

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM – 5

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM REHBERİ



T.C. YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

6.1. DÖNEM V STAJ PROGRAMI

Koordinatör

Doç. Dr. Nermin TANIK

Koordinatör Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Ender ŞAHİN



DÖNEM V STAHLARI DERS SAATI SÜRELERİ VE KREDİLERİ

Staj Kodu	Staj Adı	Staj Süresi (Hafta)	Teorik Ders Süresi (Saat)	Pratik Ders Süresi (Saat)	Kredisi (AKTS)	Dersin Türü (Z/S)	Staj Sorumlusu
TIP501	Üroloji	3	56	49	5	Z	Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI
TIP502	Radyoloji	2	30	30	3	Z	Dr. Öğr. Ü. Gürol GÖKSUNGUR
TIP503	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	3	38	12	5	Z	Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK
TIP504	Ortopedi ve Travmatoloji	3	23	30	4	Z	Dr. Öğr. Ü. Kerim ÖNER
TIP505	Nöroloji	3	52	36	5	Z	Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI
TIP506	Kalp Damar Cerrahisi + Göğüs Cerrahisi	3	65	39	4	Z	Prof. Dr. Hasan EKİM
TIP507	Beyin ve Sinir Cerrahisi	2	28	30	3	Z	Doç. Dr. Hakan AK
TIP508	Göz Hastalıkları	3	35	46	4	Z	Dr. Öğr. Ü. Murat Serkan SONGUR
TIP509	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	2	30	26	3	Z	Dr. Öğr. Ü. Emre ERSOY
TIP510	Çocuk Cerrahisi	2	38	30	3	Z	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL
TIP511	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	3	48	37	5	Z	Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN
TIP512	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2	31	32	5	Z	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
TIP513	Dermatoloji	2	35	20	5	Z	Doç. Dr. Emine ÇOLGEÇEN
TIP514	Adli Tıp	2	41	9	2	Z	Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK
TIP515	Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	1	16	10	2	Z	Dr. Öğr. Ü. Mehmet Akif CANSIZ
TIPSTJ..	Seçmeli Staj	2	-	-	2	S	İlgili anabilim dalı
Toplam		40	568	438	60		



2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM 5 TAKVİMİ

ONLINE DERS TAKVİMİ		
Staj adı	Teorik ders saati	Ders tarihleri
Radyoloji	30	21-25 Eylül 2020
Çocuk Cerrahisi	38	28 Eylül-13 Ekim 2020
Adli Tıp	41	28 Eylül-13 Ekim 2020
Nöroloji	52	14-23 Ekim 2020
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	16	26-30 Ekim 2020
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	38	26 Ekim-12 Kasım 2020
Beyin ve Sinir Cerrahisi	28	2-12 Kasım 2020
Ortopedi ve Travmatoloji	23	13-17 Kasım 2020
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	30	18-24 Kasım 2020
Deri ve Zührevi Hastalıkları	35	25 Kasım-1 Aralık 2020
Kalp ve Damar Cerrahisi/Göğüs Cerrahisi	65	2-15 Aralık 2020
Göz Hastalıkları	35	16-22 Aralık 2020
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	48	23-31 Aralık 2020
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	31	4-11 Ocak 2021
Üroloji	56	12-22 Ocak 2021
Toplam	566	

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM 5 BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

Staj Bütünleme Sınav Tarihleri	
21.06.2021	Nöroloji- Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları - Adli Tıp
22.06.2021	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları - Deri ve Zührevi Hastalıkları- Beyin ve Sinir Cerrahisi
23.06.2021	Göz Hastalıkları- Radyoloji- Çocuk Cerrahisi
24.06.2021	Üroloji- Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon- Ortopedi- Seçmeli Staj
25.06.2021	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları- Anesteziyoloji ve Reanimasyon- Kalp ve Damar Cerrahisi/Göğüs Cerrahisi

6.2. DERMATOLOJİ STAJI

SÜRE

2 HAFTA

BAŞKAN

Doç. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN

STAJ SORUMLUSU

Doç. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN



DERMATOLOJİ STAJI

AMAÇ:

“Dermatoloji” stajı sonunda dönem V öğrencileri; sık görülen deri ve cinsel yolla bulaşan deri hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Dermatoloji” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

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



DERMATOLOJİ STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
1	Derinin yapısı ve fonksiyonları	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Deri lezyonları ve fenomenler	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Dermatolojide tanı ve tedavi	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Derinin bakteriyel hastalıkları	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
1	Derinin viral hastalıkları	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
1	Derinin paraziter hastalıkları	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Akne, seboreik dermatit, rozasea	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Eritemli skuamlı hastalıklar	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Ürtiker, anjioödem ve ilaç erüpsiyonları	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Kontakt dermatit ve diğer ekzemalar	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Otoimmün büllü hastalıklar	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Mantar hastalıkları	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
1	Bening ve prekanseröz deri tümörleri	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
1	Malign deri tümörleri	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Atopik dermatit, iktiyozisler, vitiligo	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Kollajen doku hastalıkları ve vaskülitler	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Fiziksel etkenlere bağlı dermatozlar, güneş ışınları ve korunma yolları	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Epidermal eklerin (saç, tırnak ve ter bezleri) hastalıkları	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
2	Lepra, deri tüberkülozu ve sarkoidoz	Dr. Emine ÇOLGEÇEN	Teorik
20	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	İlgili Öğretim Üyesi	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	20
		Toplam Teorik Ders Saati	35
		Serbest Çalışma Saati	12



6.3. ADLİ TIP STAJI

SÜRE

2 HAFTA

BAŞKAN

Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK

STAJ SORUMLUSU

Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK



ADLİ TIP STAJI

AMAÇ

Adli tıp ve adli bilimler hakkında temel bilgileri, ülkemizdeki adli tıp uygulamaları, olay yeri incelemesi, adli otopsi, adli olgu muayenesi adli rapor hazırlanmasını öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Adli rapor düzenleyebilmeli ve adli raporlar düzenlenirken dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında bilgi sahibi olmalı.

Adli olgu muayeneleri sırasında temel insan hak ve hürriyetleri ve tıbbi etik ilkeler hakkında bilgi sahibi olmalı.

Adli ölü muayenesini tek başına yapabilecek bilgi ve donanıma sahip olmalı. Adli otopsi teknikleri konusunda bilgisi olmalı. Doğal ve doğal olmayan ölümlerde, ölüm nedeni, mekanizması ve orijinini aydınlatacak ön bilgiye sahip olmalı.

Hangi olguların adli olgu kapsamında değerlendirilmesi gerektiği ve her bir adli olgu türüne temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmalı.

Kimliklendirme hakkında temel bilgiye sahip olmalı.

Adli psikiyatri ile ilgili akıl ve ruh sağlığı konularında temel bilgi ve beceri sahibi olmalı.

Tekimleri ilgilendiren TCK maddeleri hakkında bilgi sahibi olmalı.

Tıbbi bilirkişinin yasal yetki ve sorumlulukları ile tıbbi girişimlerin yasal sorumlulukları hakkında hukuki ve etik yaklaşımı da içeren bilgi ve yorumlama becerisini elde edebilmeli.



ADLİ TIP STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
1	Adli tıbbın önemi ve adli tıbbın teşkilatı	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Hekimlerin yasal sorumlulukları	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Ölümün medikolegal değerlendirilmesi	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Ölümün fizyopatolojisi	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Ölümün erken belirtileri	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Ölümün geç belirtileri	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Ölüm zamanının belirlenmesi	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Keşif muayenesi	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Kimlik tespiti	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
2	Adli otopsi	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
6	Ölü muayenesi -Otopsi pratiği	Dr. Nevin CAVLAK	Uygulama
4	Şüpheli ölümler	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Yaralar genel tanım	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Künt travmalar	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Kesici delici yaralar	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Kesici ezici yaralar	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Yanıklar	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Kafa travması	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Elektrik çarpması-yıldırım çarpması	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Ateşli silah yaralanmaları	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
3	Asfiksiler	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Trafik kazalarına bağlı yaralanmalar	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	İnsan hakları ihlalleri	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Şiddet	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Cinsel saldırı muayenesi ve örnek alımı	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Çocuk istismarı ve ihmali	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Alkol muayenesi	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
2	Adli toksikoloji	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Adli psikiyatri	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik



1	Olay yeri inceleme	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
2	Adli olgu muayenesi ve rapor yazımı	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
3	Adli rapor düzenleme uygulama	Dr. Nevin CAVLAK	Uygulama
1	Maluliyet	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Aydınlatılmış onam -Tedaviyi ret	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
1	Tıbbi malpraktis	Dr. Nevin CAVLAK	Teorik
		Toplam uygulama ders saati	9
		Toplam teorik ders saati	41
		Serbest çalışma saati	24

Derslerin zamanı bölümün işleyişinden kaynaklı değişiklikler gösterebilir.

Ölü muayene ve otopsi pratiğine katılacak öğrenciler salonun kurallarına uymakla yükümlüdür. Ölü muayene ve otopsi pratiği vaka durumuna göre zaman değişikliği olabilir, hafta sonlarını da içerebilir.



