

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



DÖNEM - 5



A Grubu	B Grubu	C Grubu	D Grubu
Göz Hastalıkları	Üroloji	Radyoloji	Göğüs Cerrahisi
01-19 Eylül 2025	01-19 Eylül 2025	01-12 Eylül 2025	01-12 Eylül 2025
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Acil Tıp Stajı	Seçmeli Staj
22 Eylül- 10 Ekim 2025	22 Eylül- 10 Ekim 2025	15 Eylül-03 Ekim 2025	15-19 Eylül 2025
Deri ve Zührevi Hastalıkları	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Kalp ve Damar Cerrahisi	Adli Tıp
13-31 Ekim 2025	13-24 Ekim 2025	06-17 Ekim 2025	22 Eylül-03 Ekim 2025
Göğüs Cerrahisi	Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Nöroloji	Radyoloji
03-14 Kasım 2025	27-31 Ekim 2025	20 Ekim-07 Kasım 2025	06-17 Ekim 2025
Kalp ve Damar Cerrahisi	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Seçmeli Staj	Acil Tıp Stajı
17-28 Kasım 2025	03-14 Kasım 2025	10-14 Kasım 2025	20 Ekim-07 Kasım 2025
Seçmeli Staj	Göz Hastalıkları	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Üroloji
01-05 Aralık 2025	17 Kasım-05 Aralık 2025	17-28 Kasım 2025	10-28 Kasım 2025
Acil Tıp Stajı	Seçmeli Staj	Deri ve Zührevi Hastalıkları	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
08-26 Aralık 2025	08-12 Aralık 2025	01-19 Aralık 2025	01-19 Aralık 2025
Radyoloji	Ortopedi ve Travmatoloji	Göğüs Cerrahisi	Anesteziyoloji ve Reanimasyon
29 Aralık 2025-09 Ocak 2026	15 Aralık 2025-02 Ocak 2026	22 Aralık-02 Ocak 2025	22 Aralık 2025 -02 Ocak 2026
Adli Tıp	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Nöroloji



## 26 Ocak – 06 Şubat 2026 (YARIYIL TATİLİ)

12-23 Ocak 2026	05-23 Ocak 2026	05-23 Ocak 2026	05-23 Ocak 2026
26 Ocak – 06 Şubat 2026 (YARIYIL TATİLİ)			
Üroloji	RadYOloji	Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Deri ve Zührevi Hastalıkları
09-27 Şubat 2026	09-20 Şubat 2026	09-13 Şubat 2026	09-27 Şubat 2026
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Nöroloji	Ortopedi ve Travmatoloji	Göz Hastalıkları
02-13 Mart 2026	23 Şubat-13 Mart 2026	16 Şubat-06 Mart 2026	02-20 Mart 2026
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Acil Tıp Stajı	Adli Tıp	Kalp ve Damar Cerrahisi
16-27 Mart 2026	16 Mart- 03 Nisan 2026	09-20 Mart 2026	23 Mart -03 Nisan 2026
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Göğüs Cerrahisi	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Ortopedi ve Travmatoloji
30 Mart-17 Nisan 2026	06-17 Nisan 2026	23 Mart-03 Nisan 2026	06-24 Nisan 2026
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Kalp ve Damar Cerrahisi	Üroloji	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
20-24 Nisan 2026	20-30 Nisan 2026	06-24 Nisan 2026	27 Nisan-08 Mayıs 2026
Ortopedi ve Travmatoloji	Deri ve Zührevi Hastalıkları	Göz Hastalıkları	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
27 Nisan-15 Mayıs 2026	04-22 Mayıs 2026	27 Nisan- 15 Mayıs 2026	11-29 Mayıs 2026
Nöroloji	Adli Tıp	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
18 Mayıs-05 Haziran 2026	25 Mayıs-05 Haziran 2026	18 Mayıs-05 Haziran 2026	01 Haziran -05 Haziran 2026



**2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem V Staj Bütünleme Sınav Tarihleri**

**8.06.2026**

08:00-12:00 Secmeli Staj

13:30-17:00 Anesteziyoloji ve Reanimasyon

**9.06.2026**

08:00-12:00 Ruh Sağlığı ve Hastalıkları

13:30-17:00 Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları

**10.06.2026**

08:00-12:00 Radyoloji

13:30-17:00 Adli Tıp

**11.06.2026**

08:00-12:00 Ortopedi ve Travmatoloji

13:30-17:00 Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon

**12.06.2026**

08:00-12:00 Deri ve Zührevi Hastalıkları

13:30-17:00 Acil Tıp

**15.06.2026**

08:00-17:00 Nöroloji

**16.06.2026**

08:00-17:00 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları



17.06.2026

08:00-17:00 Üroloji

18.06.2026

08:00-12:00 Kalp ve Damar Cerrahisi

13:30-17:00 Göğüs Cerrahisi

19.06.2026

08:00-17:00 Göz Hastalıkları





12. Kafa travmalı ve/veya spinal travmalı hastalara yaklaşımı ve tedavi prensiplerini genel olarak belirleyebilecek ve Sık karşılaşılan beyin ve sinir cerrahisi ile ilgili hastalıkları tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri açıklayabilecek
13. Hareket sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (bandaj sarma, atel yapma vb) uygulayabilecek ve Hareket sistemi acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklayabilecek.
14. Ürogenital sistem ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklayabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabilecek.
15. 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 yönlendirebilecek
16. Kulak, burun, boğaz muayenesi yapabilecek, KBB hastalıklarının tanısını koyabilecek tedavisini düzenleyebilecek, gerekli durumlarda sevk edebilecek.
17. Normal ve akut karın muayenesini yapabilecek, karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batın tanısını koyabilecek.
18. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri kavrayacak, kontraseptif yöntemlerin avantajı, dezavantajı ve kontrendikasyonlarını sayabilecek çiftlere kontrasepsiyon seçenekleri konusunda danışmanlık verebilecek.



**5.3. DÖNEM 5 ACIL TIP STAJI**

**SÜRE**

**3 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

Doç. Dr. Emre GÖKÇEN

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Emre GÖKÇEN

Doç. Dr. Levent ALBAYRAK

Doç. Dr. Sevilay VURAL

Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN



## ACIL TIP STAJI

### 5.3.1. AMAÇ:

Dönem 5 "Acil Tıp" stajının sonunda öğrencilere Acil Tıp Kliniğinde acil hastalıklarına yönelik anamnez alma, sık görülen acil hastalıklarını ve nedenlerini açıklayabilme, acil hastalıklarına birinci basamak düzeyinde tanı koyabilme, ilk müdahaleyi yapabilme ve ileri merkeze sevk gerektiren hastalıkları/ durumları tanımlayabilme, aciliyet gerektiren hastalıkların erken tanı amaçlı tetkik ve tedavi planlama ve doğru şekilde yönlendirebilme bilgi ve becerisini kazandırmaktır.

### 5.3.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

"Acil Tıp" stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Acil servisin organizasyonunu, hasta triyajı ilkelelerini ve hasta güvenliği protokollerini açıklar.
2. Hayati tehlike oluşturan durumları tanıır, triyaj önceliklerine göre acil müdahale kararlarını verir.
3. Acil serviste sık karşılaşılan semptomlara (göğüs ağrısı, dispne, bilinç değişikliği, karın ağrısı, travma) sistematik yaklaşır.
4. Acil hastaya yönelik anamnez alma, fizik muayene ve ilk değerlendirme basamaklarını uygular.
5. Temel yaşam desteği (BLS) algoritmalarını uygular, hava yolu açıklığını sağlar ve kardiyopulmoner resüsitasyon başlatır.
6. İleri yaşam desteği (ACLS) algoritmalarını tanıır, aritmi tanılarını yapar ve uygun müdahale seçeneklerini belirler.
7. Travma hastasında primer ve sekonder değerlendirmeyi yapar, FAST/USG sonuçlarını yorumlar ve stabilizasyonu sağlar.
8. Acil serviste sık kullanılan tanı yöntemlerini (EKG, akciğer grafisi, venöz gaz, USG vb.) yorumlar ve karar sürecine entegre eder.
9. Şokun farklı tiplerini ayırt eder (hipovolemik, kardiyojenik, septik vb.) ve uygun tedavi stratejilerini planlar.
10. Akut solunum yetmezliği, dispne ve hipoksiye yaklaşımı bilir, oksijen tedavisi ve ventilasyon basamaklarını uygular.
11. Akut karın, apandisit, GIS kanaması gibi batin acillerinde ayırıcı tanı yapar ve yönlendirme kararları verir.
12. Miyokard enfarktüsü, aritmi ve hipertansif kriz gibi kardiyovasküler acilleri tanıır, uygun tedaviyi başlatır.
13. İnme, epileptik nöbet ve kafa travması gibi nörolojik acillerin ilk değerlendirme ve yönlendirmesini yapar.
14. Anafilaksi, akut alerjik reaksiyon ve toksikolojik acillere (zehirlenmeler, ilaç intoksikasyonları) hızlı yanıt verir.
15. Acil girişimlerde (nazogastrik sonda, idrar sondası, damar yolu, enjeksiyon, defibrilasyon vb.) temel becerileri uygular.
16. Hasta ve hasta yakınları ile kriz anında etkili, empatik ve etik temelli iletişim kurar.
17. Acil hastaların değerlendirilmesi, izlenmesi ve ekip içi koordinasyon süreçlerinde etkin rol alır.
18. Diyabet ve akut komplikasyonlarını tanıır ve uygun tedavileri düzenlemede etkin rol alır.
19. Senkop ve senkop etyolojisine yönelik ayırıcı tanı yapar ve yönlendirme kararları verir.
20. Baş ağrısı nedenlerini ve çeşitlerini bilir, ayırıcı tanı yapar ve yönlendirme kararları verir.



### 5.3.3. ACIL TIP STAJI KONULARI

Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Pratik
1	Hipertansif hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Baş ağrısına yaklaşım	Doç. Dr. Levent ALBAYRAK	TEORİK
2	Temel yaşam desteği	Doç. Dr. Sevilay VURAL	TEORİK
4	İleri kardiyak Yaşam Desteği	Doç. Dr. Sevilay VURAL	TEORİK
2	Zehirlenmelere genel yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
3	Akut Koroner Sendromlar	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Vertigo	Doç. Dr. Emre GÖKÇEN	TEORİK
4	Diyabetin Akut Komplikasyonları (Diyabetik Ketoasidoz, Hiperosmolar Hiperglisemik durum, Laktik asidoz, Hipoglisemi)	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
4	İnme Sendromları	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Senkop	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
4	Kardiyak Aritmiler	Doç. Dr. Emre GÖKÇEN	TEORİK
2	Akut Kalp Yetmezliği	Doç. Dr. Emre GÖKÇEN	TEORİK
1	Perikardit	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Akut solunum sıkıntısı olan hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK

2	Astım ve Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığı	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Hemoptizi	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Pnomotoraks	Doç. Dr. Levent ALBAYRAK	TEORİK
1	Akut Karın Ağrısına Yaklaşım	Doç. Dr. Levent ALBAYRAK	TEORİK
1	Akut Apandisit	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Alt Üst GIS Kanamalar	Doç. Dr. Sevilay VURAL	TEORİK
1	Bağırsak Tıkanıklıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Erişkinlerde travmaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Kafa Travmaları	Doç. Dr. Emre GÖKÇEN	TEORİK
1	Spinal Travmalar	Doç. Dr. Levent ALBAYRAK	TEORİK
1	Toraks Travmaları	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
1	Abdominal Travmalar	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN	TEORİK
68	Servis Acil Uygulama	İlgili Öğretim Üyeleri	PRATİK
		Teorik Ders Saati	44
		Pratik Ders Saati	68
		Toplam Ders Saati	112



**5.4. DÖNEM 5 ADLI TIP STAJI**

**SÜRE**

**2 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

**Dr. Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK**

**STAJ SORUMLUSU**

**Dr. Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Dr. Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK**



## ADLI TIP STAJI

### 5.4.1. 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.

### 5.4.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Adli olgu muayenesinde dikkat edilecek durumları sayar.
2. Adli rapor hazırlar.
3. Adli raporun kanundaki yerini açıklar.
4. Çocuk istismarı ve ihmali olgularını tanıır.
5. Adli otopsinin nasıl yapıldığını açıklar.
6. Adli ölü muayenesini yapar.
7. Solunum havasında alkol ölçümü sonuçlarındaki yanlış pozitif durumları açıklar.
8. Olay yeri incelemedeki süreçleri sayar.
9. Maluliyet raporlarındaki engel oranlarının belirlenmesi süreçlerini açıklar.
10. Adli olgularda ölüm belgesi düzenleme süreçlerini açıklar.
11. Delilleri tanıır.
12. Delilleri usulüne uygun toplar.
13. Delillerin taşınması hakkındaki süreçleri açıklar.
14. Adli olguları tanıır.
15. Adli vaka bildirimini düzenler.
16. İnsan hakları ihlali durumlarını sayar.



