük bezi tümörleri Dr M.Başaran	

3.Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50 9.00-9.50	Olgularla KBB Hastalıkları	Olgularla KBB Hastalıkları	Olgularla KBB Hastalıkları	Olgularla KBB Hastalıkları	Sınav
10.00-10.50 11.00-11.50	Teorik Ağız ve Farenks İnfeksiyonları (Adeoid-Tonsil- Farenjitler.) Dr M.Başaran	Teorik Larekns Anatomisi Ve Fizyolojisi Ses Kısıklığı-Larenks Paralizileri DrS.Kocatürk	Teorik Dudak Ve Oral Kavite Kanserleri Dr M.Başaran	Teorik Temporomandibuler eklem hastalığı Dt. Tahir Ataözden	
13.00-13.50 14.00-14.50	Teorik Pediatrik Konjenital Üst Solunum Yolları Anomalileri Dr M.Başaran	Teorik Trakeotomi Dr S.Kocatürk	Teorik Nazofarenks Ve Orofarenks Kanserleri Dr M.Başaran	Teorik KBB Acilleri DrS.Kocatürk	
15.00-15.50 16.00-16.50	Teorik Boyun Kitleleri Ve Ayırıcı Tanısı Dr S. Kocatürk	Teorik Larenks Kanserleri Dr M.Başaran	Teorik Tiroid nodülüne yaklaşım Dr S. Kocatürk	Teorik Genel Tekrar ve anlasılamiyan noktalar DrS.Kocatürk	Staj bitirme sonuçları 16:30 da ilan edilecektir.

GÖZ HASTALIKLARI STAJI

(3 Hafta)

STAJININ AMACI: Bu staj süresinde öğrencilerin,

Stajı bitirdiklerinde bir pratisyen hekim olarak sık görülen belli başlı göz hastalıklarına yaklaşım, tedavi ve gerekli gördükleri bir üst basamak tedavi birimine zaman kaybetmeden yönlendirme becerisini kazanmaları amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ

Göz hastalıkları stajı sonunda öğrencilerin;

Gerek pratisyen hekimlik yaşamlarında, gerekse uzmanlık eğitimi boyunca göz hastalıkları ile ilgili bilgi ve becerilerini arttırmaları, basit tedavi girişimlerini öğrenmeleri, ilk ve acil yardım için gerekli girişimleri tecrübe etmeleri ve göz hastalıkları ile ilgili koruyucu hekimlik uygulamalarını yapabilmeleri hedeflenmektedir.

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri:

Prof.Dr.Hülya Gökmen

Dr.Öğr.Üy.Lokman Balyen

Dr.Öğr.Üy.Erdinç Bozkurt

Dr.Öğr.Üy.Ersin Muhafız

Staj sorumlusu: Dr.Öğr.Üy.Erdinç Bozkurt

<u>1. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-9.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı Prof. Dr. Hülya Gökmen	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik		Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik
10.00-10.50	Teorik Oküler Muayene Yöntemleri Prof. Dr. Hülya Gökmen	Teorik Kapak ve Lakrimal Sistem Hastalıkları Prof. Dr. Hülya Gökmen		Teorik Konjonktiva Hastalıkları ve Kuru Göz Dr. Öğr. Üyesi Lokman Balyen	Teorik Kornea ve Sklera Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Erdinç Bozkurt
11.00-11.50					
13.00-13.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Teorik Orbita Hastalıkları Prof. Dr. Hülya Gökmen		Teorik Refraksiyon Kusurları ve Tedavisi Dr. Öğr. Ersin Muhafız	Teorik Üyeitler Dr. Öğr. Üyesi Lokman Balyen
14.00-14.50					
15.00-15.50		Teorik Oküler Tümörler Prof. Dr. Hülya Gökmen		Teorik Glokom Dr. Öğr. Ersin Muhafız	Teorik Oküler Travmalar Dr. Öğr. Üyesi Erdinç Bozkurt
16.00-16.50					

<u>2. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-11.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Teorik Lens Hastalıkları Prof. Dr. Hülya Gökmen	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik
13.00-13.50	Teorik Retina Vasküler Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Erdinç Bozkurt	Teorik Makula Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Lokman Balyen	Teorik Şaşılık ve Ambliyopi Dr. Öğr. Ersin Muhafız	Teorik Sistemik İlaçların Oküler Yan Etkileri Dr. Öğr. Üyesi Erdinç Bozkurt	
14.00-14.50					
15.00-16.50	Teorik Periferik Retina Dejeneransları ve Retina Dekolmanı Dr. Öğr. Üyesi Erdinç Bozkurt	Teorik Hereditör Retina Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Lokman Balyen	Teorik Nöro -Oftalmolojik Hastalıklar Dr. Öğr. Ersin Muhafız	Teorik Kırmızı Göz- Oküler Acil Yaklaşım Dr. Öğr. Üyesi Lokman Balyen	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik

3. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-9.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Sınav
10.00-11.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	
13.00-13.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	
14.00-14.50			Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik		
15.00-16.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	

ACİL TIP

(3 Hafta)

Dersleri yürütecek öğretim üyeleri:

Dr.Öğr.Üy.Handan Çiftçi

Dr.Öğr.Üy.Ömer Çanacık

Dr.Öğr.Üy.Levent Şahin

Dr.Öğr.Üy.Emre Karşlı

Dr.Öğr.Üy.Ramazan Sabırlı

Dr.Öğr.Üy.Turgut Dolanbay

Staj sorumlusu: Dr.Öğr.Üy.Ömer Çanacık

<u>1. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-9.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı Dr.Öğr.Üy.Ömer Çanacık	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik
10.00-10.50	Teorik EKG (NORMAL, VT, VF) Dr.Öğr.Üy. Levent Şahin	Teorik HİPOGLİSEMİ,DKA, HİPO- HİPERTİROİDİ Dr.Öğr.Üyesi Ramazan Sabırlı	Teorik KARIN AGRISINA YAKLASIM Dr.Öğr.Üy.Ömer Çanacık	Teorik 2020 EN İYİ MAKALELERİ Dr. Öğr. Üyesi Handan Çiftçi	Teorik BARSAK OBSTRUKSIYONLARI,GI S KANAMA Dr. Öğr. Üyesi Turgut Dolanbay
11.00-11.50					
13.00-13.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik
14.00-14.50					
15.00-15.50					
16.00-16.50					

<u>2. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-11.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik
13.00-13.50	Teorik BARSAK OBSTRUKSİYONLARI,GİS KANAMA Dr.Öğr.Üyesi Ramazan Sabırlı	Teorik GÖĞÜS AGRISINA YAKLAŞIM Dr.Öğr.Üy.Levent Şahin	Teorik HAVA-KARA TRANSPORTU,112 İLE PLANLAMA Dr.Öğr.Üy.Levent Şahin	Teorik AKUT SVO-TİA- TROMBOLİTİK,ST ATUS EPILEPTICUS TEDAVİ(ÇOCUK YETİŞKİN),MENE NJİT TANI TEDAVİ,KORUMA Dr. Öğr. Üyesi Turgut Dolanbay	
14.00-14.50					
15.00-16.50	Teorik BİYOKİMYASAL SONUÇLAR TESTLER ÖNEMLERİ SAATLERİ, sigara kronik kullanımı dermografik verileri, COP Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Sabırlı	Teorik KC HASTALIKLARI,SA FRA KESESİ-YOLU HASTALIKLARI Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Sabırlı	Teorik HIZLI SERİ ENTİBASYON,İLA Ç SEÇİMİ,PROSEDUR, KPR ŞEMASI Dr. Öğr. Levent Şahin	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik

3. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	
8.00-9.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Sınav
10.00-11.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	
13.00-13.50	Teorik KOAİ,PNOMONİ ,PULMONER EMBOLİ Dr. Öğr. Levent Şahin	Teorik KARDİYOLOJİ-- HEART,KİLLİP,TİMİ GİBİ SKORLAR,AKS İLK TED,DEFİBRİLATOR KULLANIMI,AF,ANTIKOA GULAN Dr. Öğr. Üyesi Handan Çiftçi	Teorik AKADEMİK PLANLAMA - YAYIN NASIL DEĞERLENDİRİLİR- NASIL YAZILIR Dr.Öğr.Üyesi Emre Karşı	Teorik AKUT APANDİSİT,OVER TESTİS HASTALIKLARI ,EKTOPIK GEBELİK,teofilin intoksikasyonu Dr.Öğr.Üy.Levent Şahin	
14.00-14.50					
15.00-16.50	Teorik ABY,KBY,METABOLİK ASİDOZ VS,KANGAZİ DEĞERLENDİRME ESİ Dr. Öğr. Üyesi Handan Çiftçi	Teorik ÖZEL İSİMLİ KIRIKLAR,ÖZEL ATELLER,PELVİK TRAVMA,PNOMOTORAX,H EMOTORAX,ABDOMİNAL YARALANMA,SIVI RESUSİTASYONU(ES,TDP), antioksidanlar Dr.Öğr.Üyesi Emre Karşı	Teorik BAS AGRISINA YAKLAŞIM Dr.Öğr.Üy.Ömer Çanacık	Teorik MALPRAKTİK DAVALARI- CASE REPORT Dr. Öğr. Üyesi Turgut Dolanbay	

PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ STAJI

(1 Hafta)

STAJIN AMACI: Bu staj süresinde öğrencilere; Plastik Cerrahi uygulamaları ve temel ilgi alanları hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi ve bu konularla ilgili olarak bir pratisyen hekimin karşılaşabileceği hastalıklar konusunda genel yaklaşım tarzının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

STAJIN HEDEFLERİ: Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Defekt kapatma yöntemlerini öğrenip, endikasyonlarını sayabilmeleri,
2. Yarık dudak ve damak anomalilerini ve bunların tiplerini tanımlayıp, ideal tedavi zamanlamasını bilmeleri, ameliyata kadar olan süre içinde bebeğin beslenmesi konusunda anneyi bilgilendirip dikkat edilmesi gereken noktaları göstererek, tedavinin zamanında yapılabilmesi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,
3. Fasiyal travmalı hastaya genel yaklaşımı öğrenip tanı koyduktan sonra acil yaklaşımı yapabilmeleri,
4. Yumuşak doku yaralanma tiplerini bilerek buna uygun tedaviyi uygulayabilmeleri,
5. Yüz kemik kırıklarında görülen fizik muayene bulgularını bilmeleri, acil ve temel tedavi prensiplerini uygulayabilmeleri,
6. Prekanseröz deri lezyonları ve deri kanserlerini tanıyıp, tedavisinin planlanması ve takibi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,
7. Vasküler anomalilerin tanısını koyup, tıbbi ve cerrahi tedavisi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,
8. Bası yarası oluşum mekanizmasını bilecek, meydana gelmemesi için gerekli korunma yöntemlerini uygulayıp, ve tedavisi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,
9. El enfeksiyonları, el tümörleri, kompresyon nöropatileri, Dupuytren kontraktürü ve konjenital el anomalilerini tanımlayıp, acil tedavilerini düzenleyebilmeleri,
10. El travmalarında muayene yöntemlerini bilecek, tanıyı koyup acil tedavi şemasını planlayacak ve hastayı gereken müdahaleyi yapabilecek bir üst merkeze gönderebilmeleri,
11. Kraniofasial kleft, kraniosinostoz tiplerini tanımlayabilmeleri, kraniofasial anomalisi olan hastanın tanısını koyup zamanında operasyon için uygun bir üst merkeze yönlendirebilmeleri,
12. Lenfödem ve venöz ödem ayırıcı tanısını yaparak, tıbbi tedavisini uygulayabilmeleri,
13. El amputasyonlarında acil yaklaşımı uygulayıp, hastayı ve ampute parçayı uygun koşullarda müdahaleyi yapabilecek bir üst merkeze gönderebilmeleri,
14. Yanıklarda acil tedavi için gereken müdahaleleri yapıp, minör yanık bakımını uygulayabilmeleri, majör yanıklı hastalarda gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri hedeflenmektedir.

1. Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Teorik/ Uygulama Staj Tanıtımı ve Düzeni	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Teorik ve Uygulama Sınavı
9.00-9.50	Teorik Yara İyileşmesi				
10.00-10.50	Teorik Yanık	Teorik Fasial Kemik Yaralanmaları	Teorik Kraniofasial Cerrahi	Teorik Mikrocerrahi	
11.00-11.50	Teorik İmplant Materyalleri	Teorik Yarık Dudak- Damak	Teorik Ortognatik Cerrahi	Teorik Lenfödem	
13.00-13.50	Teorik Defekt Kapatma Yöntemleri	Teorik El Travmaları	Teorik Derinin Prekanseroz Lezyonları	Teorik Vasküler Anomaliler	Değerlendirme ve Geri Bildirim
14.00-14.50	Teorik Fasial Yumuşak Doku Yaralanmaları	Teorik Elin Cerrahi Hastalıkları	Teorik Deri Kanseri	Teorik Bası Yaraları	
15.00-16.50	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	Klinik Vizit, Servis, Ameliyathane, Poliklinik	

ADLİ TIP STAJI

(1 Hafta)

STAJIN AMACI: Sınıf-5 Adli Tıp stajı sırasında, öğrencilerin edinecekleri bilgi ve beceriler ile Sınıf-6 Adli Tıp intern eğitimi için hazır olmalarının sağlanması amaçlanmıştır.