6.4. ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI

SÜRE

2 HAFTA

BAŞKAN

Prof. Dr. Mehtap HONCA

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Üyesi Cevdet YARDIMCI

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Mehtap HONCA

Dr. Öğr. Üyesi Cevdet YARDIMCI

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YÜKSEK

Dr. Öğr. Üyesi Ökkeş Hakan MİNİKSAR



ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI

AMAÇ:

“Anesteziyoloji ve Reanimasyon” stajı sonunda dönem V öğrencileri; hayatı tehdit eden durumları tanıyabilme, havayolu açıklığının sağlanması, temel ve ileri yaşam desteği sağlanması konularında bilgi sahibi olabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Anesteziyoloji ve Reanimasyon” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

Ameliyathanelerin kullanımına ait kuralları belirtebilmeleri

Hastaların anestezi öncesi muayenesi, havayolu değerlendirmesi, ameliyat sırası ve sonrasındaki tedavileri sayabilmeleri

Monitorizasyon hakkında bilgi sahibi olmaları ve uygulayabilmeleri

İntraoperatif ve postoperatif hasta takibini bilmeleri

Solunum yetmezliği olan hastayı tanımaları

Havayolu araç-gereçlerini kullanabilmeleri

Endotrakeal entübasyon yapabilmeleri

İntravenöz anestetikler ile ilgili bilgi sahibi olmaları

İnhalasyon anestetikleri ile ilgili bilgi sahibi olmaları

Sinir-kas iletimi ve kas gevşeticiler ile ilgili bilgi sahibi olmaları

Temel ve ileri yaşam desteğini bilmeleri

Genel anestezi, lokal anestezi ve rejyonel anesteziyi ve komplikasyonlarını bilmeleri

Yoğun bakım gerektiren hastaları tanımaları

Yoğun bakım tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmaları

Şoklu ve travmalı hastaları değerlendirebilmeleri



Yoğun bakım hastalarını değerlendirilmeleri, beslenme ve monitorizasyonu ile ilgili bilgi sahibi olmaları

Akut ve kronik ağrılı hastalara temel yaklaşım konularında bilgi sahibi olmaları

Analjezik kullanım ilkelerini bilmeleri

Postoperatif ağrı ve tedavisi ile ilgili bilgi sahibi olmaları

Sıvı elektrolit tedavisi ve kan transfüzyonu konularında bilgi sahibi olmaları

Asit baz dengesi ve kan gazı değerlendirmesi konularında bilgi sahibi olmaları

Zehirlenmeler konusunda bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

Pratik Beceriler

Bu staj süresinde öğrencilerin,

Preoperatif hastanın havayolu muayenesini, monitorizasyonunu yapabilmesi

Solunum yetmezliği olan hastada havayolu sağlayabilmeleri

Endotrakeal entübasyon yapabilmeleri

Kardiyak arrest olmuş olan hastada kardiyopulmoner resüsitasyon yapabilmeleri hedeflenmektedir.



ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Uygulama
1	Genel anestezi	Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek	Teorik
1	Anestezi sistemleri	Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek	Teorik
1	İnhalasyon anestezi ilaçların farmakolojisi	Prof. Dr. Mehtap Honca	Teorik
1	İntravenöz anestezi ilaçların farmakolojisi	Prof. Dr. Mehtap Honca	Teorik
1	Premedikasyon	Prof. Dr. Mehtap Honca	Teorik
1	Kas gevşetici ilaçların farmakolojisi	Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar	Teorik
1	Havayolu açıklığının sağlanması ve endotrakeal entübasyon	Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek	Teorik
1	Lokal anestezi ve lokal anestezi teknikleri	Prof. Dr. Mehtap Honca	Teorik
1	Sıvı tedavisi ve kan transfüzyonu	Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar	Teorik
1	Santral bloklar	Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar	Teorik
1	Analjezik ilaçların farmakolojisi	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	Teorik
1	Akut ve kronik ağrı nörofizyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar	Teorik
1	Postoperatif ağrı	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	Teorik
1	Akut solunum yetmezliği ve ARDS	Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar	Teorik
1	Monitorizasyon	Dr. Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek	Teorik
1	Mekanik ventilasyon	Dr. Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek	Teorik
1	Yoğun bakımda sedasyon ve analjezi	Prof. Dr. Mehtap Honca	Teorik
1	Sepsis	Prof. Dr. Mehtap Honca	Teorik
1	Zehirlenmelerde genel yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	Teorik
1	Klinik nutrisyon	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	Teorik
1	Asit baz ve elektrolit bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar	Teorik
1	Temel Yaşam Desteği	Dr. Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek	Teorik
1	İleri yaşam desteği	Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar	Teorik
1	Defibrilasyon	Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar	Teorik
1	Özel durumlarda ileri yaşam desteği	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	Teorik
1	Periarrest dönemde kullanılan ilaçlar	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	Teorik
4	Makale	Tüm Öğretim Üyeleri	Teorik
32	Ameliyathane ve Yoğun Bakımda Uygulama	İlgili Öğretim Üyesi	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	32
		Toplam Teorik Ders Saati	31
		Serbest Çalışma Saati	9



6.5. ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI

SÜRE

2 HAFTA

BAŞKAN

Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL



ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI

AMAÇ:

Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak çocuk hastalarda cerrahi uygulama prensip ve yöntemlerini öğretmek, çocuklarda baş-boyun, göğüs boşluğu, karın bölgesi ve genitoüriner bölge ile ilgili cerrahi sorunlar hakkında bilgi edindirmek, bu sorunlara yönelik tanı ve cerrahi tedavi yaklaşımını öğretmek, acil hastalara yaklaşım ilke ve becerilerini kazandırmak. Çocuk cerrahisi olgularında hangi yaş grubunda hastalara nasıl yaklaşılacağını fizik muayene ve anamnez almanın yollarının öğretilmesi amaçlanmaktadır. Aynı zamanda araştırmacı ve organizatörel özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Çocuk Cerrahisi stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastayı ve hasta yakınlarından hedefe yönelik bilgileri uygun yaklaşımlarla alabilir.
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir.
3. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir.
4. Sistemik muayeneyi yapar.
5. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar.
6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, temel biyokimyasal ölçümler, temel radyolojik incelemeler) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek çocuk cerrahisi hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde tedavi edebilir.



7. Acil müdahale gerektiren çocuk cerrahisi hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.

8. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.

9. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.

10. Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar.

11. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir



ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
1	Karın duvarı anomalileri	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Ameliyata hazırlık, ameliyat sonrası bakım, çocuğun hastaneye uyumu	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuklarda karın ağrısı nedenleri	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuklarda akut karın nedenleri, Apendisit, Mezenterik lenfadenit	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuk Cerrahisinde radyodiagnoz	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocukluk çağı travmaları, Hırpalanmış çocuk sendromu	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuk Cerrahisinde prenatal tanı ve tedavi	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Üriner sistemin obstruktif hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuklarda yumuşak doku tümörleri	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuklarda yabancı cisim sorunları ve yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuk cerrahisinde endoskopik girişimler	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuklarda lenfatik sistem hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Kabızlık nedenleri, Konjenital agagnlionik megakolon (Hirschsprung hastalığı)	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuklarda transplantasyon ve prensipleri	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Anorektal bölge hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Anorektal anomaliler	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocukluk çağı hematolojik hastalıklarının cerrahi tedavisi	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	İntestinal kökenli kitleler, Nöroblastom, Wilms tümörü	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Sakrokoksigeal teratom	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Troglossal kist, boyun bölgesi neoplazmaları,	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik

1	Branşiyal artıkları ve tükürük bezi hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuklarda tıkanma sarılıkları	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Pankreas ve safra yolu kistleri	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Portal Hipertansiyon	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Özefagus nöromusküler hastalıkları,	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Özafagus atrezileri ve trakeo-özafageal fistüller	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Koroziv maddelere bağlı Özafagus yanıkları	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocuklarda toraks anomalileri,	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Akciğerin konjenital anomalileri	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Alt üriner sistem anomalileri,	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Böbrek ve üst toplayıcı sistem anomalileri	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Hipospadias, epispadias,ambigus genitalia	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	İnguinal bölge hastalıkları(Fıtık, İnmemiş testis)	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocukluk çağı karaciğer ve dalak tümörleri ve tedavi prensipleri	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Gastroözafageal reflü ve tedavisi	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	İnflamatuvar barsak hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Gastrointestinal sistemin polipoid hastalıkları	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
1	Çocukluk çağı genital sistem tümörleri	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Teorik
30	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	30
		Toplam Teorik Ders Saati	38
		Serbest Çalışma Saati	4



6.6. RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

SÜRE

3 HAFTA

BAŞKAN

Dr. Öğr. Üyesi Gül Ferda CENGİZ

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK



RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

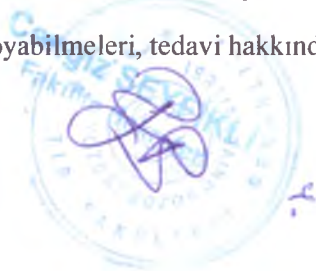
AMAÇ:

“PSİKIYATRİ” stajı sonunda dönem V öğrencileri; sık görülen psikiyatrik hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Psikiyatrik öykü alabilmeleri,
2. Psikiyatrik muayene yapabilmeleri,
3. Anksiyete kavramını tanımlayarak, anksiyetesi olan hastaya tanı koyabilmeleri ayırıcı tanısını yapabilmeleri ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
4. Panik atağı tanıyarak, panik bozukluk olan hastaların tedavisini planlamaları ve izleyebilmeleri,
5. Majör depresif bozukluk tanısı koyabilmeleri, ayırıcı tanısını yapabilmeleri, depresyonu olan hastaların tedavisini planlayabilmeleri ve izleyebilmeleri,
6. Bipolar bozukluğu olan bir hastaya tanı koyabilmeleri, ayırıcı tanısını yapabilmeleri ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
7. Kişilik bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmaları ve kişilik bozukluğu olan hastalara uygun yaklaşım sergileyerek ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
3. acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
3. Cinsel işlev bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
- 0.Yeme bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
- 1.Bilişsel bozukluğu olan hastalara tanı koyabilmeleri, tedavi hakkında bilgi sahibi olmaları ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,



12. Alkol-madde kötüye kullanımı ve bağımlılığını tanımlayarak, alkolmadde ile ilişkili olarak ortaya çıkan psikiyatrik ve tıbbi durumları, tedavide kullanılan yöntemleri belirtebilmeleri,
13. Alkol entoksikasyonu, yoksunluğunu ve deliryum tremensi tanıyıp tedavi etmeleri, alkolle ilişkili olarak görülen diğer acil tıbbi durumları tanıyabilmeleri
14. Somatoform bozuklukların etiolojisi ve ayırıcı tanısı hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
15. Acil psikiyatrik hastaların stabilizasyonunu yapabilmeleri,
16. İntihar girişiminde bulunmuş ya da intihar riski olan hastada acil psikiyatrik girişim yapabilmeleri,
17. 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,
18. Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini belirtebilmeleri,
19. 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,
20. Psikoterapiler hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.



RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

Saati	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
1	Psikiyatriye giriş ve sınıflama	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Psikiyatrik belirtiler ve muayene	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Psikiyatrik olgu formülasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Depresif bozukluklar,duygudurum bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Bipolar bozukluk	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Depresif bozukluklar ve bipolar bozuklukta tedavi	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Somatoform bozukluklar	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Yapay bozukluk ve temaruz	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Kişilik bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklarda tedavi	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Acil psikiyatri	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Deliryum	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Demans ve amnestik bozukluk	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Alkol ve madde kullanım bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Cinsel işlev bozukluklar	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Psikoterapiler ve temel psikodinamik kavramlar	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Dissosiyatif bozukluklar	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Dürtü denetim bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Konsultasyon-liyezon psikiyatrisi (bedensel hastalıklarda görülen ruhsal bozukluklar)	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	İntihar riskinin değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Davranışsal bağımlılıklar	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Psikofarmakoloji ve psikofarmakoterapi	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Yeme bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Uyku bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	Uyum bozuklukları ve travma sonrası stres bozukluğu	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
1	EKT ve diğer somatik tedaviler	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik
2	Anksiyete bozuklukları ve Obsesif kompulsif bozukluk	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Teorik

2	Psikolojik test uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Pratik
2	Psikiyatrik görüşme ve anamnez alma	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Pratik
2	Vaka takdimi ve tartışması 1	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Pratik
2	Vaka takdimi ve tartışması 2	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Pratik
2	Vaka takdimi ve tartışması 3	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Pratik
2	Vaka takdimi ve tartışması 4	Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK	Pratik
111		Toplam Uygulama Ders Saati	12
		Toplam Teorik Ders Saati	38
		Serbest Çalışma Saati	39



6.7. ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

SÜRE

1 HAFTA

BAŞKAN

Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR

STAJ SORUMLUSU

Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR

Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ



ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

AMAÇ:

0-18 yaş arası bebek, çocuk, ergen ve genç erişkin bireylerin temel ruhsal gelişim özelliklerini öğrenmek; gelişim süreçlerindeki sapmaları, gecikmeleri ve gerilemeleri saptamayı öğrenmek ve bu durumlarda gerekli yönlendirmeleri yapabilecek bilgiyi kazanmak; sık görülen pediatrik acil psikiyatrik durumları tanıyabilmek, sevk edebilmek ve temel müdahale yöntemlerini öğrenebilmek bu staj programının temel amaçlarıdır

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Çocuk Ve Ergen Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Stajı sonunda dönem V öğrencileri;

Psikodinamik kuramları, bilişsel kuramı, öğrenme kuramlarını temel hatlarıyla öğrenmiş olacak

Kuramsal çerçeveye göre sapmaları ve gecikmeleri saptayabilmiş olacak

Çocuk ve ergenlerde cinsel kimlik gelişimi ve cinsel kimlikten hoşnutsuzluk yaşanan durumlar hakkında bilgi sahibi olacaklar, bu durumla ilişkili olarak çocukların yaşayabileceği psikiyatrik bozukluklarının ön tanısını koyabilecek, aileyi ve toplumu uygun şekilde yönlendirebilecek ve ayrımcılıkla etkin bir şekilde mücadele edebileceklerdir.

Çocuk ve ergen hastaların psikiyatrik öykülerini alabileceklerdir.

Çocuk ve ergenleri gelişim düzeylerini dikkate alarak değerlendirebileceklerdir.

Çocuk ve ergenleri ailesi ve bulunduğu çevre içinde bütüncül olarak değerlendirebileceklerdir.

Çocuk ve ergen hastaların psikiyatrik muayenelerini yapabileceklerdir.

Çocuklar, ergenler ve aileleri ile doğru iletişim kurabilme becerilerini öğreneceklerdir

Çocuklardaki engelli olma durumlarının getirdiği dezavantajların farkında olup, ötekileştirmeyi önlemeye yönelik çözümler üretebileceklerdir.

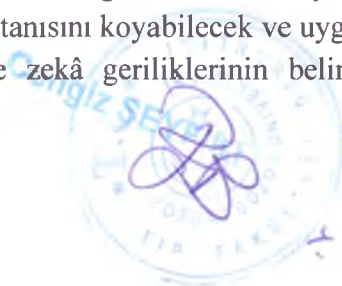
Çocuk ve ergenlerde görülen ihmal ve istismar belirtilerini tanıyabilecek, ihmal ve istismarla ilişkili durumlar hakkında bilgi sahibi olacak, bu durumlarla ilgili ön tanı koyabilecek, adli bildirim yapabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Ötizm Spektrum Bozukluğu tanısını yapabilecek, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu ön tanısını koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Özgül Öğrenme Bozukluğu ön tanısını koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Bilişsel gelişim gecikmesi ve zekâ geriliklerinin belirtilerini tanıyacak, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.



Konuşma gecikmesi, konuşma ve dil bozukluklarının ayırıcı tanısını yapabilecek, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Bebeklerde, çocuklarda ve ergenlerde uyku paternlerini öğrenmiş olacaktır.

Uyku bozukluğu olan çocuk ve ergen hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Yeme bozukluğu olan çocuk ve ergen hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Anksiyete kavramını tanımlayacak, anksiyetesi olan çocuk veya ergen hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Travma ve ilişkili bozukluğu olan çocuk ve ergen hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Tik bozukluklarının ayırıcı tanısını yapabilecek, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Çocuk ve ergenlerde enüresis şikâyetlerinin ön değerlendirmesini yapabilecek, organik etyoloji için tarama yapabilecek ve enüresis nokturna tanısına sahip olan çocukları çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebilecektir.

Çocuk v ergenlerde enkopresis şikâyetlerinin etiyolojisi ile ilgili değerlendirme ve takip sürecini yürütebilecek ve gerektiğinde çocuk psikiyatri uzmanına yönlendirebilecektir.

Majör depresif bozukluk tanısı koyabilecek, ayırıcı tanısını yapabilecek, depresyonu olan çocuk ve ergen hastaların tedavisini planlayacak ve izleyebileceklerdir.

Bipolar bozukluğu olan bir çocuk veya ergen hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Psikotik bozukluğu olan bir çocuk veya ergen hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.



ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
1	Staj Tanıtımı	Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR	Teorik
1	Gelişim Kuramları	Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR	Teorik
1	Çocuk ve Ergenlerde Muayene ve Değerlendirme	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ	Teorik
1	Çocuk ve Ergen Psikiyatri Acilleri	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ	Teorik
2	Çocuk ve Ergenlerde Nörogelişimsel Bozukluklar-1	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ	Teorik
2	Çocuk ve Ergenlerde Nörogelişimsel Bozukluklar-2	Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR	Teorik
1	Çocuk ve Ergenlerde Uyku Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR	Teorik
1	Çocuk ve Ergenlerde Yeme Bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ	Teorik
1	Çocuk ve Ergenlerde Anksiyete Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR	Teorik
1	Çocuk ve Ergenlerde Tik Bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ	Teorik
1	Çocuk ve Ergenlerde Dışa Atım Bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ	Teorik
2	Çocuk ve Ergenlerde Duygudurum Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR	Teorik
1	Çocuk ve Ergenlerde Psikotik Bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ	Teorik
11	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	İlgili Öğretim Üyesi	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	10
		Toplam Teorik Ders Saati	16
		Serbest Çalışma Saati	4



6.8. FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI

SÜRE

2 HAFTA

BAŞKAN

Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Ü. Emre ERSOY

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI

AMAÇ:

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

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

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

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



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
2	Kas-iskelet Sistemi Muayene	Dr.Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
2	Üst Ekstremitte Ağrıları	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
2	ALT Ekstremitte Ağrıları	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
4	Bel ve Boyun Ağrıları - Tanı, Ayırıcı Tanı, Tedavi	Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU	Teorik
2	İnflamatuar eklem hastalıkları giriş	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
1	Sero-pozitif Artropatiler ve Romatoid Artrit	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
1	Seronegatif Spondiloartropatiler	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
2	Dejeneratif Eklem Hastalıkları Osteoartrit	Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU	Teorik
1	Fizik tedavi ajanları ve Egzersiz	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
2	Kristal depo hastalıkları	Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU	Teorik
2	Eklem Dışı Romatizmal hastalıklar	Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU	Teorik
2	Nörolojik Rehabilitasyon Hemipleji, Multiple Skleroz, Parkinson hastalığının rehabilitasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
2	Spinal Kord Lezyonları ve Rehabilitasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
2	Serebral Palsi	Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU	Teorik
2	Osteoporoz ve Metabolik kemik hastalıkları	Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU	Teorik
1	Kas iskelet sisteminde akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazımı	Dr.Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
31	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	Dr.Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	26
		Toplam Teorik Ders Saati	30
		Serbest Çalışma Saati	15



6.9. RADYOLOJİ STAJI

SÜRE

2 HAFTA

BAŞKAN

Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Mustafa Fatih ERKOÇ

Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR



RADYOLOJİ STAJI

Öğrenim Hedefleri

TIP 575 Radyoloji

Kuramsal Ders Başlıkları

-Tanısal radyolojik teknikler

Tanısal radyolojik tetkikleri tanıyabilmeli, uygun endikasyona göre uygun radyolojik tetkiki seçebilmeli. (ÖnT)

- US'nin temel özellikleri

Tanısal abdominal değerlendirilmede uygun endikasyona göre uygun radyolojik tetkiki seçebilmeli. (ÖnT)

-BT teknik ve endikasyonları

Tanısal değerlendirilmede uygun endikasyona göre BT ya da MR tetkikini seçebilmeli, acil durumlarda majör tanıları koyabilmeli. (ÖnT) (A)

-MRG teknik ve endikasyonları

Tanısal değerlendirilmede uygun endikasyona göre BT ya da MR tetkikini seçebilmeli, acil durumlarda majör tanıları koyabilmeli. (ÖnT) (A)

-Toraksın radyolojik anatomisi

Tanısal torax değerlendirilmede uygun endikasyona göre uygun radyolojik tetkiki seçebilmeli. (ÖnT)