### 5.4.3. ADLI TIP STAJI KONULARI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/ Pratik
2	Adli tıbbın önemi ve adli tıbbın teşkilatı	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Adli olgu yönetimi (adli olgu muayenesi, adli vaka bildirimini, karşılaşılan zorluklar)	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Ölüm belgesi düzenleme ve örnekler ile uygulama	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Ölümün medikolegal değerlendirilmesi	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
3	Ölüm sonrası değişiklikler	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Kesif muayenesi	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Kimlik tespiti	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
2	Adli otopsi	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
6	Ölü muayenesi -Otopsi pratiği	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	PRATİK
4	Şüpheli ölümler	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
5	Yaralar (Yaralar genel tanım - yasadaki sınıflaması, Künt travmalar, Kesici delici alet yaraları, Kesici ezici alet yaraları, Yanıklar)	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Elektrik çarpması-yıldırım çarpması	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Ateşli silah yaralanmalar	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
3	Asfiksiler	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Trafik kazalarına bağlı yaralanmalar	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK



1	İnsan hakları ihlalleri	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Şiddet-cinsel suç kavramı	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Cinsel saldırı muayenesi ve örnek alımı	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Çocuk istismarı ve ihmali	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Alkol muayenesi	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Adli Toksikoloji ve Biyolojik Örnek Alımı	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Adli psikiyatri	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
1	Olay yeri inceleme	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
2	Adli olgu muayenesi ve rapor yazımı	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
4	Adli rapor düzenleme uygulama	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	PRATİK
1	Maluliyet	Dr.Öğr. Üyesi Nevin CAVLAK	TEORİK
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>10</b>
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>38</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>48</b>



**5.5. DÖNEM 5 ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI**

**SÜRE**

**2 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

**Prof. Dr. Meral KANBAK**

**STAJ SORUMLUSU**

**Dr. Öğr. Üyesi Cevdet YARDIMCI**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Meral KANBAK**

**Dr. Öğr. Üyesi Cevdet YARDIMCI**

**Dr. Öğr. Üyesi. Akif DEMİREL**

**Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DEMİRCİ**



## ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI

### 5.5.1. 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.

### 5.5.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Anesteziyoloji ve Reanimasyon” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Ameliyathanelerin kullanımına yönelik kuralları açıklar.
2. Hastaların anestezi öncesi muayenesini, havayolu değerlendirmesini, ameliyat sırası ve sonrasında tedavi sürecini yönetir.
3. Hastaların monitörizasyonu yapar.
4. İntraoperatif ve postoperatif hasta takibini yapar.
5. Solunum yetmezliği olan hastayı tanır.
6. Endotrakeal entübasyonu yapar.
7. İntravenöz ve inhalasyon anesteziyelerini sayar.
8. Kas gevşeticilerin etki mekanizmasını açıklar.
9. Temel ve ileri yaşam desteği basamaklarını açıklar.
10. Genel, lokal ve reyonel anestezi türlerini ve komplikasyonlarını açıklar.
11. Yoğun bakım gerektiren hastaları tanır.
12. Yoğun bakım tedavi yöntemlerini açıklar.
13. Şoklu ve travmalı hastaları değerlendirir.
14. Yoğun bakım hastalarının beslenme ve monitorizasyon ilkelerini açıklar.
15. Akut ve kronik ağrılı hastalara temel yaklaşımı açıklar.
16. Analjezik kullanım ilkelerini açıklar.
17. Postoperatif ağrıyı ve tedavi yöntemlerini açıklar.
18. Sıvı-elektrolit tedavisini ve kan transfüzyonu yapar.
19. Asit-baz dengesi ve kan gazı değerlendirmesini yapar.
20. Kardiyak arrest olmuş olan hastada kardiyopulmoner resüsitasyon yapar.



5.5.3. ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI KONULARI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Anesteziyolojiye Giriş	Prof. Dr. Meral KANBAK	TEORİK
1	Şok Tipleri ve Tedavisi	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	TEORİK
2	Anesteziye Kullanılan İlaçlar (İnhalasyon Anestezikleri, İntravenöz Anestezikler ve Nöromusküler Blokerler)	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	TEORİK
1	Preoperatif Değerlendirme ve Premedikasyon	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DEMİRCİ	TEORİK
1	Havayolu Açıklığının Sağlanması ve Endotrakeal Entübasyon	Prof. Dr. Meral KANBAK	TEORİK
1	Lokal Anestezikler	Dr. Öğr. Ü. Akif Demirel	TEORİK
1	Hasta Kan Yönetimi	Dr. Öğr. Ü. Akif Demirel	TEORİK
1	Santral ve Periferik Bloklar	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DEMİRCİ	TEORİK
1	Akut ve Kronik Ağrı Nörofizyolojisi	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	TEORİK
1	Postoperatif Ağrı	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	TEORİK
1	Solunum Yetmezliği (Akut)	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DEMİRCİ	TEORİK
1	Monitorizasyon	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DEMİRCİ	TEORİK
1	Mekanik Ventilasyon	Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı	TEORİK
1	Sepsis	Dr. Öğr. Ü. Akif Demirel	TEORİK
1	Zehirlenmelerde Genel Yaklaşım	Dr. Öğr. Ü. Akif Demirel	TEORİK



1	Asit Baz Ve Elektrolit Bozuklukları	Dr. Öğr. Ü. Akif Demirel	TEORİK
1	Temel Yaşam Desteği	Prof. Dr. Meral KANBAK	TEORİK
1	İleri Yaşam Desteği	Prof. Dr. Meral KANBAK	TEORİK
1	Defibrilasyon	Dr. Öğr. Ü. Akif Demirel	TEORİK
1	Özel Durumlarda İleri Yaşam Desteği	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DEMİRİRCİ	TEORİK
1	Periarrest Dönemde Kullanılan İlaçlar	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem DEMİRİRCİ	TEORİK
2	Makale	Tüm Öğretim Üyeleri	TEORİK
32	Ameliyathane Ve Yoğun Bakımda Uygulama	İlgili Öğretim Üyesi	PRATİK
		Pratik Ders Saati	32
		Teorik Ders Saati	24
		Toplam Ders Saati	56



**5.6. DÖNEM 5 ÇOCUK ve ERGEN RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

**1 HAFTA**

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

**İlgili Öğretim Üyeleri**

**STAJ SORUMLUSU**

**İlgili Öğretim Üyeler**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ**



## ÇOCUK ve ERGEN RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI STAJI

### 5.6.1. AMAÇ:

“Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem V öğrencileri, genel tıp uygulamasında, hastanın bütüncül yaklaşım olarak değerlendirilmesi amacıyla hastayı psikiyatrik açıdan değerlendirebilecekler, çocukluk ve ergenlik çağında sıklıkla karşılaşılabilecekleri psikiyatrik hastalıkların tanısını ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıkların tedavisini yapabileceklerdir.

### 5.6.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Biyopsikososyal model çerçevesinde bütüncül yaklaşımla psikiyatrik değerlendirme yapar.
  2. Psikiyatrik anamnez alır.
  3. Mental durum muayenesi yapar.
  4. Çocuk ve ergenin ruh sağlığı ve hastalıklarını tanıyıp, sık karşılaşılabilecekleri psikiyatrik durumların tedavilerini yapar.
  5. İleri tetkik ve değerlendirmenin gerekli olduğu psikiyatrik hastalıkların ön tanısını yaparak, kesin tanı ve tedavinin uygulanabileceği merkezlere yönlendirir.
  6. Psikotrop ilaçların reçetelerini yazar.
  7. Saldırganlık, intihar eylemi teşebbüsü, çocuk istismarı gibi psikiyatrik acil durumlara müdahale eder.
  8. Psikiyatrik hastalığı olan çocuk ve ergenlerde gerektiği takdirde hastaneye yatış ve sevk endikasyonlarını değerlendirir.
  9. Hasta ve hasta yakınları ile uygun şekilde iletişim kurar.
  10. Mesleki uygulamalarında karşılaştığı etik sorunları yönetir.
  11. Mesleki uygulamalarında hukuki ve adli durumlara uygun kararlar verir.
- ### 5.6.3. ÇOCUK ve ERGEN RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI STAJI KONUSLARI



Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Staj Tanıtımı	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
1	Gelişim Kuramları	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
1	Çocuk ve Ergenlerde Muayene ve Değerlendirme	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
1	Çocuk ve Ergen Psikiyatri Acilleri	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
2	Çocuk ve Ergenlerde Nörogelişimsel Bozukluklar-1	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
2	Çocuk ve Ergenlerde Nörogelişimsel Bozukluklar-2	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
1	Çocuk ve Ergenlerde Uyku Bozuklukları	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
1	Çocuk ve Ergenlerde Yeme Bozuklukları	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
1	Çocuk ve Ergenlerde Anksiyete Bozuklukları	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
1	Çocuk ve Ergenlerde Tik Bozuklukları	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
1	Çocuk ve Ergenlerde Dışa Atım Bozuklukları	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
2	Çocuk ve Ergenlerde Duygudurum Bozuklukları	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
1	Çocuk ve Ergenlerde Psikotik Bozuklukları	İlgili Öğretim Üyeleri	TEORİK
10	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	İlgili Öğretim Üyeleri	PRATİK
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>10</b>
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>16</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>26</b>



**5.7. DÖNEM 5 DERMATOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

**3 HAFTA**

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

**Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN**

**STAJ SORUMLUSU**

**Dr. Öğr. Üyesi Necip Enis KAYA**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN**

**Dr. Öğr. Üyesi Necip Enis KAYA**



## DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJI

### 5.7.1. AMAÇ:

“Dermatoloji” stajı sonunda dönem V öğrencileri; sık görülen deri ve cinsel yolla bulaşan deri hastalıklarının bazılarının ön tanısı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilecek; bazılarının tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabilecek, korunma önlemlerini uygulayabilecek; bazılarının ise uzun süreli takip ve kontrolünü yapabileceklerdir.

### 5.7.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Dermatoloji” stajı sonunda dönem-V öğrencileri;

- 1- Dermatolojik hastalığa yönelik anamnezi etkili iletişim becerilerini kullanarak kronolojik olarak, ayrıntılı ve güvenilir şekilde alır.
- 2- Deri, deri ekleri ve mukozaların muayenesini yapar, fizyolojik ve patolojik bulguları tanımlar.
- 3- Birinci basamak aile hekimlerinin ve farklı dal hekimlerinin en sık karşılaştıkları dermatolojik sorunları tanır ve tedavi eder.
- 4- Sık görülen hastalıklarda tanıya yönelik gerekli klinik bilgi ve laboratuvar becerilerine sahiptir.
- 5- Sistemik hastalıklara eşlik eden deri hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.
- 6- Acil girişim gerektiren dermatolojik hastalıkları (ürtiker, anjiödem, akut eritrodermi, toksik epidermal nekrolizis gibi) tanır, birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapar ve uygun şekilde sevk eder.
- 7- Dermatolojik hastalıklarda sevk endikasyonlarını bilir ve uygular.
- 8- Bulaşıcı deri hastalıklarını tanır, hasta ve sağlık personellerini bulaşma yolları ve korunma yöntemleri konularında bilgilendirir.
- 9- Bildirimi zorunlu deri hastalıklarını bilir ve bildirim şeklini açıklar.
- 10- Kronik deri hastalıklarının hasta ve ailesi üzerindeki psikolojik, fiziksel ve sosyal etkilerini bilir, bu nedenle hastalık konusunda bilgilendirmeye önem verir ve sağlık personelinin farkındalığını sağlar.
- 11- Deri hastalıklarının bireyin beden ve imaj kavramı üzerindeki etkilerini ve önemini fark eder, toplumun deri hastalıklarına karşı yanlış ve olumsuz düşünceler ve tutumlarını değiştirmesinin önemini görür.