STAJ HEDEFLERİ: Öğrencilerin: Adli Tıp ve Adli Bilimlerdeki tanım ve kavramlar; canlı ve ölüde kimliklendirmeprosedürleri, adli ve tıbbi kimliklendirme, olay yeri incelemesi, ölü muayenesi ve biyolojik delillerin örneklenmesi; ölümle ilgili tanım ve kavramlar; ölümün erken ve geç dönem bulguları, ölüm intervali tayini; yaraların oluşum mekanizmaları, yaraların tanımlanması ve adli tıbbi değerlendirmeleri; yara identifikasyonu; yara iyileşmesi ve yaralanma zamanının belirlenmesi, yaralanma olgularında adli rapor düzenlenmesi sırasında izlenecek prosedür; ani doğal ölümlerde etyoloji, klinik bulgular ve otopsi bulguları; hekimlerin hukuki sorumlulukları; adli otopsi tanım, kavram ve yöntemleri; adli otopsiler sonrasında rapor düzenleme prosedürü; adli toksikolojide temel kavramlar; sık karşılaşılan zehirlenmeler, alkol entoksikasyonu ve bağımlılık; tıbbi malpraktis tanımı, sık karşılaşılan olgular ve otopsi bulguları; adli psikiyatrik kavramlar, adli psikiyatri olgularında muayene ve rapor düzenleme; asfiksini tanımlama, sınıflandırılması, genel bulguları, mekanizmaları ve her türlü asfiktik ölümlerde otopsi bulguları;şiddet, çocuk ve kadına yönelik şiddet;cinsel saldırılarda kavramlar, bulgular ve muayene yöntemleri; ev ve iş yeri kazalarında bulgular, insan hakları ihlallerinde bulgular, muayene prosedürü ve rapor yazımı; gebelik-doğum-düşük ve kürtajda adli tıbbi sorunlar; yeni doğan ölümleri, infantisid ve anne ölümlerinde otopsi bulguları; hakkında BİLGİ sahibi olmalarını sağlamak, Tıbbi kimliklendirme ve ölüm nedeninin doğru olarak belirlenmesini yapabilecek, yaralanma ve cinsel saldırı olgularının adli raporunu tek başına hazırlayabilecek, bir ölü muayenesini tek başına gerçekleştirebilecek becerilere sahip olmalarının sağlanması, Adli olgu muayenesi ve adli otopsi uygulamalarını izleyerek öğrenmesi hedeflenmektedir.

Dersleri verecek Öğretim Üyeleri: Dr. Öğr. Üy. İlker Kayabeyoğlu

Eğitim sorumlusu: Dr. Öğr. Üy. İlker Kayabeyoğlu

<u>1. Hafta</u>	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
8.00-8.50	Teorik Adli Tıp Ve Adli Bilimlere Giriş	Teorik Ölümün geç belirtileri çürüme ve istisnaları	Teorik Asfiksiler	Teorik Adli muayene	Teorik ve Uygulama Sınavı
9.00-9.50	Teorik Adli ve Tıbbi kimliklendirme	Teorik Ölümün geç belirtileri ölü sertifikası	Teorik Asılar	Teorik Adli muayene uygulaması	
10.00-10.50	Teorik Ölümün tanımı ve tanısı	Teorik Hekimlerin Adli Tıbbi sorumlulukları	Teorik Kesici alet yaraları	Teorik Otopsi tanımı ve çeşitleri	
11.00-11.50	Teorik Beyin ölümü, organ transplantasyonu, ötenazi	Teorik Hekimlerin hizmet sırasındaki sorumlulukları	Teorik Kesici delici alet yaraları	Teorik Adli otopsik video	
13.00-13.50	Teorik Olay yeri incelemesi ve ölü muayenesi	Teorik Biyolojik deliller ve örnekleme	Teorik Delici alet yaraları	Teorik Adli Rapor yazımı, Adli ve Tıbbi belge incelemesi	Değerlendirme ve Geri Bildirim
14.00-14.50	Teorik Doğal ölümlerde temel kavramlar	Teorik Yara tanımlaması ve yaraların oluşum mekanizması	Teorik Ateşli silah yaraları	Teorik Adli psikiyatrik kavramlar ve cezai sorumluluk	
15.00-15.50	Teorik Ölümün erken belirtileri	Teorik Künt travmalar ve yaralar	Teorik Patlamaya bağlı yaralar	Teorik Hukuki sorumluluk ve fiil ehliyeti	
16.00-16.50	Teorik Ölümün geç belirtileri lekeler	Teorik Elektrik ve termal yaralar	Teorik Tıbbi malpraktis	Teorik Adli Tıp hızlandırılmış tekrar	