Toraks: Temel radyopatolojik değişiklikler

Tanısal torax değerlendirmeyi, normal anatomiyi öğrenmeli ve patolojik olanı ayırt edebilmelidir.(ÖnT)

Kemik tümörlerinin radyolojisi

Tanısal kemik yapıları, normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)



-Vasküler girişimsel radyoloji

Tanısal vasküler giriş yollarını, tetkik ayrıntılarını ve vasküler normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)

-Nonvasküler girişimsel radyoloji

Nonvasküler normal anatomisini, giriş şekillerini ve uygulamasını öğrenmelidir. (ÖnT)

-Genital ve endokrin sistem hastalıkları radyolojisi

Tanısal genital ve endokrin yapıları, normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)

-Üriner sistem radyolojisi

Tanısal üriner yapıları, normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)

-Karaciğer ve biliyer sistem hastalıkları radyolojisi

Tanısal hepatobilier normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)

-Santral Sinir Sistemi Görüntülemesi

Tanısal olarak SSS değerlendirmeyi, normal anatomiye öğrenmeli ve acil lezyonlarını ayırt edebilmelidir.(ÖnT)

-Radyasyonun Biyolojik Etkileri

yonlaştırıcı Radyasyonun biyolojik etkilerini öğrenir.

yonlaştırıcı radyasyonu tanımlar; Nonstokastik (deterministik) ve Stokastik etkilerini tanımlar. İyonlaştırıcı radyasyonun embriyo ve fetüs üzerindeki etkilerini tanımlar.

yonlaştırıcı radyasyona bağlı kanserleri ve kanser oluşumunu açıklar.

Radyasyon kazalarını sebepleri ve sonuçlarıyla birlikte açıklar

Radyasyondan Korunma



Radyasyondan Korunmada Temel Prensipler (Mesafe, Zırhlama (Engel), Zaman) ve Doz Limitleri (Radyasyon Görevlisi, Normal Popülasyon, Hamileler) hakkında bilgi sahibi olur.

Radyasyon ile Çalışılan Alanların Planlanmasını, Denetimsiz , Denetimli ve Gözetimli Alanları bilir.

Radyasyon Güvenliği ve Yasal Mevzuat hakkında bilgi sahibi olur.

Radyoaktif Atıklar, Radyoaktif Atıkların Sınıflandırılması, Taşınması ve ile İlgili Mevzuat, Radyoaktif Maddelerin Taşınması, Nakliye ve Kaza Anında Alınacak Önlemler, Radyoaktif Hastanın Taşınması ile ilgili konular hakkında fikir sahibi olur.

-Onkoloji ve Endokrin Sistem

Onkolojide tanı ve tedavi amaçlı kullanılan Nükleer Tıp yöntemlerini bilir.

Kanser tanı ve evrelemede SPECT, SPECT/BT, PET/BT ve PET/MR'nin rolünü tanımlar

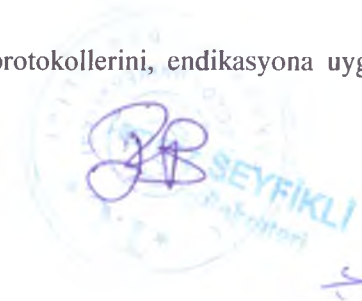
Kanser tanısı, metastaz tespiti ve kanser tedavisinde kullanılan radyonüklidleri ve güncel protokolleri öğrenir. Tedavi planlanması için gerekli laboratuvar ve görüntüleme işlemleri hakkında fikir sahibi olur.

Kemik metastazlarında tedavi uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur.

Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan Nükleer Tıp yöntemlerini bilir.

Tiroid hastalıklarında kullanılan Nükleer Tıp tanı ve tedavi uygulamalarını öğrenir. Hipertiroidi ve Tiroid kanseri tanı ve tedavi planlanması için gerekli laboratuvar ve görüntüleme işlemlerini açıklar. Tiroid sintigrafisi, Tiroid Uptake testi , Radyoaktif iyot (RAİ) tedavisi endikasyonlarını ve uygulama dozlarını bilir. Cerrahi tedaviye alternatif olacak uygulamaları (gamaprobe, ROLL vb.) tanımlar.

Paratiroid Hastalıklarında kullanılan Paratiroid sintigrafisi için kullanılan radyofarmasötikleri, görüntüleme protokollerini, endikasyona uygun protokol seçimini ve uygulamasını öğrenir.



Sürrenal Bez Sintigrafisi Endikasyonlarını sayar. Sürrenal bez sintigrafisi için kullanılan radyofarmasötikleri, özelliklerini sıralar Sürrenal bez sintigrafisi görüntüleme protokollerini, endikasyona uygun protokol seçimini ve uygulamasını açıklar

-Santral Sinir Sistemi

Santral sinir sistemini görüntülemeye kullanılan sintigrafik incelemeleri sayar ve endikasyonlarını bilir.

Beyin SPECT ve PET çalışmaları hakkında fikir sahibi olur.

Epilepsi hastalarında epileptik odakta gözlenen sintigrafik bulgular vb gibi klinik durumlara eşlik eden bulgular hakkında bilgi sahibi olur.

-Gastrointestinal Sistem

Gastroenterolojide kullanılan Nükleer Tıp yöntemlerini bilir:

Tükürük Bezi sintigrafisi

Özefagus transit zamanı ölçümü

Gastroözefageal reflü sintigrafisi

Gastrointestinal kanama sintigrafisi

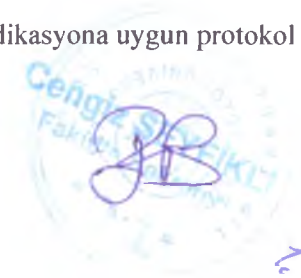
Meckel divertikülü sintigrafisi.

Hepatobiliyer sintigrafisi

Karaciğer-Dalak sintigrafisi

Endikasyonlarını sayar. Kullanılan radyofarmasötikleri ve özelliklerini sıralar. Görüntüleme protokollerini, endikasyona uygun protokol seçimini ve uygulamasını açıklar.

Sintigrafik görüntülerin yorumlanması hakkında genel bilgi sahibi olur.



RADYOLOJİ STAJI

RADYOLOJİ STAJI					
SÜRE(SAA T)	DERSİN ADI	DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ			TEORİK/UYGULAMA
1	Tanısal radyolojik teknikler	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Teorik
1	US'nin temel özellikleri	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Teorik
1	BT teknik ve endikasyonları	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Teorik
1	MRG teknik ve endikasyonları	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Teorik
1	Toraksın radyolojik anatomisi	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Teorik
2	Toraks: Temel radyopatolojik değişiklikler	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Teorik
1	Kemik tümörlerinin radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi	Gürol	GÖKSUNGUR	Teorik
1	Vasküler girişimsel radyoloji	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Teorik
1	Nonvasküler girişimsel radyoloji	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Teorik
4	Gastrointestinal Sistem Radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi	Gürol	GÖKSUNGUR	Teorik
3	Genital ve endokrin sistem hastalıkları radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi	Gürol	GÖKSUNGUR	Teorik
2	Üriner sistem radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi	Gürol	GÖKSUNGUR	Teorik
2	Karaciğer ve biliyer sistem hastalıkları radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi	Gürol	GÖKSUNGUR	Teorik
5	Santral Sinir Sistemi Görüntülemesi	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Teorik
1	Radyasyonun Biyolojik Etkileri	Dr. Öğr. Üyesi	Gürol	GÖKSUNGUR	Teorik
1	Radyasyondan Korunma	Dr. Öğr. Üyesi	Gürol	GÖKSUNGUR	Teorik
2	Onkoloji ve Endokrin Sistem	Dr. Öğr. Üyesi	Gürol	GÖKSUNGUR	Teorik
1	Tanısal radyolojik teknikler	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Uygulama
1	US'nin temel özellikleri	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ			Uygulama

SEYFİKLİ
Dokümanları

1	BT teknik ve endikasyonları	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ		Uygulama	
1	MRG teknik ve endikasyonları	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ		Uygulama	
1	Toraksın radyolojik anatomisi	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ		Uygulama	
2	Toraks: Temel radyopatolojik değişiklikler	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ		Uygulama	
1	Kemik tümörlerinin radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi GÖKSUNGUR	Gürol	Uygulama	
1	Vasküler girişimsel radyoloji	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ		Uygulama	
1	Nonvasküler girişimsel radyoloji	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ		Uygulama	
6	Gastrointestinal Sistem Radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi GÖKSUNGUR	Gürol	Uygulama	
3	Genital ve endokrin sistem hastalıkları radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi GÖKSUNGUR	Gürol	Uygulama	
2	Üriner sistem radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi GÖKSUNGUR	Gürol	Uygulama	
2	Karaciğer ve biliyer sistem hastalıkları radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi GÖKSUNGUR	Gürol	Uygulama	
5	Santral Sinir Sistemi Görüntülemesi	Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ		Uygulama	
2	Onkoloji ve Endokrin Görüntülemesi	Dr. Öğr. Üyesi GÖKSUNGUR	Gürol	Uygulama	
		Toplam Uygulama Ders Saati		30	
		Toplam Teorik Ders Saati		30	
		Serbest Çalışma Saati		12 Saat	


 CENGİZ SEYFİKLİ
 Doç. Dr. Öğr. Üyesi

6.10. GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI

SÜRE

3 HAFTA

BAŞKAN

Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu ve Prof. Dr. Arif Osman Tokat

STAJ SORUMLUSU

Prof. Dr. Hasan Ekim

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu

Prof Dr. Arif Osman Tokat

Prof. Dr. Hasan Ekim

Prof. Dr. Hacı Alper Uzun

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Cengiz ER



GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI

AMAÇ:

‘GÖĞÜS KALP ve DAMAR CERRAHİSİ’ verilen dersler ile dönem V öğrencileri; Solunum ve dolaşım sisteminin muayenesini, göğüs kalp ve damar cerrahisinin uygulama alanlarını, solunum ve dolaşım sistemini etkileyen hastalıkların genel özelliklerini, epidemiyolojisini, klinik özelliklerini, tanı ve tedavisini öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