### 5.7.3. DERİ VE ZÜHREVI HASTALIKLARI STAJI KONULARI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Derinin yapısı ve fonksiyonları	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN	TEORİK
2	Deri lezyonları ve fenomenler	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN	TEORİK
2	Dermatolojide tanı ve tedavi	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN	TEORİK
2	Derinin bakteriyel hastalıkları	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN	TEORİK
1	Derinin viral hastalıkları	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
1	Derinin paraziter hastalıkları	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
2	Akne, seboreik dermatit, rozasea	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
2	Eritemli skuamalı hastalıklar	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN	TEORİK
2	Ürtiker, anjiödem ve ilaç erüpsiyonları	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN	TEORİK
2	Kontakt dermatit ve diğer ekzemalar	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
2	Otoimmün büllü hastalıklar	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
2	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN	TEORİK
2	Mantar hastalıkları	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN	TEORİK
1	Bening ve prekanseröz deri tümörleri	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
1	Malign deri tümörleri	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
2	Atopik dermatit, iktiyozisler, vitiligo	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK

2	Kollajen doku hastalıkları ve vaskülitler	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN	TEORİK
1	Fiziksel etkenlere bağlı dermatozlar, güneş ışınları ve korunma yolları	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
2	Epidermal eklerin (saç, tırnak ve ter bezleri) hastalıkları	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
2	Lepra, deri tüberkülozu ve sarkoidoz	Dr. Necip Enis KAYA	TEORİK
24	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	İlgili Öğretim Üyesi	PRATİK
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>24</b>
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>34</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>58</b>



**5.8. DÖNEM 5 FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

Prof. Dr. Özlem BALBALOĞLU

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Esra ŞAHİNGÖZ BAKIRCI

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Evren YAŞAR

Prof. Dr. Özlem BALBALOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Emre ERSOY

Dr. Öğr. Üyesi Esra ŞAHİNGÖZ BAKIRCI

Dr. Öğr. Üyesi Gülseren DEMİR KARAKILIÇ



### 5.8.1. AMAÇ:

Dönem V öğrencilerinin bu dönemde aldıkları staj sonunda; kas iskelet sistemi hastalıklarında hastaya genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen kas iskelet sistemi hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olmaları amaçlanmaktadır.

### 5.8.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Fiziksel tıp ve Rehabilitasyon stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Toplumda sık karşılaşılan kas iskelet sistemi hastalıkları hakkında anamnez ve kas-iskelet sistemi muayene bulgularını yorumlayabilecek, ayrıca tanı için gerekli laboratuvar yöntemleri hakkında bilgiye sahip olacak ve gerektiğinde hastaları yönlendirebilecek,
2. Fiziksel tıp ve rehabilitasyon hastalarının hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilecek,
3. Hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri öğrenecek, uygulayabilecek ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanacaktır.
4. Sık görülen kas-iskelet sistemi semptomlarına yaklaşımı (boyun ağrısı, sırt ağrısı, bel ağrısı, eklem ağrısı, kas ağrısı vb.) yaklaşımı ve sık görülen kas-iskelet sistemi hastalıklarının (servikal ve lomber disk hernisi, gonartroz, fibromiyali vb.) yönetimini öğreneceklerdir. Hasta tanı ve takibinde kullanılan laboratuvar testleri (Akut faz reaktanları, romatolojik testler, düz radyografi, MR) hakkında ve kas-iskelet sistemi hastalıklarından korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.
5. Diz ağrısı, bel ağrısı ve boyun ağrısı gibi sık görülen hastalıklarda acı ilaç kullanımını ilkelerini gözeterek hareket etmeyi öğreneceklerdir.
6. Gut, romatoid artrit, ankilozan spondilit, bağ doku hastalıkları hakkında bilgi sahibi olacaklar, ön tanı koyabilecekler, tedavileri hakkında bilgi sahibi olacaklar ve gerektiğinde ilgili uzmana yönlendirebileceklerdir.
7. Hemipleji'nin risk faktörlerini ve nasıl önlem alınacağını öğreneceklerdir.
8. Spinal kord yaralanmalarının tanısını koyabilecek, ayırıcı tanısını yapabilecek ve uzmana yönlendirebileceklerdir.
9. Serebral palsinin ön tanısını koyabilecek, ayırıcı tanısını yapabilecek ve uzmana yönlendirebileceklerdir. Ayrıca tedavisi hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
10. Osteoporozun ön tanısını koyabilecek, ayırıcı tanısını yapabilecektir. Osteoporozun tedavisi hakkında bilgi sahibi olacaklardır. Ayrıca osteoporozdan korunma yöntemlerini öğreneceklerdir.
11. Fizik tedavi ajanlarının kullanım alanlarını öğreneceklerdir. Ayrıca fizik tedavi ajanları hakkında temel bilgilere sahip olacaklar



### 5.8.3. FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONULARI

Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Uygulama
2	Kas iskelet sistemi muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
2	Üst ekstremitte ağrıları	Dr. Öğr. Üyesi Esra Şahingöz Bakırcı	Teorik
1	Alt ekstremitte ağrıları	Dr. Öğr. Üyesi Esra Şahingöz Bakırcı	Teorik
4	Bel ve Boyun ağrıları, Disk hernileri;Tanı, Ayırıcı tanı, Tedavi	Prof. Dr. Özlem Balbaloğlu	Teorik
1	İnflamatuvar eklem hastalıklarına 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	Dr. Öğr. Üyesi Esra Şahingöz Bakırcı	Teorik
1	Üst ve alt ekstremitte tuzak nöropatileri	Dr. Öğr. Üyesi Esra Şahingöz Bakırcı	Teorik
1	Fizik tedavi ajanları	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren Demir Karakılıç	Teorik
1	Egzersiz	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren Demir Karakılıç	Teorik
2	Kristal depo hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren Demir Karakılıç	Teorik
2	Fibromiyalji ve eklem dışı romatizmal hastalıklar	Prof. Dr. Özlem Balbaloğlu	Teorik
2	Nörolojik rehabilitasyon (Hemipleji, Multipl skleroz, Parkinson)	Prof. Dr. Evren Yaşar	Teorik
1	Spinal kord lezyonları ve Rehabilitasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik



2	Serebral Palsi	Prof. Dr. Evren Yaşar	Teorik
2	Osteoporoz ve metabolik kemik hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren Demir Karakılıç	Teorik
1	Kas-iskelet sisteminde aklıcı ilaç kullanımını ve reçete yazımı	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
1	Ailevi Akdeniz Ateşi, Behçet hastalığı	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren Demir Karakılıç	Teorik
2	Staj tanıtımı	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Pratik
2	Kas iskelet sisteminde anamnez alma	Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy	Teorik
1	Artritler	Dr. Öğr. Üyesi Esra Şahingöz Bakırcı	Teorik
1	İmmobilizasyon	Dr. Öğr. Üyesi Esra Şahingöz Bakırcı	Teorik
1	Ağrılı Hastaya Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Esra Şahingöz Bakırcı	Teorik
2	Spor yaralanmaları rehabilitasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren Demir Karakılıç	Teorik
25	Hasta Tanı Muayene ve Tedavi, Seminer/vaka, Vizit	Dr. Öğr. Üyesi Gülseren Demir Karakılıç Dr. Öğr. Üyesi Esra Şahingöz Bakırcı Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy Prof. Dr. Özlem Balbaloğlu Prof. Dr. Evren Yaşar	Pratik
		<b>Pratik Ders Saati</b>	26
		<b>Teorik Ders Saati</b>	37
		<b>Toplam Ders Saati</b>	63



**5.9. DÖNEM 5 GÖZ HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR

**STAJ SORUMLUSU**

Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR

Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN

Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN



## GÖZ HASTALIKLARI STAJI

### 5.9.1. 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.

### 5.9.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

"Göz Hastalıkları" stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Işık ile göz kapakları, kirpikler, konjonktiva, sklera ve glob bütünüünü içeren basit göz muayenesini yapar.
2. Direkt ve indirekt ışık refleksi muayenesini yapar.
3. Işık ile pupil anormalliklerini (anizokori, kolobom gibi) tanımlar.
4. Göz hastalıklarının birinci basamak taramasında normal göz muayenesi bulgularını tanımlar.
5. Kirma kusurlarını ve patogenezi açıklar.
6. Göz bulguları ile sistemik hastalıkları ilişkilendirerek sistemik hastalıklarda göz komplikasyonlarını önlemeye yönelik takip ilkelerini açıklar.
7. Göz hareketlerini değerlendirerek, göz ve çevresi sinir paralizilerine ön tanı koyup gerekli yönlendirmeleri yapar.
8. Mekanik, kimyasal göz yaralanmaları ve göz travmaları gibi göz acillerinde ilk müdahaleyi yaparak göz hekimine sevk eder.
9. Kırmızı göze ön tanı koyup, gerekli durumlarda ilk müdahaleyi yaparak sevk eder.
10. Katarakt, glokom, göz tembelliği, şaşılık, diyabetik retinopati gibi önlenemez ve tedavi edilebilir görme kaybına yol açabilen temel göz hastalıklarını değerlendirerek, hastalarını göz hekimine yönlendirir.
11. Görme seviyesinin tespitini yapar.



12. Direkt oftalmoskopi göz dibi muayenesini yapar.
13. Kırmızı refleks testi ile çocuklarda retinoblastom, konjenital katarakt vb. hastalıkların ön tanısını koyar.
14. Prematür bebeklerde gelişebilecek göz hastalıklarını açıklar.
15. Gözyaşı kanal tıkanıklığının ayırıcı tanısını yaparak hastalarını göz hekimine yönlendirir.
16. Keratitli hastanın göz muayenesi bulgularını sayar.
17. Açı kapanması glokomu olan hastaya ilk müdahaleyi yaparak, hastayı uygun şekilde göz hekimine yönlendirir.



### 5.9.3. GÖZ HASTALIKLARI STAJI KONULARI

Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
2	Göz anatomisi ve fizyolojisi	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Normal fundus	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
2	Göz kapığı hastalıkları ve pitozis	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN	Teorik
1	Konjonktiva hastalıkları ve kuru göz	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Keratitler	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN	Teorik
1	Keratin dışı kornea hastalıkları ve keratoplasti	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN	Teorik
1	Lakrimal sistem anatomisi ve gözyaşı kesesi hastalıkları	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
2	Refraksiyon kusurları, görme bozukluğu ve tedavisi	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Katarakt ve tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN	Teorik
1	Glokom ve glokom tedavisi	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Şaşılık-paralitik şaşılıklar ve tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN	Teorik
1	Retinanın vasküler hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN	Teorik
1	Diyabet ve göz	Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN	Teorik
2	Optik nöropatiler, optik nevrit, papilödem	Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN	Teorik
1	Üveitler ve üveit tedavisi	Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN	Teorik
1	Göz travmaları (kimyasal ve mekanik travmalar)	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN	Teorik



1	Göz acilleri	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Kırmızı göz	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Makula hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN	Teorik
1	Retina dekolmanı ve vitreus hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN	Teorik
2	Yenidoğanlarda göz hastalıkları ve konjenital göz anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN	Teorik
1	Prematür retinopatisi	Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN	Teorik
1	Göz içi tümörler	Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN	Teorik
1	Orbita tümörleri	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Orbitanın non neoplastik hastalıkları	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Teorik
1	Staj ve klinik işleyiş tanıtımı	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Pratik
1	Refraksiyon pratiği	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR	Pratik
1	Direkt-indirekt ışık refleksi, relatif aferent pupil defekt muayene pratiği	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN	Pratik
1	Şaşılık muayene pratiği	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp ERKAN	Pratik
1	Retina muayene pratiği ve kırmızı refle testi	Dr. Öğr. Üyesi Koçer Furkan DURUKAN	Pratik
4	Vizit	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
46	Hasta muayenesi tanımı ve tedavi	İlgili Öğretim Üyeleri	Pratik
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>55</b>
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>30</b>



Toplam Ders Saati

85

**5.10. DÖNEM 5 GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

Prof. Dr. Arif Osman TOKAT

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Arif Osman TOKAT

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ



## GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI

### 5.10.1. AMAÇ:

Dönem 5 "Göğüs Cerrahisi" stajının sonunda öğrencilere göğüs cerrahisinde görülen hastalıklarına yönelik anamnez alma, sık görülen göğüs cerrahisi hastalıklarını ve nedenlerini açıklayabilme, acil göğüs cerrahisi hastalıklarına birinci basamak düzeyinde tanı koyabilme, ilk müdahaleyi yapabilme ve göğüs cerrahisi hastalıkları uzmanına sevk gerektiren hastalıkları/ durumları tanımlayabilme ve doğru şekilde yönlendirebilme bilgi ve becerisini kazandırmaktır.

