

## 2023 – 2024 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(E GRUBU 04 Eylül 2023–22 Eylül 2023)

### STAJ AMAÇ VE HEDEFİ

Göğüs Hastalıkları Stajının amacı, toplumun akciğer sağlığı ile ilgili öncelikli sorunlarını ve akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini değerlendirebilen, birinci basamak sağlık hizmeti sunumu sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendirmeyi sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

### STAJ ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alacağını bilir ve uygular.
2. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.
4. Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri açıklayabilir.
5. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir.
6. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayabilir ve basit spirometrik testi yorumlayabilir.
7. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını sayabilir.
8. Pnömoni tanısını koyabilir, hastalığın ağırlığını değerlendirebilir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlayabilir, diğer hastaları uygun şekilde sevk edebilir.
9. Akciğer tüberkülozunun tanısını koyabilir, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapabilir ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilir.
10. Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapabilir, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilir.
11. Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları sayabilir; kanserin erken teşhisinin önemini açıklayabilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk edebilir.
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları sayabilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirebilir.
13. Plevral sıvı tanısını koyabilir, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri sayabilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.

15. Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapabilir, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilir.
16. Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları açıklayabilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilir.
17. Solunum yetmezliği tanısını koyabilir ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergileyebilir.
18. Sigara bağımlılığı mekanizmalarını bilir, sigara bağımlısına danışmanlık yapabilir.
19. Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini sayabilir.
20. Mediasten ve diyafragma hastalıklarının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
21. Sarkoidoz hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
22. Paraziter akciğer hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
23. Hekimlik sürecinde karşılaştıkları hastalıklara ve olgulara kanıta dayalı tıp ilkelerini kullanarak çözümler üretebilir.

<b>04 Eylül 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Staj konusunda bilgilendirme	Dr. Münire Çakır
<b>10.00 – 10.50</b>	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
<b>11.00 – 11.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-- 15.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00—16.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk

<b>05 Eylül 2023 Salı</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-- 15.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00—16.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>06 Eylül 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Toraks radyolojisi	Dr. Veysel Atilla
<b>15.00-15.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00-16.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>07 Eylül 2023 Perşembe</b>		
<b>08.50 – 12.50</b>	<b>Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*</b>	
<b>12.00- 12.50</b>		
<b>14.00- 14.50</b>	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00- 15.50</b>	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00- 16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- KOAH Olgu sunumları/tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

<b>07 Eylül 2023 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Astım	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum fonksiyon testleri. PEFmetre ile solunum ölçümü	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	İnhalasyonla alınan ilaçların	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Astım Olgu sunumları/tartışması	Dr. Münire Çakır

<b>11 Eylül 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>12 Eylül 2023 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>13 Eylül 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Oksijen ve nebülizasyon td.) (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>14 Eylül 2023 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı dayalı tıp uygulaması-Vaka üzerinden İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

<b>15 Eylül 2023 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

<b>18 Eylül 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya

<b>19 Eylül 2023 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sarkoidoz	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

<b>20 Eylül 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr.Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

<b>21 Eylül 2023 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik

<b>22 Eylül 2023 Cuma</b>		
<b>09.00 – 14.30</b>	Sözlü sınav	

Toplam **26 Saat Teorik, 38 saat pratik ders** = 64 saat

- **Öğrenciler 4 gruba ayrılacak:**

Her grup her bir öğretim görevlisi ile pratik yapacak şekilde program yapılacaktır

**Aşağıdaki uygulamalar pandemi kurallarına göre uygunsa yapılacaktır**

Sorumlu olan öğretim üyesi ile birlikte serviste hasta viziti ve poliklinikte hasta muayenesi yapacaklar. İlgili öğretim üyesi ile birlikte bronkoskopi işlemine (**en az bir kez**), torasentez (**en az bir kez**), plevra biyopsisi (**en az bir kez**) işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

-**Poliklinikte;**

-Öğrenciler sabah 09.00'da poliklinikte olacak ve ilgili öğretim üyesi ile birlikte hasta değerlendireceklerdir.