‘GÖĞÜS KALP ve DAMAR CERRAHİSİ’ dersler ile dönem V öğrencileri;

1. Akciğer, kalp ve dolaşım muayenesini yapabilecek.
2. Akciğer, kalp ve dolaşım sistemi hastalıklarını sınıflandırabilecek.
3. Toplumda sık görülen göğüs kalp ve damar hastalıklarının nedenlerini, kliniğini açıklayabilecek; tedavisini açıklayabilecek.
4. Konjenital kalp ve göğüs hastalıkları hakkında gerekli temel bilgileri, sıklığını, kliniğini açıklayabilecek; tanısı,takibi ve tedavisini açıklayabilecek
5. Kalp kapak hastalıkların sıklığını, kliniğini, tanısını ve tedavisini açıklayabilecek,
5. Akciğer hastalıkları, derin ven trombozu ve pulmoner tromboemboliyi tanıyabilecek, tedavi ve takibini yapabilecek,
- 7.Venöz yetmezlik ve varis , kliniğini, tanısını ve tedavisini açıklayabilecek,
3. koroner arter hastalığı tanısını, tedavisini açıklayabilecek,
- 8.Periferik damar hastalıkları ve periferik damar acillerinin , nedenlerini kliniğini ve tedavisini açıluyabilecek,
0. Aort ve periferik arter anevrizmalarına hastaya yaklaşım prensiplerini sayabilecek,tanı,takip ve tedavisini açıklayabilecek.
1. Göğüs kalp damar cerrahisi acillerine yaklaşımı açıklayabilecek.
2. Göğüs kalp damar cerrahisi alanında toplumda sık görülen hastalıklar için tanı koyup reçete yazabileceklerdir.



GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
2	Kardiyopulmoner bypas ve hipotermi	Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu	Teorik
1	Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (APVDA, diğer konjenital defektler)	Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu	Teorik
1	Aort darlığı	Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er	Teorik
1	Aort yetmezliği	Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er	Teorik
1	Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (ASD)	Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er	Teorik
1	Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (VSD)	Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er	Teorik
1	Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (TOF)	Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er	Teorik
2	Koronr arter hastalığı ve cerrahi tedavisi	Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu	Teorik
1	Mitral Darlığı	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik
1	Mitral yetmezliği	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik
2	Enfektif endokarditler	Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er	Teorik
1	Kalp tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er	Teorik
1	Akut myokart enfarktüsünün mekanik komplikasyonlarında cerrahi tedavi	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik
1	Düşük kalp debisi sendromu ve mekanik destek sistemleri	Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu	Teorik
1	Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (APVDA, diğer konjenital defektler)	Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu	Teorik
3	Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (ASD, VSD, TOF)	Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er	Teorik
1	Perikart hastalıklarının cerrahi tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er	Teorik
1	Torasik aort anevrizmaları	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Arteriosklerotik aortoiliyak tıkaçıcı hastalıklar	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	
1	Arteriosklerotik femoropliteal tıkaçıcı hastalıklar	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Arteriosklerotik aortoiliyak tıkaçıcı hastalıklar	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	
1	Abdominal aort anevrizmaları	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Periferik arteriyel anevrizmalar	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Burger Hastalığı	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Burger hastalığı	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
2	Vasküler erişim teknikleri	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Varisler	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Venöz yetmezlik	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik
1	Derin ven trombozu	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik
1	Akut arter tıkanması	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik



1	Venöz anevrizmalar	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik
	Akut miyokart enfarktüsünün mekanik komplikasyonlarında cerrahi tedavi	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik
2	Vasküler sistem travmaları	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik
1	Vasküler sistem tümörleri	Prof. Dr. Hasan Ekim	Teorik
1	Lenfatik sistem hastalıkları	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Diyabetik anjiyopati	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Vasospastik hastalıklar	Doç. Dr. Hacı Alper Uzun	Teorik
1	Göğüs duvarı tümörleri	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Akciğer kanseri ce cerrahi tedavisi	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Yabancı cisim aspirasyonları	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Volüm Küçültücü tedavi metodları	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Mediasten Hastalıkları ve Miyastenia Gravis	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Plevral ampiyem ve tedavisi	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Pulmoner emboli ve tedavisi	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Pnömotoraks ve tedavisi	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Akciğer transplantasyonu	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Toraks travması	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Trakeanın cerrahi hastalıkları	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Konjenital akciğer hastalıkları	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Plevral Hastalıklar ve Malign Mezotelyoma	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Özefagus Kanseri ve Tedavis.	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Diyafragma Hastalıkları	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Akciğerin Süpüratif Hastalıkları	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Akciğerin Paraziter Hastalıkları, Kist hidatik ve Cerrahi Tedavisi	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Özofagusun Benign Hastalıkları	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Gastroözefageal Reflü ve Cerrahi Tedavisi	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Göğüs Duvar Deformiteleri	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Torasik Outlet Sendromu	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
1	Diyafragma hastalıkları	Prof. Dr. Arif Osman Tokat	Teorik
		Toplam Uygulama Ders Saati	38
		Toplam Teorik Ders Saati	66
		Serbest Çalışma Saati	7



6.11. GÖZ HASTALIKLARI STAJI

SÜRE

3 HAFTA

ANABİLİM DALI BAŞKANI

Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN

Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN

Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR



GÖZ HASTALIKLARI STAJI

AMAÇ:

Dönem 5 “Göz Hastalıkları” stajının sonunda öğrencilere göz hastalıklarına yönelik anamnez alma, sık görülen göz hastalıklarını ve nedenlerini açıklayabilme, acil göz hastalıklarına birinci basamak düzeyinde tanı koyabilme, ilk müdahaleyi yapabilme ve göz hastalıkları uzmanına sevk gerektiren hastalıkları/ durumları tanımlayabilme, göz sağlığını koruma ve erken tanı amaçlı tarama yapılan göz hastalıklarını açıklayabilme ve doğru şekilde yönlendirebilme bilgi ve becerisini kazandırmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Göz Hastalıkları” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

Işık ile göz kapakları, kirpikler, konjonktiva, sklera ve glob bütününe içeren basit göz muayenesini yapar.

Direkt ve indirekt ışık refleksi muayenesini yapar ve ışık ile pupil anormalliklerini (anizokori, kolobom gibi) tanımlar.

Göz hastalıklarının birinci basamakta taramasında normal göz muayenesi bulgularını tanımlar.

Kırma kusurlarını ve patogenezi açıklar.

Göz bulguları ile sistemik hastalıkları ilişkilendirir ve sistemik hastalıklarda göz komplikasyonlarını önlemeye yönelik takip ilkelerini açıklar.

Göz hareketlerini değerlendirir ve göz ve çevresi sinir paralizilerine ön tanı koyarak gerekli yönlendirmeleri yapar.

Mekanik, kimyasal göz yaralanmaları ve göz travmaları gibi göz acillerinde ilk müdahaleyi yapar, uygun şekilde göz hekimine yönlendirir.

Kırmızı göze ön tanı koyar, gerekli durumlarda ilk müdahaleyi yapar ve sevk eder.

Çatarakt, glokom, göz tembelliği, şaşılık, diyabetik retinopati gibi önlenemez ve tedavi edilebilir görme kaybına yol açabilen temel göz hastalıklarını bilir, hastalarını doğru şekilde bilgilendirir ve gerektiğinde göz hekimine yönlendirir.

Görme seviyesinin tespitini, direkt oftalmoskopi ile göz dibi muayenesini yapar, kırmızı refle testi ile çocuklarda retinoblastom, konjenital katarakt vb. hastalıkların ön tanısını koyar.

Pretermatür bebeklerde gelişebilecek göz hastalıklarını açıklar ve korumaya yönelik takip şeması ile ilgili bilgilendirme yapar.



GÖZ HASTALIKLARI STAJI

Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Uygulama
2	Göz anatomisi ve fizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Normal fundus	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
2	Göz kapağı hastalıkları ve pitozis	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Teorik
1	Konjonktiva hastalıkları ve kuru göz	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Keratitler	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Teorik
1	Keratit dışı kornea hastalıkları ve keratoplasti	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Teorik
1	Lakrimal sistem anatomisi ve gözyaşı kesesi hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
2	Oftalmolojide muayene yöntemleri ve görüntüleme sistemleri	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Teorik
2	Refraksiyon kusurları, görme bozukluğu ve tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Kontakt lensler ve refraktif cerrahi	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Teorik
1	Katarakt ve tedavisi	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Teorik
1	Glokom ve glokom tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Şaşılık-paralitik şaşılıklar	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Teorik
1	Şaşılık tedavisi	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Teorik
1	Retinanın vasküler hastalıkları	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik



1	Diyabet ve göz	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik
2	Optik nöropatiler, optik nevrit, papilödem	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik
1	Ön ve orta üveitler	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik
1	Arka üveitler ve üveit tedavisi	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik
1	Göz travmaları (Kimyasal ve mekanik travmalar)	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik
1	Göz acilleri	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Kırmızı göz	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Makula hastalıkları	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik
1	Retina dekolmanı ve vitreus hastalıkları	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik
2	Yenidoğanlarda göz hastalıkları ve konjenital göz anomalileri	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Teorik
1	Prematür retinopatisi	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik
1	Göz içi tümörler	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Teorik
1	Orbita tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Orbitanın non neoplastik hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Staj ve klinik işleyiş tanıtımı	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Uygulama
1	Refraksiyon pratiği	Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR	Uygulama
1	Direkt-indirekt ışık refleksi, relatif aferent pupiller defekt muayene pratiği	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Uygulama



1	Şaşılık muayene pratiği	Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN	Uygulama
1	Retina muayene pratiği	Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN	Uygulama
	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi		Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	46
		Toplam Teorik Ders Saati	35
		Serbest Çalışma Saati	26

Her staj grubu üçe (poliklinik grubu, ameliyat grubu, servis grubu) ayrılmaktadır. Uygulamalı “hasta muayenesi, tanı ve tedavi” dersi kapsamında öğrenciler staj başında yapılacak olan “Staj ve klinik işleyiş tanıtımı” dersinde kendilerine anlatılacak ve öncesinde öğrenci işleri tarafından kendilerine bildirilmiş olduğu şekilde kendi grupları ile ilgili birimde genel kurallara uygun şekilde giyinmiş halde hazır bulunmalı ve ilgili çalışma alanında işlemler bitene kadar çalışma alanlarını terk etmemelilerdir.