### 5.10.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Bu klinik uygulamayı tamamlayan öğrenci;

1. Direkt akciğer grafilerinin değerlendirilmesini yapar.
2. Göğüs boşluğundaki anatomik yapıları sayar.
3. Göğüs boşluğundaki organların fizyolojik çalışma prensiplerini açıklar.
4. Pnömotorakslı hastanın semptomlarını sayar.
5. Travmalı hastada genel fizik muayeneyi yapar.
6. Travmalı hastada yaşamı tehdit edici olası yaralanmaları sayar.
7. Akciğer kanserinin tedavi şekillerini sayar.
8. Diyafram hastalıklarının semptomlarını sayar.
9. Torasik outlet sendromlu hastanın objektif bulgularını sayar.
10. Özofagus hastalıklarının semptomlarını sayar.



### 5.10.3. GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI KONULARI

Süre (Saat)	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
2	Toraks ve Akciğer Cerrahi Anatomisi	Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	TEORİK
4	Pnömotoraks	Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	TEORİK
2	Akciğer Paraziter Hastalıkları	Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	TEORİK
1	Göğüs Duvarı Tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK
1	Akciğer Kanseri ve Cerrahi Tedavisi	Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	TEORİK
1	Trakeanın Cerrahi Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK
1	Akciğer Nakli	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK
2	Akciğerin Süpüratif Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK
2	Mediasten Hastalıkları ve Cerrahisi	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK
1	Torasik Outlet Sendromu	Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	TEORİK
1	Diyafragma Hastalıkları	Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	TEORİK
2	Göğüs Duvarı Deformiteleri	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK
2	Pulmoner Emboli ve Cerrahisi	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK
4	Toraks Travmaları	Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	TEORİK
1	Yabancı Cisim Aspirasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK



2	Özofagus Benign Hastalıkları Tanı ve Tedavisi	Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	TEORİK
2	Özofagus Malign Hastalıkları Tanı ve Tedavisi	Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	TEORİK
2	Akciğer Volüm Küçültücü Operasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK
2	Plevral Hastalıklar ve Cerrahisi	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	TEORİK
1	Staj ve Klinik İşleyiş Tanıtımı	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	PRATİK
		Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	
1	Hasta Muayenesi tanı ve Tedavi	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	PRATİK
		Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	
1	Solunum Sesleri Pratiği	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	PRATİK
		Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	
1	Radyolojik Değerlendirme Pratiği	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÜPELİ	PRATİK
		Prof. Dr. Arif Osman TOKAT	
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>35</b>
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>4</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>39</b>



**5.11. DÖNEM 5 KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI**

**SÜRE**

2 Hafta

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

Prof. Dr. Hasan EKİM

**STAJ SORUMLUSU**

Prof. Dr. Hasan EKİM

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Hasan EKİM

Doç. Dr. Sameh ALAGHA

Dr. Öğr. Üyesi Can KERESTECİOĞLU



## KALP ve DAMAR CERRAHİSİ STAJI

### 5.11.1. AMAÇ:

"Kalp ve Damar Cerrahisi" stajının sonunda öğrencilere kalp ve damar cerrahisi hastalıklarına yönelik anamnez alma, vasküler hastalıklarını ve nedenlerini açıklayabilme yetisini kazandırmak. Öğrencinin eğitim sonrasında; acil kalp ve damar hastalıklarına birinci basamak düzeyinde tanı koyabilmesi, ilk müdahaleyi yapabileme ve uzmanına sevk gerektiren hastalıkları/ durumları tanımlayabilme bilgi seviyesine ulaşmasıdır. Ayrıca kalp, damar sağlığını koruma, erken tanı amaçlı tarama yapılan hastalıkları açıklayabilme ve doğru şekilde yönlendirebilme becerisinin öğretilmesidir.

### 5.11.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

"Kalp ve Damar Cerrahisi" stajı sonunda öğrenciler;

1. Kardiyopulmoner bypass cihazının bileşenlerini tanımlayarak çalışma prensiplerini açıklar.
2. Sistemik hipoterminin kullanım amaçlarını ve endikasyonlarını açıklar.
3. Siyanotik ve asiyantotik konjenital kalp hastalıklarını ayırt ederek patofizyolojilerini açıklar.
4. Konjenital kalp hastalıklarının fizik muayene bulgularını tanımlayarak temel tedavi yaklaşımlarını açıklar.
5. Koroner arter anatomisini tanımlayarak koroner arter hastalığını ve bypass endikasyonlarını açıklar.
6. Koroner bypass cerrahisinde kullanılan greftleri listeler ve cerrahi teknik hakkında genel bilgi sunar.
7. Mitral kapağın anatomisini, komşuluk ilişkilerini ve hastalıklarını açıklar.
8. Mitral kapak hastalıklarının klinik semptomlarını ve muayene bulgularını tanımlar.
9. Mitral kapak hastalıklarının cerrahi ve medikal tedavi seçeneklerini karşılaştırır.
10. Protez kalp kapaklarının türlerini ve özelliklerini sıralar.



11. Venöz yetersizlikte görülen semptomları tanımlayarak patofizyolojisini açıkla.
12. Kardiyak oskültasyon odaklarını sıralayarak normal ve patolojik kalp seslerini ayırt eder.
13. Akut arteriyel oklüzyonun nedenlerini, klinik bulgularını ve acil tedavi yaklaşımlarını açıkla.
14. Enfektif endokarditin tanı kriterlerini ve tedavi yöntemlerini açıkla.
15. Anevrizma tanımını yaparak, etyolojik faktörleri ve tedavi yaklaşımlarını açıkla.
16. Vazospastik hastalıkların nedenlerini, klinik özelliklerini ve tedavisini açıkla.
17. Kardiyak tümörleri sınıflandırarak tedavi seçeneklerini açıkla.
18. Aort ve karotis arter hastalıklarının anatomisini açıkla.
19. Aort ve karotis arter hastalıklarının tedavi endikasyonlarını ve yöntemlerini açıkla.
20. Derin ven trombozu ve lenfatik sistem hastalıklarının etiyolojisini, klinik bulgularını ve tedavi yöntemlerini açıkla.
21. Triküspit ve pulmoner kapak hastalıklarını tanımlayarak semptomlarını ve tedavi yaklaşımlarını açıkla.
22. Perikart hastalıkları ve tedavisinin yöntemlerini açıkla.
23. Aort kapak hastalıklarının anatomisini, komplikasyonlarıyla ilişkilerini ve tedavi yöntemlerini açıkla.



Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/pratik
------	------------	-------------------------------	---------------

**5.11.3. KALP ve DAMAR CERRAHİSİ STAJI KONULARI**



1	Kardiyopulmoner Bypass ve Hipotermi	Doç. Dr. Sameh ALAGHA	TEORİK
2	Konjenital Kalp Hastalıklarının Cerrahi Tedavisi	Prof.Dr.Hasan Ekim	TEORİK
1	Koroner Arter Hastalığı ve Cerrahi Tedavi	Dr. Öğr. Üyesi Can KERESTECİOĞLU	TEORİK
1	Mitral Kapak Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Can KERESTECİOĞLU	TEORİK
1	Venöz yetmezlik ve varisler	Prof.Dr.Hasan Ekim	TEORİK
1	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi ve Akur Arter Tıkanması	Prof.Dr.Hasan Ekim	TEORİK
1	Endokarditler	Prof.Dr.Hasan Ekim	TEORİK
1	Abdominal Aort Anevrizması ve Periferik Anevrizmalar	Dr. Öğr. Üyesi Can KERESTECİOĞLU	TEORİK
1	Vasospastic hastalıklar (Diyabetik anjiyopati, Burger hastalığı, Raynaud hastalığı)	Prof.Dr.Hasan Ekim	TEORİK
1	Kalp Tümörleri ve Perikard Hastalıkları	Prof.Dr.Hasan Ekim	TEORİK
1	Aort Kapak Hastalıkları	Prof.Dr.Hasan Ekim	TEORİK
1	Toraksik Aort Anevrizmaları ve Aort Diseksiyonu	Prof.Dr.Hasan Ekim	TEORİK
1	Karotis Arter Hastalıkları	Doç. Dr. Sameh ALAGHA	TEORİK
1	Derin Ven Trombozu	Doç. Dr. Sameh ALAGHA	TEORİK
1	Akut Miyokard İnfraktüsünde Mekanik Komplikasyonları ve Cerrahi Tedavi	Doç. Dr. Sameh ALAGHA	TEORİK
1	Lenfatik Sistem Hastalıkları	Prof.Dr.Hasan Ekim	TEORİK



1	Triküspid ve pulmoner Kapak Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Can KERESTECİOĞLU	TEORİK
1	Aterosklerotik periferik tıkaçıcı arter hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Can KERESTECİOĞLU	TEORİK
46		Prof. Dr. Hasan Ekim Doç. Dr. Sameh ALAGHA Dr. Öğr. Üyesi Can KERESTECİOĞLU	PRATİK
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>46</b>
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>19</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>65</b>



**5.12. DÖNEM 5 KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

Prof. Dr. Yusuf HİDİR

**STAJ SORUMLUSU**

Prof. Dr. Sinan KOCATÜRK

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Yusuf HİDİR

Prof. Dr. Sinan KOCATÜRK

Dr. Öğr. Üyesi Taha Yasin YILDIZ



### 5.12.1. AMAÇ:

Stajın sonunda Donem V öğrencilerinin;

KBB Hastalıklarının acil ve elektif durumlarını tanımaları, acil ve sık karşılaşılan hastalıkların tanı ve tedavisini öğrenmeleri; KBB hekimine yönlendirmesi gereken hastalıklar konusunda bilgi edilmeleri, tanıya uygun laboratuvar testlerini isteyebilmeleri ve bunların sonuçlarını pratisyen hekim düzeyinde değerlendirebilmeleri, odyolojik tetkikler hakkında bilgi sahibi olmaları, hastalar ve yakınları ile profesyonel düzeyde iletişim kurmaları, erişkin ve çocuk hastalarda sık görülen KBB hastalıklarının patofizyolojileri hakkında bilgi edilmeleri amaçlanmıştır.