Tüm öğrenciler her Salı günü saat 12:45-13:30’da yapılan Akademik Eğitim Programına (Seminer saati) katılmak zorundadır.



6.12. BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJI

SÜRE

2 HAFTA

BAŞKAN

Doç. Dr. Hakan AK

STAJ SORUMLUSU

Doç. Dr. Hakan AK

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Hakan AK



BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJI

AMAÇ:

“Beyin ve sinir cerrahisi” stajı sonunda dönem V öğrencilerinin; yetişkin ve çocuklarda beyin cerrahisi ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini öğrenmeleri ve bunlar arasında bağlantı kurabilmeleri ve sık karşılaşılan beyin ve sinir cerrahisi ile ilgili problemlere birinci basamak düzeyinde tanı koyabilme, değerlendirebilme, ilk basamak tedavileri düzenleyebilme ve hastaları doğru yerlere yönlendirebilme yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Beyin ve sinir cerrahisi” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Merkezi sinir sisteminin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilmeleri,
2. Nörolojikal sistem hastalıklarında görülen semptomları tanıyabilme, patofizyolojik ilişkiyi kurabilme ve anamnez alırken hastayı doğru olarak yönlendirebilmeleri,
3. Hastalara nörolojik muayene yapabilmeleri,
4. Bel ve boyun ağrılı hastaya yaklaşımın öğrenilmesi
5. Beyin ve sinir cerrahisinde sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleri (BT, MR) yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,
6. Kafa travmalı ve/veya spinal travmalı hastalara yaklaşımı ve tedavi prensiplerini genel olarak belirleyebilmeyi,
7. Sık karşılaşılan beyin ve sinir cerrahisi ile ilgili sistem enfeksiyonlarının (şant enfeksiyonu, menenjit, beyin apsesi, spondilodiskitis) tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,
8. KİBAS ve beyin ödemi hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,
9. Toplumda sık görülen doğumsal nörolojik anomalilerin fizik muayene ve yardımcı tetkikler ile tanınmaları,
10. Beyin tümörü hakkında bilgi sahibi olması, bu hastalara olan yaklaşımı kavraması ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
11. Beyin kanamaları hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,



12. Omurilik tümörleri hakkında genel bir bilgiye sahip olmalarını, erken tanının önemini kavramaları ve bunu nasıl yapabileceklerini anlamalarını sağlama, takip prensiplerini belirtebilmeleri,
13. Beyin cerrahisini ilgilendiren acil cerrahi gerektiren durumların tanımını ve müdahale yöntemlerini belirtebilmeleri,



BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
2	Nörolojik Muayene	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	Kafa travmaları	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
1	KİBAS	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	BOS fizyolojisi ve hidrosefali	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
1	Beyin ödemi	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	Lomber Dar Kanal	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
1	Servikal disk hernisi	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	Lomber disk hernisi	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	Beyin tümörleri	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
1	Hipofiz adenomu	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	SSS enfeksiyonları	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	Serebro vasküler hastalıklar	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	Doğumsal anomaliler	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	Spina bifida	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	Spinal travmalar ve omurilik yaralanmaları	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
2	Spinal tümörler	Doç. Dr. Hakan AK	Teorik
30	Hasta muayenesi, ameliyat, tanı ve tedavi	Doç. Dr. Hakan AK	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	30
		Toplam Teorik Ders Saati	28
		Serbest Çalışma Saati	14


 ÇARŞAMBA SEYFİKLİ
 2023-2024 Eğitim Yılı
 2024

ORTOPEDİ STAJI

SÜRE

3 HAFTA

BAŞKAN

Doç. Dr. Murat KORKMAZ

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Üyesi Kerim ÖNER

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Murat KORKMAZ

Dr. Öğr. Üyesi Serhat DURUSOY

Dr. Öğr. Üyesi Kerim ÖNER



6.13. ORTOPEDİ STAJI

AMAÇ:

Kas-iskelet sistemi ile ilgili sağlık problemlerini tanıma; tedavi yöntemlerini açıklama ve acil ortopedik ve travma sorunlarına yaklaşım için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Hareket sistemi ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar.

2. Hareket sistemine ilişkin sorunları klinik anatomi ile ilişkilendirir.

3. Hareket sistemi ile ilgili temel sorunların/hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar.

4. Hasta ile etkili iletişim kurarak hastanın sağlık problemleri, öz ve soy geçmişi ve hareket sistemine ilişkin anamnez alır.

5. Hareket sistemi fizik muayenesini yapar.

6. Hareket sistemi yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedavi yönlendirecek tanısal yöntemleri/işlemleri uygun sırada seçer.

7. Hareket sistemi hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar.

8. Hareket sistemi yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene bulgularını ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek öntanı/tanı koyar.

9. Hareket sistemi sorunları/hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planları ve sevk kriterlerini açıklar.

10. Hareket sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (bandaj sarma, atel yapma vb) uygular.

1. Hareket sistemi acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar.

2. Hareket sistemine ilişkin acil durumlara ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.

3. Hareket sistemine ilişkin sorunlara multidisipliner yaklaşımın önemini kavrar.



ORTOPEDİ STAJI

	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
1 saat	Ortopedik terminoloji ve kavramlar	Doç.Dr.Murat korkmaz	Teorik
1 saat	Kalça çevresi kırıkları	Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy	Teorik
1saat	Dejeneratif eklem hastalıkları	Doç.Dr.Murat korkmaz	Teorik
1saat	Üst ekstremitte doğumsal anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi Kerim Öner	Teorik
1 saat	El hastalıkları ve travmaları	Dr. Öğr. Üyesi Kerim Öner	Teorik
1,5 saat	Brakial pleksus ve periferik sinir yaralanmaları	Dr. Öğr. Üyesi Kerim Öner	Teorik
1saat	Dirsek,önkol ve elkırıkları	Doç.Dr.Murat korkmaz	Teorik
1saat	Gelişimse kalça displazisi ve çıkığı	Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy	Teorik
1saat	Çocuk kırıkları,açık kırıklar ve tortikolis	Doç.Dr.Murat korkmaz	Teorik
1saat	Kemik ve yumuşak doku tümörleri	Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner	Teorik
1saat	Omuz ve çevresi kırıkları	Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner	Teorik
1saat	Çıkıklar:Genel bilgiler ve tedavi yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy	Teorik
1saat	Kemik,eklem ve yumuşak doku enfeksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy	Teorik
1,5saat	Omurga kırıkları	Doç.Dr.Murat korkmaz	Teorik
1saat	Omurga şekil bozuklukları	Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner	Teorik
1saat	Diz ve çevresi kırıkları	Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner	Teorik
1saat	Ortopedik ayak sorunları	Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy	Teorik
1saat	Kırık komplikasyonları ve kompartman sendromu	Doç.Dr. Murat Korkmaz	Teorik
1saat	Pelvis,femur,tibia ve ayak kırıkları	Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy	Teorik
1,5saat	Diz eklemi bağ ve menisküs yaralanmaları	Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner	Teorik
1 saat	Ortopedik anamnez ve semptomatoloji	Bölüm Öğretim Üyeleri	Uygulama
2.5saat	Ortopedik radyoloji ve eklem muayenesi	Bölüm Öğretim Üyeleri	Uygulama

1saat	Ortopedik tespit yöntemleri:Atel,bandaj,turnike	Bölüm Öğretim Üyeleri	Uygulama
1saat	Klinikte hasta hazırlama, değerlendirme ve tespit yöntemlerini uygulama	Doç.Dr. Murat Korkmaz	Hasta başı eğitim
12saat	Poliklinikte Pratik, serviste pratik	Bölüm Öğretim Üyeleri	Uygulama
9 saat	Ameliyathanede pratik	Bölüm Öğretim Üyeleri	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	27,5
		Toplam Teorik Ders Saati	21,5
		Serbest Çalışma Saati	49



6.14. ÜROLOJİ STAJI

SÜRE
3 HAFTA

Başkan

Prof. Dr. Levent IŞIKAY

Staj Sorumlusu

Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI

Öğretim Üyeleri

Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ

Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN

Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANIKLIOĞLU



ÜROLOJİ STAJI

AMAÇ:

Erkek ve kadın üriner sistemi ile erkek genital sistemi ilgili sağlık problemlerini tanıma, tedavi yöntemlerini açıklama ve acil ürolojik sorunlara yaklaşım için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

“Üroloji” klinik dersi sonunda verilen dersler ile dönem V öğrencileri;

Erkek ve kadın üriner sistem ve erkek genital sistem ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar.

Sık görülen ürogenital sistem sorunlarının/hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar.

Ürogenital sistem ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar.

Hastanın sağlık problemleri, öz ve soygeçmişi ve ürogenital sisteme ilişkin bilgilerini alır ve düzenler.

Ürogenital sistem için fizik muayene tekniklerini/becerilerini uygular.

Ürogenital sistem yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri uygun sırada seçer.

Ürogenital sistem hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar.

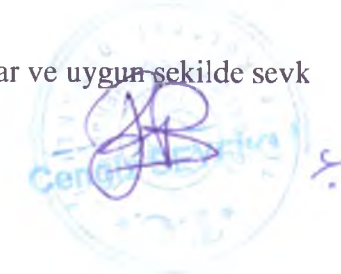
Ürogenital sistem yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar.

Erkek ve kadın üriner sistem ve erkek genital sistem hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve uygun şekilde sevk eder.

Ürogenital sistem acil durumlarını tanır, gerekli acil girişimi yapar ve uygun şekilde sevk eder.

Ürogenital sisteme yönelik temel tıbbi girişimleri (sonda takma vb) uygular.

Bilimsel kaynaklara ulaşır, amaca uygun bilgiyi alır, organize eder ve sunar.



ÜROLOJİ STAJI

Süre (Saat)	Ders Adı	Öğretim Üyesi	Teorik/Uygulama
1	Böbrek ve Üreterlerin Anatomisi	Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI	Teorik
2	Tanısal Yöntemler	Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI	Teorik
2	Semptomatoloji	Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN	Teorik
2	Üriner Sistem Embriyolojisi	Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANIKLIOĞLU	Teorik
2	Ürogenital Anomaliler	Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN	Teorik
1	Penil Anomaliler	Prof.Dr.Levent IŞIKAY	Teorik
1	İnmemiş Testis	Prof.Dr.Levent IŞIKAY	Teorik
2	Erkek İnfertilitesi	Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN	Teorik
2	Eretil Disfonksiyon	Prof.Dr.Levent IŞIKAY	Teorik
2	Üriner Sistem TaşHastalığı	Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ	Teorik
2	Hematüri	Dr.Öğr.Ü.Sercan SARI	Teorik
2	Üriner Enfeksiyonlar	Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ	Teorik
1	İnfravezikal Obstrüksiyon Patofizyolojisi	Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN	Teorik
1	ÜreteroHidronefrozda Klinik Yaklaşım	Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN	Teorik
2	BPH	Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANIKLIOĞLU	Teorik
2	Prostat Kanseri	Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ	Teorik
2	Mesane Tümörleri	Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI	Teorik
1	Skrotum Kapsamı Hastalıkları	Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ	Teorik
1	Testiküler Kitleler	Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ	Teorik
1	Renal Bening Kitleler	Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANIKLIOĞLU	Teorik
2	Renal Malign Kitleler	Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANIKLIOĞLU	Teorik
2	Çocukluk Çağı Ürolojik Tümörleri	Prof.Dr.Levent IŞIKAY	Teorik
1	Sürrenal Tümörleri	Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI	Teorik
1	Renal Kistik Hastalıklar	Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI	Teorik
2	Ürolojik Aciller	Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN	Teorik
1	Kadınlarda Alt Üriner Sistem Semptomları ve Yaklaşım	Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI	Teorik
1	Kadınlarda Üriner İnkontinans	Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI	Teorik
2	Ürogenital Travmalar	Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANIKLIOĞLU	Teorik



1	Antenatal Hidronefroza Yaklaşım	Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ	Teorik
1	PUV	Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ	Teorik
1	VUR	Prof.Dr.Levent IŞIKAY	Teorik
1	Enürezis	Prof.Dr.Levent IŞIKAY	Teorik
1	Renal Transplantasyona Giriş	Prof.Dr.Levent IŞIKAY	Teorik
1	Ürolojik Güncelleme	Prof.Dr.Levent IŞIKAY	Teorik
2	Nörojen Mesane	Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANIKLIOĞLU	Teorik
1	Penil Bening Lezyonlar	Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN	Teorik
1	Penil Malign Lezyonlar	Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ	Teorik
2	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	Prof.Dr.Levent IŞIK	Teorik
		Teorik Ders Sayısı	56
		Pratik Ders Sayısı	49
		Toplam	105



6.15. NÖROLOJİ STAJI

SÜRE

3 HAFTA

BAŞKAN

Doç. Dr. Nermin TANIK

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HAMAMCI

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HAMAMCI

Dr. Öğr. Üyesi Hikmet SAÇMACI

Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba GÖKSUNGUR



NÖROLOJİ STAJI

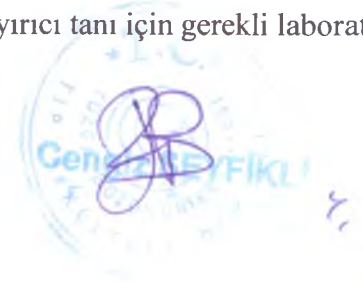
AMAÇ:

Dönem V öğrencilerinin bu dönemde aldıkları staj sonunda; 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.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Nöroloji stajı sonunda dönem V öğrencileri;

- 1.Nörolojik hikaye ve muayene bulguları ile lezyon lokalizasyonunu yapabilecek,
2. Nörolojik muayeneyi belli bir düzen içerisinde kısa sürede beceri ile yapabilecek,
3. Nörolojik acil durumlara temel yaklaşım prensiplerini uygulayabilecek,
4. Toplumda sık karşılaşılan nörolojik hastalıklar hakkında anamnez ve nörolojik muayene bulgularını yorumlayabilecek, ayırıcı tanı için gerekli laboratuvar yöntemleri hakkında bilgiye sahip olacak ve gerektiğinde hastaları yönlendirebileceklerdir.



NÖROLOJİ STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
1	Nörolojiye Giriş	Doç.Dr. Nermin Tanık	Teorik
2	Nörolojide öykü alma	Doç.Dr. Nermin Tanık	Teorik
2	Nörolojik muayene	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı	Teorik
2	Bilinç bozuklukları ve koma	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı	Teorik
2	Konuşma ve lisan bozuklukları	Doç.Dr. Nermin Tanık	Teorik
3	Epilepsi	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Teorik
1	Status epileptikus	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Teorik
3	Başağrıları	Doç.Dr. Nermin Tanık	Teorik
1	Vertigo	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Teorik
2	Santral sinir sistemi enfeksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı	Teorik
2	Kraniyal sinir sistemi ve hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı	Teorik
2	Nörolojide acil yaklaşım	Doç.Dr. Nermin Tanık	Teorik
2	Demans	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Teorik
2	Demans dışı zihinsel bozukluklar	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Teorik
2	Myastenia Gravis	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı	Teorik
2	Kas hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Teorik
3	Serebrovasküler hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı	Teorik
1	Ataksik bozukluklar	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı	Teorik
2	Ekstrapiramidal sinir sistemi hastalıkları ve parkinsonizm	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı	Teorik
2	Medulla spinalis hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı	Teorik

2	Periferik sinir sistemi hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Teorik
3	Multiple skleroz ve demyelinizan hastalıklar	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı	Teorik
2	Uyku bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı	Teorik
1	Nörokutanöz hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Teorik
1	Amyotrofik lateral skleroz	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı	Teorik
2	Sistemik hastalıkların nörolojik komplikasyonları	Doç.Dr. Nermin Tanık	Teorik
2	Nörolojide laboratuvar incelemeleri	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı	Teorik
2	Bilinç bozukluklarında hastanın muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı	Uygulama
2	Konuşma ve lisan bozuklukları	Doç.Dr. Nermin Tanık	Uygulama
2	Motor sistem muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı	Uygulama
2	Kraniyal sinirlerin muayenesi	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı	Uygulama
2	Koordinasyon muayenesi	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı	Uygulama
2	Mental durum değerlendirmesi	Doç.Dr. Nermin Tanık	Uygulama
2	Duyu sistemi muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı	Uygulama
2	Refleks sistemi muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Uygulama
2	Yürüyüş ve denge muayenesi	Doç.Dr. Nermin Tanık	Uygulama
2	Ekstrapiramidal sinir sistemi muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Uygulama
16	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	- Doç.Dr. Nermin Tanık -Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı -Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı -Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	36
		Toplam Teorik Ders Saati	52
		Serbest Çalışma Saati	14



6.16. KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI

SÜRE

3 HAFTA

BÖLÜM BAŞKANI

Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN

KBB AD ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN

Dr. Öğ.Üy. Hakan DAĞISTAN

Dr.Öğ.Üy. Ceyhun CENGİZ

Dr. Öğ.Üy. Ender ŞAHİN



AMAÇ

Stajın sonunda Donem V öğrencilerinin;

1. KBB Hastalıklarının acil ve elektif durumlarını tanımaları,
2. Acil ve sık karşılaşılan hastalıkların tanı ve tedavisini öğrenmeleri;
3. KBB hekimine yönlendirmesi gereken hastalıklar konusunda bilgi edinmeleri
4. Tanıya uygun laboratuvar testlerini isteyebilmeleri ve bunların sonuçlarını pratisyen hekim düzeyinde değerlendirebilmeleri
5. Odyolojik tetkikler hakkında bilgi sahibi olmaları
6. Hastalar ve yakınları ile profesyonel düzeyde iletişim kurmaları
7. Erişkin ve çocuk hastalarda sık görülen KBB hastalıklarının patofizyolojileri hakkında bilgi edinmeleri amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Sık karşılaşılan üst solunum yolu hastalıklarının tanı, ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilme,
2. Epistaksisli hastanın acil müdahalesini uygulayabilme,
3. Yeni doğan işitme taraması hakkında bilgi sahibi olma, çocuklarda ve yeni doğanda işitme kayıplarının erken yakalanabilmesi,
4. Bas boyun bölgesi tümörlerinin semptom ve bulguları, tanı, ayırıcı tanı ve tedavisi konusunda fikir sahibi olabilme
5. Vertigolu hastanın tanı, ayırıcı tanı ve kısmi tedavisini yapabilme; santral ve periferik vertigo ayırımını yapabilme
6. Trakeotomili hastaların bakımı ve yaklaşımı konusunda fikir sahibi olabilme
7. Sık görülen larinks, farinks, orofarinks hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma
8. Boyun kitlelerine yaklaşım prensiplerini öğrenme
9. Dış kulak yolu ve orta kulak hastalıklarını tanıyıp tedavi edebilme
10. Özellikle çocuklarda sık görülen tonsil adenoid hipertrofilerinin tanısının konulup ve gerektiğinde KBB uzmanına refere edilebilmesi
11. Burun yabancı cisimlerinin tanı ve tedavisini yapabilme
12. Apne hastalarının tanısı ve tedavi seçenekleri hakkında fikir sahibi olma ve bu hastalıkların gerekli bölümlere yönlendirilebilmesi
13. Alerjik rinitli hastanın tanı, tedavisini yapabilme
14. Maksillofasiyal travmalı hastaya yaklaşım
15. KBB poliklinik ve servisinin çalışma düzeni, ne tür malzemeler kullanılacağı, sağlık personeli, hekim hasta ilişkileri ve hekim-diğer sağlık personelinin görev tanımları hakkında bilgi ve beceri kazanma
16. Hasta kayıtları tutulması hakkında beceri kazanma