### 5.12.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Horlama, ses kısıklığı, yüz felci, öksürük, disfaji, vertigo, tinnitus ve kulak ağrısı gibi KBB semptomlarının nedenlerini ve patofizyolojisini açıklar.
2. Akut ve kronik otitis media, sinüzit, üst solunum yolu enfeksiyonları, derin boyun enfeksiyonları ve komplikasyonlarının klinik özelliklerini, tanı ve tedavi basamaklarını sıralar.
3. Baş-boyun kanserleri, maksillofasial travmalar ve KBB acilleri konusunda temel bilgiye sahiptir.
4. İşitme kaybı ve odyovestibüler bozuklukların nedenlerini ve tanılma yaklaşımını tanımlar.
5. KBB acillerinde (stridor, trakeotomi endikasyonu vb.) acil yaklaşım ilkelerini açıklar.
6. KBB hasta muayenesini (otoskopi, ön/arka rinoskopi, indirekt laringoskopi vb.) standartlara uygun şekilde uygular.
7. Horlama, ses kısıklığı, kulak ağrısı, burun tıkanıklığı ve burun kanaması gibi yakınmalarla gelen hastada uygun tanı, tedavi ve yönlendirme basamaklarını uygular.
8. Odovestibüler testleri (odyometri, vestibüler testler vb.) ve KBB laboratuvar yöntemlerini yorumlar.
9. Stridor ve hava yolu obstrüksiyonlarında acil yaklaşımı uygular; gerektiğinde trakeotomi endikasyonlarını tanımlar.
10. KBB poliklinik ve ameliyathanesinde basit girişimsel işlemleri (tampon uygulama, kulak yıkama, aspirasyon vb.) uygular.
12. Baş-boyun kanserli hasta, yüz felci veya işitme kaybı gibi multidisipliner yaklaşım gerektiren olgularda ekip çalışması içinde rol alır.
13. Hasta başı eğitim sırasında, hastalara ve yakınlarına tanı ve tedavi süreçlerini anlaşılır şekilde aktarır.
14. KBB hastalıklarının tanı ve tedavisinde kanıt dayalı tıp ilkelerini uygular.
15. Hasta güvenliği, komplikasyonların önlenmesi ve acil durum yönetiminde sorumluluk alır.



5.12.3. KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI KONULARI

Süre	Dersin adı	Öğretim üyesi	Teorik/Pratik
2	Stridor, trakeotomi	Prof. Dr. Sinan KOCA TÜRK	TEORİK
3	Kulak Burun Boğaz Muayenesi	Dr. Muhammed Furkan YILDIRIM	TEORİK
2	Ses Kısıklığı	Dr. Muhammed Furkan YILDIRIM	TEORİK
2	Horlama	Dr. Muhammed Furkan YILDIRIM	TEORİK
1	Kulak ağrısı	Dr. Muhammed Furkan YILDIRIM	TEORİK
2	Yüz felci	Prof. Dr. Yusuf HİDİR	TEORİK
2	Burun Tikanlıkları	Dr. Melikşah AYTEKİN	TEORİK
2	Burun Kanamaları	Prof. Dr. Yusuf HİDİR	TEORİK
1	Öksürük	Dr. Taha Yasin YILDIZ	TEORİK
2	İşitme azlığı	Dr. Taha Yasin YILDIZ	TEORİK
2	Disfaji	Dr. Taha Yasin YILDIZ	TEORİK
2	Üst solunum yolu enfeksiyonları	Dr. Melikşah AYTEKİN	TEORİK
1	KBB Acilleri	Dr. Taha Yasin YILDIZ	TEORİK
1	Tinnitus	Dr. Taha Yasin YILDIZ	TEORİK
1	Baş Boyun Kanserli Hastaya Yaklaşım	Dr. Taha Yasin YILDIZ	TEORİK
2	Vertigo	Prof. Dr. Yusuf HİDİR	TEORİK





**DÖNEM 5 NÖROLOJİ STAJI**

**SÜRE**

**3 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

**Prof. Dr. Nermin TANIK**

**STAJ SORUMLUSU**

**Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Nermin TANIK**

**Doç. Dr. Hikmet SAÇMACI**

**Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK**

**Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL**



## NÖROLOJİ STAJI

### 5.13.1. 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 beceriyi sahip olmaları amaçlanmaktadır.

### 5.13.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Nöroloji stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Nörolojik hastalıklara sahip hastalara yaklaşım dinamiklerini sayar.
2. Nörolojik muayeneyi belli bir düzen içerisinde yapar.
3. Mental durum muayenesini yapar.
4. Bilinç değerlendirmesini yapar.
5. Nörolojik hastalıkların semptomlarını, anamnez ve nörolojik muayene bulguları ile yorumlar.
6. Toplumda sık görülen nörolojik hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımlarını sıralar.
7. Nörolojik acillere temel yaklaşım prensiplerini uygular.
8. Nörolojik hastalıkların ayırıcı tanısı için gerekli laboratuvar incelemelerini açıklar.
9. Nörolojik tetkikler yapılırken gözlemler.
10. Nörolojik hastalıklara sahip hastalara gerektiğinde uygun yönlendirme ve sevki yapar.

### 5.13.3. NÖROLOJİ STAJI KONUSLARI



Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Nörolojiye Giriş	Prof.Dr. Nermin TANIK	TEORİK
2	Nörolojide öykü alma	Prof.Dr. Nermin TANIK	TEORİK
2	Nörolojik muayene	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	TEORİK
2	Bilinç bozuklukları ve koma	Prof.Dr. Nermin TANIK	TEORİK
2	Konuşma ve lisan bozuklukları	Prof.Dr. Nermin TANIK	TEORİK
3	Epilepsi	Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL	TEORİK
1	Status epileptikus	Prof.Dr. Nermin TANIK	TEORİK
3	Baş ağrıları	Prof.Dr. Nermin TANIK	TEORİK
1	Vertigo	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	TEORİK
2	Santral sinir sistemi enfeksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL	TEORİK
2	Kraniyal sinir sistemi ve hastalıkları	Doç.Dr. Hikmet SAÇMACI	TEORİK
2	Nörolojide acil yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	TEORİK
2	Demans	Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL	TEORİK
2	Demans dışı zihinsel bozukluklar	Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL	TEORİK



2	Myastenia Gravis	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	TEORİK
2	Kas hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	TEORİK
3	Serebrovasküler hastalıklar	Doç.Dr. Hikmet SAÇMACI	TEORİK
1	Ataksik bozukluklar	Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL	TEORİK
2	Ekstrapiramidal sinir sistemi hastalıkları ve parkinsonizm	Doç.Dr. Hikmet SAÇMACI	TEORİK
2	Medulla spinalis hastalıkları	Prof.Dr. Nermin TANIK	TEORİK
2	Periferik sinir sistemi hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL	TEORİK
3	Multiple skleroz ve demyelinizan hastalıklar	Doç.Dr. Hikmet SAÇMACI	TEORİK
2	Uyku bozuklukları	Doç.Dr. Hikmet SAÇMACI	TEORİK
1	Nörokutanöz hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL	TEORİK
1	Amyotrofik lateral skleroz	Doç.Dr. Hikmet SAÇMACI	TEORİK
2	Sistemik hastalıkların nörolojik komplikasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	TEORİK
2	Nörolojide laboratuvar incelemeleri	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	TEORİK
2	Bilişç bozukluklarında hastanın muayenesi	Prof.Dr. Nermin TANIK	PRATİK



2	Konuşma ve lisan bozuklukları	Prof.Dr. Nermin TANIK	PRATİK
2	Motor sistem muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	PRATİK
2	Kraniyal sinirlerin muayenesi	Doç.Dr. Hikmet SAÇMACI	PRATİK
2	Koordinasyon muayenesi	Doç.Dr. Hikmet SAÇMACI	PRATİK
2	Mental durum değerlendirmesi	Prof.Dr. Nermin TANIK	PRATİK
2	Duyu sistemi muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL	PRATİK
2	Refleks sistemi muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	PRATİK
2	Yürüyüş ve denge muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Huriye ÜNLÜEL	PRATİK
2	Ekstrapiramidal sinir sistemi muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK	PRATİK
16	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	Prof. Dr. Nermin TANIK Doç.Dr. Hikmet SAÇMACI Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK Dr. Öğr. Üyesi Huriye Ünlüel	PRATİK
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>52</b>
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>36</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>88</b>



**5.14. DÖNEM 5 ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

Prof. Dr. Murat KORKMAZ

**STAJ SORUMLUSU**

Doç.Dr. Hacı Ali OLÇAR

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Murat KORKMAZ

Doç.Dr. Hacı Ali OLÇAR

Doç.Dr.Fatih GÖLGELİOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL



#### 5.14.1. 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.

#### 5.14.2. 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, özgeçmiş, soygeçmiş 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 tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri/işlemleri seçer.
7. Hareket sistemi hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar.
8. Hareket sistemi yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene bulguları ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ön tanı/tanı koyar.
9. Hareket sistemi sorunları/hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlayarak gerektiğinde hastayı sevk eder.
10. Hareket sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (bandaj sarma, atel yapma vb) uygular.
11. Hareket sistemi acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar.
12. Hareket sistemine ilişkin acil durumlara ilk müdahaleyi yaparak uygun şekilde sevk eder.



### 5.14.3. ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ STAJI KONULARI

Süre	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Ortopedik terminoloji ve kavramlar	Prof. Dr. Murat KORKMAZ	Teorik
2	Dejeneratif eklem hastalıkları	Prof. Dr. Murat KORKMAZ	Teorik
2	EI hastalıkları ve travmaları	Prof. Dr. Murat KORKMAZ	Teorik
2	Diz eklemi bağ ve menisküs yaralanmaları	Prof. Dr. Murat KORKMAZ	Teorik
1	Staj sonu değerlendirme	Prof. Dr. Murat KORKMAZ	Teorik
1	Omuz ve çevresi kırıkları	Doç.Dr. Hacı Ali OLÇAR	Teorik
2	Çıktılar: Genel bilgiler ve tedavi yöntemleri	Doç.Dr. Hacı Ali OLÇAR	Teorik
1	Dirsek, ön kol ve el kırıkları	Doç.Dr. Hacı Ali OLÇAR	Teorik
1	Kırık komplikasyonları ve kompartman sendromu	Doç.Dr. Hacı Ali OLÇAR	Teorik
1	Brakial pleksus ve periferik sinir yaralanmaları	Doç.Dr. Hacı Ali OLÇAR	Teorik
2	Gelişimsel kalça displazisi ve pev	Doç.Dr. Hacı Ali OLÇAR	Teorik
1	Kemik, eklem ve yumuşak doku enfeksiyonları	Doç.Dr. Hacı Ali OLÇAR	Teorik
2	Çocuk kırıkları, açık kırıklar ve tortikolis	Doç.Dr. Fatih GÖLGEİLIOĞLU	Teorik
1	Diz ve çevresi kırıkları	Doç.Dr. Fatih GÖLGEİLIOĞLU	Teorik
2	Omurga kırıkları	Doç.Dr. Fatih GÖLGEİLIOĞLU	Teorik



3	Pelvis, femur, tibia ve ayak kırıkları	Doç.Dr.Fatih GÖLGELİOĞLU	Teorik
1	Üst ekstremitte doğumsal anomalileri	Doç.Dr.Fatih GÖLGELİOĞLU	Teorik
1	Kalça çevresi kırıkları	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	Teorik
1	Ortopedik ayak sorunları	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	Teorik
2	Kemik ve yumuşak doku tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	Teorik
2	Omurğa şekil bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	Teorik
12	Seminer- Makale	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	Teorik
2	Ortopedik anamnez ve semptomatoloji	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	Pratik
2	Ortopedik radyoloji ve eklem muayenesi	Doç.Dr. Hacı Ali OLCAR	Pratik
2	Ortopedik tespit yöntemleri: Atel, bandaj, turnike ve tespit yöntemlerini uygulama	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	Pratik
2	Klinikte hasta hazırlama, değerlendirme	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	Pratik
12	Poliklinikte veya serviste pratik	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	Pratik
6	Ameliyathanedeki pratik	Doç.Dr.Fatih GÖLGELİOĞLU	Pratik
		Pratik Ders Saati	26
		Teorik Ders Saati	44
		Toplam Saat	70



**5.15. RADYOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

**2 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

**Prof. Dr. Mustafa Fatih ERKOÇ**

**STAJ SORUMLUSU**

**Prof. Dr. Mustafa Fatih ERKOÇ**

**Öğr. Gör. Dr. Nezih YAYLI**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Mustafa Fatih ERKOÇ**

**Öğr. Gör. Dr. Nezih YAYLI**

**Öğr. Gör. Dr. Mücahit Mustafa KARABULLUT**



## RADYOLOJİ STAJI

### 5.15.1. AMAÇ:

Dönem 5 öğrencilerine radyoloji stajında;

Tanısall radyolojik teknikler, US'nin temel özellikleri, BT teknik ve endikasyonları, MRG teknik ve endikasyonları, Kemik tümörlerinin radyolojisi, Vasküler girişimsel radyoloji, Nonvasküler girişimsel radyoloji, Genital ve endokrin sistem hastalıkları radyolojisi, Üriner sistem radyolojisi, Karaciğer ve biliyer sistem hastalıkları radyolojisi, Santral Sinir Sistemi Görüntülemesi, Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Radyasyondan Korunma, Onkoloji ve Endokrin Sistem, Santral Sinir Sistemi, Gastrointestinal Sistem hakkında tıp fakültesi öğrencisi düzeyinde normal ve potoloji ayırımını yapabilecek bilgi düzeyine ulaştırmak amaçlanmaktadır.

### 5.15.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:?

1. Tıbbi görüntüleme yöntemlerinin (röntgen, USG, BT, MRG, nükleer tıp, anjiyografi) temel prensiplerini ve çalışma mantığını açıkla.
2. Radyolojik incelemelerde iyonizan radyasyonun etkilerini açıkla, radyasyon güvenliği ilkelerini uygula.
3. Normal anatomik yapıların radyolojik görünümünü yorumla ve yaşa, cinse göre varyasyonları tanımla.
4. Akciğer, kalp, batin ve kas-iskelet sistemine ait direkt grafileri sistematik olarak değerlendir ve patolojileri ayırt eder.
5. Karın ultrasonografisini yorumla, karaciğer, safra yolları, böbrek, dalak gibi temel organları tanı ve yaygın patolojileri ayırt eder.
6. Toraks BT ve beyin BT çekimlerini temel düzeyde analiz eder, acil durumlarda tanısal katkı sunar.
7. Manyetik Rezonans Görüntüleme (MRG) endikasyonlarını açıkla, temel görüntüleme düzlemlerini ve doku kontrastlarını yorumla.
8. Nörolojik MRG'de yaygın patolojileri (inme, tümör, demiyelinizan hastalıklar) tanı ve temel yorumlamayı yapar.
9. Diffüzyon, perfüzyon, spektroskopisi gibi gelişmiş görüntüleme tekniklerini tanımla ve temel farklarını açıkla.
10. Acil serviste kullanılan temel görüntüleme algoritmalarını (FAST, E-FAST, travma BT) tanımla ve klinik karar sürecine katkı sunar.
11. Kadın doğum ve pelvik görüntülemede kullanılan radyolojik teknikleri tanı, temel patolojileri ayırt eder.
12. Pediatrik hastalarda radyolojik değerlendirme yaklaşımlarını bilir ve çocukluk çağına özgü durumları yorumla.
13. Radyolojik raporlamada kullanılan temel terimleri açıkla, klinik bilgi ile bütünleştirilmiş rapor yazabilir.
14. İntervansiyonel radyoloji uygulamalarını (biyopsi, drenaj, anjiyografi) tanı ve endikasyonlarını açıkla.
15. Mamografi ve meme ultrasonografisi gibi meme görüntüleme yöntemlerini tanı, tarama ve tanı amaçlı kullanımı açıkla.
16. Radyolojik görüntüleme sonuçlarını klinik bulgularla bütünleştir, yönlendirici tanısal katkı sağla.



17. Görüntüleme yöntemlerinin uygunluk, zamanlama ve kontrast madde kullanımı açısından seçimini yapar.
18. Görüntüleme bulgularını diğer disiplinlerle birlikte tartışır, multidisipliner yaklaşıma katkı sağlar.
19. Teleradyoloji, yapay zekâ ve görüntü işleme teknolojilerinin klinik pratikteki yerini tanımlar.
20. Radyoloji stajı boyunca vaka gözlemi yapar, temel rapor yazımı uygular ve klinik ile radyolojik veriyi bütüncül biçimde analiz eder.

### 5.15.3. RADYOLOJİ STAJI KONULARI

SÜRE	DERSİN ADI	DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ	Teorik/Pratik
1	Tanısal radyolojik teknikler	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ	TEORİK
1	US'nin temel özellikleri	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ	TEORİK
1	BT teknik ve endikasyonları	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ	TEORİK
1	MRG teknik ve endikasyonları	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ	TEORİK
1	Toraksın radyolojik anatomisi	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ	TEORİK
2	Toraks: Temel radyopatolojik değişiklikler	Öğr. Gör. Dr. Nezih YAYLI	TEORİK
1	Kemik tümörlerinin radyolojisi	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ	TEORİK
1	Vasküler girişimsel radyoloji	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ	TEORİK
1	Nonvasküler girişimsel radyoloji	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ	TEORİK
4	Gastrointestinal Sistem Radyolojisi	Öğr. Gör. Dr. Nezih YAYLI	TEORİK
3	Genital ve endokrin sistem hastalıkları radyolojisi	Öğr. Gör. Dr. Nezih YAYLI	TEORİK
2	Üriner sistem radyolojisi	Öğr. Gör. Dr. Nezih YAYLI	TEORİK





5	Santral Sınır Sistemi Görüntülemesi	Prof. Dr. M. Fatih ERKOÇ	PRATİK
2	Onkoloji ve Endokrin Görüntülemesi	Öğr. Gör. Dr. NeziH YAYLI	PRATİK
		<b>Toplam Pratik Ders Saati</b>	<b>30</b>
		<b>Toplam Teorik Ders Saati</b>	<b>30</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>60</b>



**5.16. RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

**3 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

**Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ**

**STAJ SORUMLUSU**

**Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ**



## RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

### 5.16.1. AMAÇ:

Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları stajı sonunda dönem V öğrencileri; sık görülen psikiyatrik hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

### 5.16.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Hastanın psikiyatrik öyküsünü alır.
2. Ruhsal durum muayenesi yapar.
3. Anksiyetesi olan hastaya ön tanı koyarak hastayı psikiyatri uzmanına sevk eder.
4. Panik bozukluk ön tanısı koyarak hastayı psikiyatri uzmanına sevk eder.
5. Majör depresif bozukluk ön tanısı koyarak hastayı psikiyatri uzmanına sevk eder.
6. Bipolar bozukluk ön tanısı koyarak, hastayı psikiyatri uzmanına sevk eder.
7. Kişilik bozukluğu olan hastayı psikiyatri uzmanına sevk eder.
8. Akut psikiyatrik durumda gerekli acil girişimleri yaparak hastayı psikiyatri uzmanına sevk eder.
9. Cinsel işlev bozuklukları hakkında bilgi vererek hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirir.
10. Yeme bozuklukları hakkında hastaya bilgi vererek hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirir.
11. Bilissel bozukluğu olan hastaya ön tanı koyarak hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirir.
12. Alkol-madde kötüye kullanımı ve bağımlılığını tanımlar.
13. Bağımlılıkla ilişkili psikiyatrik ve tıbbi durumları açıklar.



14. Alkol entoksikasyonu, yoksunluk sendromu ve deliryum tremensi tanıyarak, tedavisini yapar.
15. Somatoform bozuklukların etiyojisini ve ayırıcı tanısını açıklar.
16. Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapar.
17. İntihar girişiminde bulunan veya intihar riski olan hastaya acil psikiyatrik girişim uygular.
18. Biyopsikososyal modelin önemini açıklar.
19. Psikosomatik hastalıkları tanıyarak konsültasyon gerektiren durumları açıklar.
20. Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini açıklar.
21. Önemli ilaç etkileşimlerine yol açan psikotrop ilaçları tanıyarak etkileşimlerin klinik sonuçlarını açıklar.



5.16.3. RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI KONULARI

Saat	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Psikiyatriye giriş ve sınıflama	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Psikiyatrik belirtiler ve muayene	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
1	Psikiyatrik olgu formülasyonu	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
3	Duygudurum bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Duygudurum bozukluklarında tedavi	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Bedensel belirti bozukluğu ve ilişkili bozukluklar	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Obsesif kompulsif ve ilişkili bozukluklar	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Kişilik bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklarda tedavi	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
1	Psikiyatrik aciller	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Deliryum ve diğer nörobiyolojik bozukluklar	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Alkol ve madde kullanım bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
1	Cinsel işlev bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
1	Cinsiyetinden hoşnutsuzluk, cinsiyet kimliği ve ilişkili durumlar	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
1	Dissosiyatif bozukluklar	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Konsültasyon-iyezon psikiyatrisi	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK



2	İntihar (düşüncesi,girişimi), kendine zarar verme	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Davranışın nörobiyolojisi	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Psikofarmakoloji	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Psikoterapiler ve temel psikodinamik kavramlar	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Yeme bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Uyku ve uyanıklık bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Travma ve stresörle ilişkili bozukluklar	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
1	EKT ve diğer somatik tedaviler	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Anksiyete bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
1	Dürtü kontrol ve denetim bozuklukları	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	TEORİK
2	Psikolojik test uygulamaları	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	PRATİK
2	Psikiyatrik görüşme ve anamnez alma	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	PRATİK
2	Vaka sunumu ve tartışması	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	PRATİK
2	Vaka sunumu ve tartışması	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	PRATİK
2	Vaka sunumu ve tartışması	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ	PRATİK
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>47</b>
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>12</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>59</b>



**5.17. ÜROLOJİ STAJI**

**SÜRE**

**3 HAFTA**

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

**Prof. Dr. Levent IŞIKAY**

**STAJ SORUMLUSU**

**Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Levent IŞIKAY**

**Doç. Dr. Sercan SARI**

**Doç. Dr. Volkan SELMI**

**Doç. Dr. Mehmet CANIKLIOĞLU**

**Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR**



## ÜROLOJİ STAJI

### 5.17.1. 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

### 5.17.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

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

1. Erkek ve kadın üriner sistem ile erkek genital sistem hastalıklarının oluşum mekanizmalarını açıklar.
2. Sık görülen ürogenital sistem hastalıklarının epidemiyolojik özelliklerini açıklar.
3. Ürogenital sistem ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar.
4. Hastanın sağlık sorunları, özgeçmişi, soygeçmişi ve ürogenital sistem ile ilgili bilgilerini sistematik şekilde kaydeder.
5. Ürogenital sistem için fizik muayene tekniklerini/becerilerini uygular.
6. Ürogenital yakınması olan hastalarda anamnez ve fizik muayene bulgularına dayanarak tanısal yöntemleri seçer.
7. Ürogenital sistem hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini uygular.
8. Ürogenital sistem yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar.
9. Erkek ve kadın üriner sistem ve erkek genital sistem hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar.
10. Ürogenital sistem hastalıklarında birinci basamak düzeyinde gerekli durumlarda hastanın sevk işlemini yapar.
11. Ürogenital sistem acil durumlarında gerekli acil girişimi yapar.
12. Ürogenital sisteme yönelik temel tıbbi girişimleri (sonda takma vb) uygular.