Pratik Beceriler

1. KBB hastasının genel muayenesinin nasıl yapıldığını öğrenme
2. Kulak muayenesini, otoskopik değerlendirmeyi yapabilme
3. KBB ile ilgili basit cerrahi teknikleri öğrenme
4. Timpanogram ve odyogramı temel düzeyde değerlendirebilme
5. Apne konseyinde uyku testi, fleksible endoskopik muayene hakkında bilgi edinme
6. KBB nin adli vakalardaki yaklaşımını öğrenme



KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Uygulama
2	Boyun kitleleri	Dr. Hakan Dagistan	Teorik
2	Stridor, trakeotomi	Dr. Ceyhun Cengiz	Teorik
2	Horlama	Dr. Ender Sahin	Teorik
2	Ses kisikligi	Dr. Ilknur Haberal Can	Teorik
2	Kulak agrisi	Dr. Hakan Dagistan	Teorik
2	Yuz felci	Dr. Ender Sahin	Teorik
2	Tukruk bezi hastaliklari	Dr. Hakan Dagistan	Teorik
2	Burun tikanikliklari	Dr. Ceyhun Cengiz	Teorik
2	Burun kanamalari	Dr. Ceyhun Cengiz	Teorik
2	Oksuruk	Dr. Ender Sahin	Teorik
2	Isitme azligi	Dr. Ilknur Haberal Can	Teorik
2	Konusma bozukluklari, kekemelik	Dr. Hakan Dagistan	Teorik
2	Disfaji	Dr. Hakan Dagistan	Teorik
2	Ust solunum yollari enfeksiyonlari	Dr. Ender Sahin	Teorik
2	Vertigo	Dr. Ilknur Haberal Can	Teorik
2	KBB acilleri	Dr. Ceyhun Cengiz	Teorik
2	Tinnitus	Dr. Ceyhun Cengiz	Teorik
2	Odyo-vestibuler testler	Odyolog	Teorik
2	Bas boyun kanserli hastaya yaklasim	Dr. Ilknur Haberal Can	Teorik
2	Derin boyun enfeksiyonlari	Dr. Ender Sahin	Teorik
36	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	İlgili Öğretim Üyesi	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	51
		Toplam Teorik Ders Saati	40
		Serbest Çalışma Saati	7


 Celal SEYFİ
 Fakülte Sekreteri

6.17. SEÇMELİ GENEL CERRAHİ STAJI

SÜRE

2 HAFTA

BAŞKAN

Prof. Dr. Pamir Eren ERSOY

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kağan KATAR

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Pamir Eren ERSOY

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kağan KATAR

Dr. Öğr. Üyesi Murat BAŞER



SEÇMELİ GENEL CERRAHİ STAJI

AMAÇ:

“Genel Cerrahi” stajının sonunda dönem V öğrencileri; gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin cerrahi hastalıkları ile meme hastalıkları, karın duvarı hernileri, acil cerrahi hastalıklar ve travmalı hastaya yaklaşım konularında hastaya tanı koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde uygun tedavi için gerekli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Genel Cerrahi stajı sonunda dönem V öğrencileri,

1. Normal ve akut karın muayenesini yapabilecek, karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batın tanısını koyabilecek,
2. Memede kitle ile başvuran bir hastada meme muayenesi ile birlikte gerekli tetkikleri yaptırıp meme kanseri ön tanısını koyabilecek, meme apsesi tanısı koyabilecek, mastit tanısı koyup tedavisini düzenleyebilecek,
3. Gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin selim ve habis hastalıklarını ve bu hastalıkların belirti ve bulgularını sayabilecek,
4. Asit baz dengesini ve sıvı elektrolit tedavisini açıklayabilecek,
5. Travmalı hastada ve şok tablosu ile başvuran bir hastada ilk değerlendirmeyi yaparak resusitasyona başlayabilecek,
5. Karın duvarı fıtıklarının tanısını koyabilecek,
7. Basit kesilerde sütür atabilecek, yara bakımı yapabileceklerdir.
8. Anorektal hastalıklarda tanı koyabileceklerdir.
9. Cerrahi enfeksiyonlarda tanı koyabilecek, tedavisini yapabileceklerdir.



SEÇMELİ GENEL CERRAHİ STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Uygulama
2	GİS Anatomisi	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kağan Katar	Teorik
2	Özefagus ve Mide Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Murat Başer	Teorik
2	Kolorektal Hastalıklar	Prof.Dr.Pamir Eren Ersoy	Teorik
2	Akut Karın	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kağan Katar	Teorik
2	İntestinal Obstruksiyonlar	Prof.Dr.Pamir Eren Ersoy	Teorik
2	Karın Duvarı Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Murat Başer	Teorik
2	Karaciğer ve Safra Yolları Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kağan Katar	Teorik
2	Meme Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kağan Katar	Teorik
2	Tiroid ve Paratiroid Hastalıkları	Dr.Öğr.Üyesi Murat Başer	Teorik
54	Poliklinikler, Ameliyethane, Hasta Hazırlama, Servis ve Yoğun Bakım Vizitleri	İlgili Öğretim Üyeleri	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	54
		Toplam Teorik Ders Saati	18
		Serbest Çalışma Saati	72



6.18. SEÇMELİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI

SÜRE

2 HAFTA

BAŞKAN

Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ

STAJ SORUMLUSU

Dr. Öğr. Üyesi Emre BAŞER

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ

Dr. Öğr. Üyesi Taylan ONAT

Dr. Öğr. Üyesi Emre BAŞER

Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR ÇALTEKİN

Dr. Öğr. Üyesi Demet AYDOĞAN KIRMIZI



SEÇMELİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI STAJI

AMAÇ:

“Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı” stajı sonunda, dönem V öğrencileri; toplumda sık görülen kadın hastalıkları ve doğum ile ilgili hastalıkların etiyolojisi, patogenezi, klinik belirti ve bulguları, ayırıcı tanısı, tedavisi ve bu hastalıklardan korunma yollarını tanımlayabilecekler ve çeşitli müdahaleleri yapabileceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Kadın Hastalıkları ve Doğum” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Birinci basamak hekimlikte gebeliğin teşhisi ve gebelik takibini yapabilecek, gebelik komplike olduğunda üst merkezde tedaviyi gerektiren durumları, acil şartlarda yapılması gerekenleri tanımlayabilecek ve rutin gebelik muayenesi yapabilecek,
2. Preeklampsi, eklampsi, üçüncü trimester kanamaları ve postpartum kanamalar gibi obstetrik acillerde ilk müdahaleyi yapıp gerekli yönlendirmeyi yapabilecek,
3. Jinekolojik acillerin semptom ve bulgularını, istenecek tetkikleri bilir, acil yönlendirmeyi yapar ve tedavi seçenekleri hakkında bilgi sahibi olur, jinekolojik acilleri ve ayırıcı tanımlarını yapabilecek,
4. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri kavrayacak, kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını sayabilecek çiftlere kontrasepsiyon seçenekleri konusunda danışmanlık verebilecek,
5. Benign jinekolojik hastalıklarda semptomları, muayene bulgularını, yapılması gereken tetkikleri ve tedavi seçeneklerini sayabilecek,
6. Hastadan anamnez ve onam alarak genel fizik muayene yapabileceklerdir.



SEÇMELİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI STAJI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Uygulama
1	Asepsi, antisepsi, sterilizasyon Sezaryen ameliyatı	Dr.Öğr.Üyesi Melike Demir Çaltekin	Teorik
2	Gebeliğin Oluşumu ve Tanısı - Erken gebelikte kanama	Dr.Öğr.Üyesi Melike Demir Çaltekin	Teorik
1	Elektro-kardiyo-tokografi kullanım teknikleri	Prof. Dr. E. Serdar Yalvaç	Teorik
2	Antenatal takip	Prof. Dr. E. Serdar Yalvaç	Teorik
1	Sütür çeşitleri	Dr.Öğr.Üyesi Emre Başer	Teorik
2	Hiperemezis Gravidarum	Dr.Öğr.Üyesi Emre Başer	Teorik
1	Ameliyathane aletleri Jinekolojide pansuman	Dr.Öğr.Üyesi Demet Aydoğan Kırmızı	Teorik
2	Antenatal kanama (Pl. previa ve dekolman)	Dr.Öğr.Üyesi Demet Aydoğan Kırmızı	Teorik
1	Vajinal doğum ve epizyotomi teknikleri	Dr.Öğr.Üyesi Taylan Onat	Teorik
2	Ektopik gebelik	Dr.Öğr.Üyesi Taylan Onat	Teorik
1	Servikal smear ve kültür alma	Dr.Öğr.Üyesi Demet Aydoğan Kırmızı	Teorik
2	Preterm eylem / Gebelikte ilaç kullanımı	Dr.Öğr.Üyesi Demet Aydoğan Kırmızı	Teorik
1	Kolposkopi	Dr.Öğr.Üyesi Emre Başer	Teorik
2	Jinekolojide kanama / Preeklampsi – eklampsi	Dr.Öğr.Üyesi Emre Başer	Teorik
1	Over kistleri ve torsiyonu	Dr.Öğr.Üyesi Taylan Onat	Teorik
2	Acil kontrsepsiyon / Gebelikte sigara kullanımı	Dr.Öğr.Üyesi Taylan Onat	Teorik
1	Lökore / Kadın doğumda adli sorunlar	Dr.Öğr.Üyesi Melike Demir Çaltekin	Teorik
2	PPROM / Uterin atoni	Dr.Öğr.Üyesi Melike Demir Çaltekin	Teorik
45	Poliklinikler, Ameliyathane, Hasta Hazırlama, Servis ve Yoğun Bakım Vizitleri	İlgili Öğretim Üyeleri	Uygulama
		Toplam Uygulama Ders Saati	45
		Toplam Teorik Ders Saati	27
		Serbest Çalışma Saati	72