### 5.17.3. ÜROLOJİ STAJI KONULARI

Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Uygulama
1	Böbrek ve Üreterlerin Anatomisi+Embriyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
1	Tanısıl Yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
2	Semptomatojji	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
1	Ürogenital Anomaliler	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
1	İmmemiş Testis	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
1	Erkek İnfertilitesi	Prof. Dr. Levent IŞIKAY	Teorik
2	Erektıl Disfonksiyon	Prof. Dr. Levent IŞIKAY	Teorik
2	Üriner Sistem Taş Hastalığı	Doç. Dr. Volkan SELMI	Teorik
1	Hematurı	Doç. Dr. Sercan SARI	Teorik
2	Üriner Enfeksiyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
1	BPH	Doç. Dr. Mehmet CANIKLIOĞLU	Teorik
2	Prostat Kanseri	Doç. Dr. Volkan SELMI	Teorik
2	Mesane Tümörleri + Ürotelyal Tümörler + Sürenal Lezyonlar	Doç. Dr. Sercan SARI	Teorik
1	Serotum Kapsamı Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
2	Renal Kiteller	Doç. Dr. Mehmet CANIKLIOĞLU	Teorik



1	Çocukluk Çağı Ürolojik Tümörleri	Prof. Dr. Levent IŞIKAY	Teorik
3	Ürolojik Aciller	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
1	Kadınlarda Üriner İnkontinans Tanımlar ve Yaklaşım	Doç. Dr. Sercan SARI	Teorik
1	Antenatal Hidronefroza Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
1	VUR	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
1	Enürezis	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
1	Renal Transplantasyona Giriş	Prof. Dr. Levent IŞIKAY	Teorik
1	Nörojen Mesane	Doç. Dr. Mehmet CANIKLIOĞLU	Teorik
1	Testis Tümörü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR	Teorik
		<b>Teorik Ders Sayısı</b>	<b>33</b>
		<b>Pratik Ders Sayısı</b>	<b>80</b>
		<b>Toplam Ders Sayısı</b>	<b>113</b>



**5.18. DÖNEM 5 SEÇMELİ AİLE HEKİMLİĞİ STAJI**

**SÜRE**

**1 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

**Dr. Öğr. Üyesi Fethi Sada ZEKEY**

**STAJ SORUMLUSU**

**Dr. Öğr. Üyesi Fethi Sada ZEKEY**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Dr. Öğr. Üyesi Fethi Sada ZEKEY**

**Dr. Öğr. Üyesi Kübra Uyar ZEKEY**

**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖZCAN**



## SEÇMELİ AİLE HEKİMLİĞİ STAJI

### 5.18.1. AMAÇ:

Mezun olacak hekimin sık görülen ve çoğu kez birinci basamakta tedavi edilebilecek hastalıkları teşhis ve tedavi edebilmesi, ayrışmamış hastaya ait problemleri organize edebilmesi, acil durumları ve sık görülen kanserleri tanıyabilmesi ve gerektiğinde farklı bir dal uzmanına sevk etmesi için gerekli bilgi, beceri ve tutumu kazandırmaktır.

### 5.18.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Aile Hekimliği” stajı sonunda dönem V öğrencilerinin aşağıda tanımlanan bilgi, tutum ve becerileri kazanması hedeflenmektedir.

1. Türkiye'deki Aile Hekimliği Uygulaması ortamını ve mevzuatını genel çerçevede tanımlayabilir.
2. Hasta odaklı bakımı ve hizmet toplumunun sağlığını geliştirmeye yönelik Aile Hekimliği (Toplum Yönelimli Birinci Basamak Bakımı – Community Oriented Primary Care) yaklaşımını benimser.
3. Hasta bakım hizmetlerinde ve toplum yönelimli proaktif hizmetlerde elektronik kayıt sistemini ve Sağlık Bakanlığı Aile Hekimliği Bilgi Sistemini kullanabilir.
4. Hizmet toplumunda ana-çocuk sağlığını geliştirici periyodik izlemleri uygulayabilir.
5. Ana-çocuk sağlığını izlem sürecinde yapılması gereken muayene, müdahale ve /veya işlemleri (büyüme ve gelişmeyi izleme, aşı, gebe muayenesi gibi) klinikte ve/veya evde, kılavuzlarla uyumlu bir biçimde yapabilir.
6. Hipertansiyon, diyabet, kronik obstrüktif akciğer hastalığı, depresyon, anksiyete gibi toplumu yaygın etkileyen kronik hastalıklar için uluslararası tanınmış kılavuzlarla ve yerel koşullarla uyumlu, hasta odaklı hasta bakım hizmeti sunabilir.
7. Hizmet toplumunun önemli hastalıklarının önlenmesine yönelik çalışmalar yapabilir.
8. Toplum sağlığını korumaya yönelik sağlık taraması hizmetlerini, çalışma ortamının olanaklarını da dikkate alarak planlayabilir.
9. Sık rastlanan hastalık yakınmalarının yönetimini yapabilir.



10. Acil durumları ayırt edebilir. Acil durumlara müdahale edebilir.
11. Birimin sorumluluğunu üstlendiği popülasyonun sağlık, hastalık ve ölüm durumunu değerlendirebilir.
12. Birimin sorumluluğunu üstlendiği popülasyonun sağlık hizmeti ile ilişkisini kurmaya aracılık edecek çalışmalar yapabilir.
13. Hastalar, hasta yakınları, hizmet toplumu bireyleri ve ekibin diğer üyeleriyle etkili iletişim kurabilir.
14. Yaşam biçimi değişiklikleri ve kronik hastalıkların öz-yönetimi için motivasyon geliştirebilir.
15. Hastaların kronik hastalık öz-yönetimini başarabilmeleri için medikal, sosyal, kognitif ve davranışsal yollarla destekleyebilir.
16. Birinci basamakta kanıta dayalı klinik yaklaşımı benimser.
17. Birinci basamakta kanıta dayalı klinik uygulamalar yapabilir.
18. Laboratuvar tetkiklerini birinci basamakta gerekli durumlarda kullanmak için istekli davranır.
19. Aile hekimliği hizmetlerinde kalite kontrol yaklaşımını benimser. Sunduğu sağlık hizmetinin başarısını arttıran sosyal önlemlerin savunuculuğunu yapabilir.



### 5.18.3. SEÇMELİ AİLE HEKİMLİĞİ STAJI KONULARI

Süre	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Aile Hekimliğinin Tanımı ve Geçmişi, Ayırılmamış Hastanın Değerlendirilmesi	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
1	Staj Tanıtımı	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
1	Staj Sonu Geri Bildirim	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
2	Birinci Basamakta Genişletilmiş Bağışıklama Programı	Dr. Fethi Sada Zekey Dr. Kübra Uyar Zekey	Teorik
2	Birinci Basamakta Diyabet Yönetimi	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
1	Aile Planlaması Yöntemleri	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
2	Birinci Basamakta Hipertansiyon Tanı Ve Tedavisi	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
2	Birinci Basamakta Gebelik İzlemi	Dr. Kübra Uyar Zekey	Teorik
1	Gebelik İzlem ve Takip Yönetimi	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
2	Toplum Kökenli Pnömoni Tanı ve Tedavisi	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
2	ÜSYE(Üst Solunum Yolu Enfeksiyonu) Tanı ve Tedavisi	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
1	Makale ve Seminer Sunumu	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik
1	Palyatif Bakım Hizmetleri	Dr. Fethi Sada Zekey	Teorik



2	Tıbbi Simülasyon Uygulamaları	Dr. Fethi Sada Zekey Dr. Kübra Uyar Zekey	Uygulama
8	Hasta muayenesi, tanı ve tedavi	Dr. Fethi Sada Zekey Dr. Kübra Uyar Zekey	Uygulama
		Pratik Ders Saati	10
		Teorik Ders Saati	19
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>39</b>



**5.19. DÖNEM 5 SEÇMELİ BEYİN VE SINIR CERRAHI STAJI**

**SÜRE**

**1 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

**Dr. Öğr. Üyesi Mevlana AKBABA**

**STAJ SORUMLUSU**

**Dr. Öğr. Üyesi Mevlana AKBABA**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Dr. Öğr. Üyesi Mevlana AKBABA**

**Dr. Öğr. Üyesi Fahri ERYILMAZ**

**Öğr. Gör. Dr. Nurullah BÜYÜKGÜL**



## SEÇMELİ BEYİN VE SINIR CERRAHİ STAJI

### 5.19.1. AMAÇ:

“Beyin ve sinir cerrahi” stajı sonunda dönem V öğrencilerinin; yetişkin ve çocuklarda beyin ve sinir 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, değerlendirilme, ilk basamak tedavileri düzenleyebilme ve hastalan doğru yerlere yönlendirebilme yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

### 5.19.2. 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 alınırken 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. KIBAS 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 tanımları,



10. Beyin tümörü hakkında bilgi sahibi olması, bu hastalara olan yaklaşımı kavraması ve tedavi prensiplerini belirtebilmesi,
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 tanımı ve müdahale yöntemlerini belirtebilmeleri hedeflenmektedir.



### 5.19.3. SEÇMELİ BEYİN VE SINIR CERRAHI STAJI KONULARI

Süre	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Bel ağrısına yaklaşık, lomber disk hernileri, kauda equina sendromu ve bel ağrısında kırmızı bayraklar	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Boyun ağrısına yaklaşım ve servikal disk hernisi	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Torakolomber travmalar	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Servikal travmalar	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Omurluk yaralanmaları	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Spinal tümörler	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
2	Periferik sinir travmaları	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
2	Kafa içi basınç artma sendromu (KİBAS) ve herniasyonlar	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
2	Periferik tuzak nöropatileri	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Spinal vasküler malformasyonlar	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Karotid arter darlığı	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Stereotaksi ve fonksiyonel beyin ve sinir cerrahisi	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
2	Subaraknoid kanama ve spotan intraserebral hematomlar	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Serebrovasküler anevrizmalar	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Travmalı hastaya yaklaşım	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik



1	Yetişkinlerde intrakranial kitleler	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Pediyatrik intrakranial kitleler	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Kafa travmaları	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Kafa içi vasküler malformasyonlar	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Koma ve beyin ölümü	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Hipofiz bozuklukları ve tümörleri	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
2	Hidrosetali	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Benign intrakranial hipertansiyon	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Santral sinir sisteminin doğumsal anomalileri, nöral tüp defektleri	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Benign intrakranial kistler	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Ağrı cerrahisi ve nevrolojiler	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
1	Santral sinir sistemi enfeksiyonları	İlgili Öğretim Üyesi	Teorik
8	Pratik Uygulama	İlgili Öğretim Üyesi	Pratik
		<b>Teorik Ders Saati</b>	<b>32</b>
		<b>Pratik Ders Saati</b>	<b>8</b>
		<b>Toplam Ders Saati</b>	<b>40</b>



**5.20. DÖNEMİ 5 SEÇMELİ TIBBİ BİYOKİMYA STAJI**

**SÜRE**

**1 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

**Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT**

**STAJ SORUMLUSU**

**Dr. Öğr. Üyesi Ayşen CANIKLIOĞLU**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Muhammet Fevzi POLAT**

**Prof. Dr. Ayşe Yeşim GÖÇMEN**

**Dr. Öğr. Üyesi Ayşen CANIKLIOĞLU**



## SEÇMELİ TIBBİ BİYOKİMYA STAJI

### 5.20.1. AMAÇ:

Klinik biyokimya stajı süresinde öğrencilerin; klinik biyokimya laboratuvarındaki iş akışı, pre-analitik değişkenler, analitik ve post-analitik süreçler ve kalite yönetimi hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.

### 5.20.1. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Tıbbi Biyokimya” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Tıbbi biyokimya laboratuvarlarındaki işleyişlerin nasıl olduğunu bilecek
2. Numunelerin nasıl alınması gerektiğini ve laboratuvara transfer koşullarının neler olduğunu öğrenip uygulayabilecekler
3. Laboratuvar sonuçlarını etkileyen faktörlerin neler olduğunu bilecek
4. Laboratuvar sonuçlarında hatalara neden olan analiz öncesi, analiz ve analiz sonrası nedenleri bilecek
5. Laboratuvar sonuçlarının kalite 342ormone basamaklarının neler olduğunu ve nasıl takip edildiğini bilecek
6. Tıbbi biyokimya laboratuvarında bulunan cihazlar ve çalışma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olacak
7. Periferik yayma, gaytada gizli kan, idrar analizi, kanama zamanı analizi gibi manuel testleri yapabilecekler
8. Laboratuvar analiz sonuçlarının değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken hususları öğreneceklerdir



5.20.2. SEÇMELİ TIBBİ BİYOKİMYA STAJI KONULARI

Süre	Ders Adı	Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
2	Tıbbi biyokimya laboratuvarında işleyiş	Prof.Dr. Muhammet Fevzi POLAT	TEORİK
2	Laboratuvar analiz sonuçlarını etkileyen faktörler	Prof.Dr. Muhammet Fevzi POLAT	TEORİK
2	Pre-analitik hata kaynakları	Prof.Dr. Muhammet Fevzi POLAT	TEORİK
2	Uygun numune alımı ve transferi	Dr. Öğr. Üyesi Aysen CANIKLIOĞLU	TEORİK
2	Analitik ve postanalitik süreçler	Dr. Öğr. Üyesi Aysen CANIKLIOĞLU	TEORİK
2	Internal ve eksternal kalite 343ormone	Dr. Öğr. Üyesi Aysen CANIKLIOĞLU	TEORİK
2	Biyokimya 343ormone otoanalizleri	Prof.Dr. Muhammet Fevzi POLAT	TEORİK
2	Tam kan sayımı ve sedimentasyon	Prof.Dr. Muhammet Fevzi POLAT	TEORİK
2	İdrar analizleri	Dr. Öğr. Üyesi Aysen CANIKLIOĞLU	TEORİK
2	Koagülasyon ve kan gazı analizleri	Dr. Öğr. Üyesi Aysen CANIKLIOĞLU	TEORİK
1	Uygun numune alımı ve transferi	Prof.Dr. Muhammet Fevzi POLAT	PRATİK
2	Biyokimya laboratuvarındaki manuel testler (periferik yayma, gaytada gizli kan, idrar analizi, kanama zamanı)	Prof.Dr. Muhammet Fevzi POLAT	PRATİK
2	Biyokimya laboratuvarı test sonuçlarının değerlendirilmesi/ Laboratuvar raporu analizi	Dr. Öğr. Üyesi Aysen CANIKLIOĞLU	PRATİK
	<b>Pratik Ders Saati</b>		<b>5</b>
	<b>Teorik Ders Saati</b>		<b>20</b>
	<b>Toplam Ders Saati</b>		<b>25</b>



**5.21. SEÇMELİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

1 HAFTA

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK

**STAJ SORUMLUSU**

Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Hülya ŞİMŞEK

Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT



## SEÇMELİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ STAJI

### 5.21.1. AMAÇ:

Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Dönem 5 Seçmeli Staj programının amacı; Tıp Fakültesi öğrencilerinin Tıbbi Mikrobiyoloji vizyonu edinmelerini, ülkemizde ve dünyada bu alanın konusu olan önemli halk sağlığı problemlerini tanımalarını, mikrobiyolojide iş alanlarını tanımalarını, temel mikrobiyolojik teknikleri uygulama becerisi kazanmalarını, öğrendikleri teknikleri uygulayarak bir proje gerçekleştirmelerini, bu alanda bilimsel bir makaleyi irdeleme ve akademik çevreye sunma becerisi kazanmalarını sağlamaktır. Bu amaçla açılan 1 hafta süreli program; gözlem, teorik ders ve pratik uygulama kısımlarından oluşmakta olup staj süresi bitiminde öğrenci, hedeflenen bilgi ve beceriler açısından değerlendirilmeye alınmaktadır.

### 5.21.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Tıbbi Mikrobiyoloji'nin vizyonunun kavranması
2. Tıbbi Mikrobiyoloji'nin alt bilim dallarının (Genel Bakteriyoloji, Viroloji, Parazitoloji, Mikoloji, Moleküler Mikrobiyoloji, Temel İmmünoloji) öğrenilmesi
3. Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlarının iş kapsamlarının tanıtılması
4. Tıbbi Mikrobiyoloji'de çalışma tekniklerinin kavranması ve uygulaması
5. Genel bakteriyoloji, Viroloji, Parazitoloji, Mikoloji, Moleküler Mikrobiyoloji ve Temel İmmünoloji alanlarında bilimsel bilgi analizi yapabilme ve sunabilme becerisi kazanılması.
6. Grup çalışması deneyimi edinilmesi

### 5.21.3. SEÇMELİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ STAJI KONULARI

Saat	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
1	Staj tanıtımı, Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarının önemi	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK
1	Sterilizasyon, dezenfeksiyon	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK
1	Bakteriyoloji	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK



1	Bakteriyolojik testler	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK
1	Mikoloji	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK
1	Mikolojik testler	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK
1	Viroloji	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK
1	Serolojik testler	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK
1	Moleküler Mikrobiyoloji	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK
1	Moleküler testler	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	TEORİK
1	Sterilizasyon (otoklav) ve dezenfeksiyon, Besiyeri hazırlama	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	PRATİK
1	Bakteriyolojik ekim	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	PRATİK
1	Preparat hazırlama ve boyama	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	PRATİK
1	Bakteri tanımlama ve antibiyotik duyarlılık testleri	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	PRATİK
1	Serolojik testler	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	PRATİK
1	Moleküler testler	Doç. Dr. Emine YEŞİLYURT	PRATİK
Pratik Ders Saati			6
Teorik Ders Saati			10
Toplam Teorik Ders Saati			16



**5.22. DÖNEM 5 SEÇMELİ SPOR HEKİMLİĞİ STAJI**

**SÜRE**

**1 HAFTA**

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**

**Prof. Dr. Murat KORKMAZ**

**STAJ SORUMLUSU**

**Doç. Dr. Hacı Ali OLCAR**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Murat KORKMAZ**

**Doç. Dr. Hacı Ali OLCAR**

**Doç. Dr. Fatih GÖLGELOĞLU**

**Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL**



## SEÇMELİ SPOR HEKİMLİĞİ SEÇMELİ STAJI

### 5.22.1. AMAÇ:

Spor yaralanmalarında kas iskelet sistemi ile ilgili problemleri tanıma; acil müdahale ve tedavi yöntemlerini açıklama sorunlara yaklaşım için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

### 5.22.2. ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemi sorunlarının/hastalıklarının oluşum mekanizmalarını açıklar.
2. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemine ilişkin sorunları klinik anatomi ile ilişkilendirir.
3. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemi temel sorunlarının/hastalıklarının klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar.
4. Spor Hekimliğinde hasta ile etkili iletişim kurarak hastanın sağlık problemleri, öz geçmişi, soy geçmişi ve hareket sistemine ilişkin anamnez alır.
5. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemi sorunlarının fizik muayenesini yapar.
6. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemi yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri/işlemleri uygun sıra da seçer.
7. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemi hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar.
8. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemi yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene bulgularını ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek öntanı/tanı koyar.
9. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemi sorunları/hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planları ve sevk kriterlerini açıklar.
10. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (bandaj sarma, atel yapma vb.) uygular.
11. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemi acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar.
12. Spor Hekimliği ile ilgili hareket sistemine ilişkin acil durumlara ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
13. Spor Hekimliği ile ilgili sporda oluşan yaralanmalara ilişkin sorunlara multi disiplinler yaklaşımın önemini kavrar.



14. Spor Hekimliği ile ilgili egzersiz ve hareketler konusunda 1. Basamak bilgilendirmeyi yapar.

**5.22.3. SEÇMELİ SPOR HEKİMLİĞİ SEÇMELİ STAJI KONULARI**

Saat	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
2	Spor hekimliği nedir giriş	Prof. Dr. Murat KORKMAZ	TEORİK
4	Üst ekstremitte spor yaralanmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	TEORİK
1	Doping ve etik	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	TEORİK
4	Alt ekstremitte spor yaralanmaları	Doç. Dr. Fatih GÖLGELİOĞLU	TEORİK
2	1. Basamakta, spor ve egzersiz	Prof. Dr. Murat KORKMAZ	TEORİK
1	Kronik hastalıklarda spor	Dr. Öğr. Üyesi Gökler YURDAKUL	TEORİK
2	Klinikte hasta hazırlama, değerlendirme	İlgili Öğretim Üyeleri	PRATİK
10	Poliklinikte veya serviste pratik	İlgili Öğretim Üyeleri	PRATİK
4	Ameliyathanedeki pratik	İlgili Öğretim Üyeleri	PRATİK
Pratik Ders Saati			16
Teorik Ders Saati			14
Toplam Ders Saati			30



**5.23. DÖNEM 5 SEÇMELİ TIP BİLİŞİMİ VE TIBBİ HUKUKSAL YAKLAŞIMLAR STAJI**

**SÜRE**  
1 HAFTA

**ANA BİLİM DALI BAŞKANI**  
İlgili Öğretim Üyesi

**STAJ SORUMLUSU**  
İlgili Öğretim Üyesi

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**  
Prof. Dr. Zülfiye Acar ŞENTÜRK  
Prof. Dr. Mehmet Bakır  
Dr. Öğr. Ü. Hasan Ulutaş



5.23.1. SEÇMELİ TIP BİLİŞİMİ VE TIBBİ HUKUKSAL YAKLAŞIMLAR STAJI KONULARI

Saat	Dersin Adı	Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi	Teorik/Pratik
12	Yapay zekaya sistemleri ve modeller	Prof. Dr. Mehmet Bakır	TEORİK
	Tıbbi görüntüleme yapay zeka: Temel uygulamalar	Prof. Dr. Mehmet Bakır	TEORİK
	Tıbbi metinlerde yapay zeka	Dr. Öğr. Ü. Hasan Ulutaş	TEORİK
	Klinik karar destek sistemleri ve uygulamaları	Dr. Öğr. Ü. Hasan Ulutaş	TEORİK
12	Sağlık iletişimi	Prof. Dr. Zülfıye Acar ŞENTÜRK	TEORİK
	İletişim Çatışmaları ve Çözümleri	Prof. Dr. Zülfıye Acar ŞENTÜRK	TEORİK
	Stres Yönetimi	Prof. Dr. Zülfıye Acar ŞENTÜRK	TEORİK
	Ekip Çalışması	Prof. Dr. Zülfıye Acar ŞENTÜRK	TEORİK
	Zor insanlarla iletişim	Prof. Dr. Zülfıye Acar ŞENTÜRK	TEORİK
	İletişim Sosyolojisi	Prof. Dr. Zülfıye Acar ŞENTÜRK	TEORİK
	Gündelik iletişim pratikleri	Prof. Dr. Zülfıye Acar ŞENTÜRK	TEORİK
		Pratik Ders Saati	-
	Teorik Ders Saati	24	
	Toplam Ders Saati	24	



5.23.2. DÖNEM V STAJLARI 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	32	80	5	Z	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şakir TAŞPINAR
TIP502	Radyoloji	2	30	30	3	Z	Prof. Dr. Mustafa Fatih ERKOÇ
TIP503	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	3	45	12	5	Z	Öğr. Gör. Dr. Didem KILIÇ
TIP504	Ortopedi ve Travmatoloji	3	44	26	5	Z	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Ali OLÇAR
TIP505	Nöroloji	3	52	36	5	Z	Dr. Öğr. Üyesi Güneş Seda ALBAYRAK
TIP508	Göz Hastalıkları	3	30	55	5	Z	Doç. Dr. Murat Serkan SONGUR
TIP509	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	2	36	27	3	Z	Dr. Öğr. Ü. Emre ERSOY
TIP511	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	3	38	45	5	Z	Prof. Dr. Sinan KOCATÜRK
TIP512	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2	24	32	4	Z	Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI
TIP513	Deri ve Zührevi Hastalıkları	3	34	24	5	Z	Prof. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN
TIP514	Adli Tıp	2	39	10	3	Z	Dr. Öğr. Ü. Nevin CAVLAK
TIP515	Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	1	16	10	2	Z	İlgili Öğretim Üyesi
TIP516	Göğüs Cerrahisi	2	35	4	2	Z	Dr. Öğr. Ü. Mustafa KÜPELİ
TIP517	Kalp ve Damar Cerrahisi	2	19	46	3	Z	Prof. Dr. Hasan EKİM
TIP518	Acil Tıp	3	44	68	3	Z	Dr. Öğr. Üyesi Mikail KUŞDOĞAN
TIPSS1	Seçmeli Staj	1			2	S	İlgili Anabilim Dalı
<b>Toplam</b>		<b>38</b>	<b>518</b>	<b>459</b>	<b>60</b>		