**\*Verem Savaş Dispanseri Rotasyonunda** öğrenim hedefleri aşağıdaki konular olarak belirlenmiştir:

- Balgamda ARB aranması için uygun boyama yapılıp incelenmesi
- PPD uygulanması ve testin değerlendirilmesi
- Mikrofilmi tanıma ve değerlendirme
- BCG uygulaması
- Tüberkülozun doğrudan gözetimli tedavisi (DGT) ile ilgili eğitim

**E GRUBU 04 Eylül 2023- 22 Eylül 2023 (Salon 14)**

## 2023 – 2024 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(F GRUBU 02 Ekim 2023–20 Ekim 2023)

### STAJ AMAÇ VE HEDEFİ

Göğüs Hastalıkları Stajının amacı, toplumun akciğer sağlığı ile ilgili öncelikli sorunlarını ve akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini değerlendirebilen, birinci basamak sağlık hizmeti sunumu sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendirmeyi sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

### STAJ ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alacağını bilir ve uygular.
2. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.
4. Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri açıklayabilir.
5. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir.
6. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayabilir ve basit spirometrik testi yorumlayabilir.
7. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını sayabilir.
8. Pnömoni tanısını koyabilir, hastalığın ağırlığını değerlendirebilir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlayabilir, diğer hastaları uygun şekilde sevk edebilir.
9. Akciğer tüberkülozunun tanısını koyabilir, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapabilir ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilir.
10. Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapabilir, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilir.
11. Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları sayabilir; kanserin erken teşhisinin önemini açıklayabilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk edebilir.
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları sayabilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirebilir.
13. Plevral sıvı tanısını koyabilir, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri sayabilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.



15. Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapabilir, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilir.
16. Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları açıklayabilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilir.
17. Solunum yetmezliği tanısını koyabilir ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergileyebilir.
18. Sigara bağımlılığı mekanizmalarını bilir, sigara bağımlısına danışmanlık yapabilir.
19. Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini sayabilir.
20. Mediasten ve diyafragma hastalıklarının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
21. Sarkoidoz hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
22. Paraziter akciğer hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
23. Hekimlik sürecinde karşılaştıkları hastalıklara ve olgulara kanıta dayalı tıp ilkelerini kullanarak çözümler üretebilir.

<b>02 Ekim 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire Çakır
<b>10.00 – 10.50</b>	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
<b>11.00 – 11.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-- 15.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00—16.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk

<b>03 Ekim 2023 Salı</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-- 15.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00—16.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>04 Ekim 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Toraks radyolojisi	Dr. Veysel Atilla
<b>15.00-- 15.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00—16.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>05 Ekim 2023 Perşembe</b>		
<b>08.50 – 12.50</b>	<b>Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*</b>	
<b>12.00- 12.50</b>		
<b>14.00- 14.50</b>	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00- 15.50</b>	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00- 16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- KOAH Olgu sunumları/tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

<b>06 Ekim 2023 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Astım	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum fonksiyon testleri. PEFmetre ile solunum ölçümü	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	İnhalasyonla alınan ilaçların	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Astım Olgu sunumları/tartışması	Dr. Münire Çakır

<b>09 Ekim 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>10 Ekim 2023 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>11 Ekim 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- (Oksijen ve nebulizasyon td.) (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>12 Ekim 2023 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı dayalı tıp uygulaması-Vaka üzerinden İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

<b>13 Ekim 2023 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

<b>16 Ekim 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya

<b>17 Ekim 2023 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sarkoidoz	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

<b>18 Ekim 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr.Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

<b>19 Ekim 2023 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması:Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik

<b>20 Ekim 2023 Cuma</b>		
<b>09.00 – 14.30</b>	Sözlü sınav	

Toplam **26 Saat Teorik, 38 saat pratik ders** = 64 saat

- **Öğrenciler 4 gruba ayrılacak:**

Her grup her bir öğretim görevlisi ile pratik yapacak şekilde program yapılacaktır

**Aşağıdaki uygulamalar pandemi kurallarına göre uygunsa yapılacaktır**

Sorumlu olan öğretim üyesi ile birlikte serviste hasta viziti ve poliklinikte hasta muayenesi yapacaklar. İlgili öğretim üyesi ile birlikte bronkoskopi işlemine (**en az bir kez**), torasentez (**en az bir kez**), plevra biyopsisi (**en az bir kez**) işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

-**Poliklinikte;**

-Öğrenciler sabah 09.00'da poliklinikte olacak ve ilgili öğretim üyesi ile birlikte hasta değerlendireceklerdir.

**\*Verem Savaş Dispanseri Rotasyonunda** öğrenim hedefleri aşağıdaki konular olarak belirlenmiştir:

- Balgamda ARB aranması için uygun boyama yapılıp incelenmesi
- PPD uygulanması ve testin değerlendirilmesi
- Mikrofilmi tanıma ve değerlendirme
- BCG uygulaması
- Tüberkülozun doğrudan gözetimli tedavisi (DGT) ile ilgili eğitim

**F GRUBU 02 Ekim2023- 20 Ekim 2023 (Salon 14)**

## 2023 – 2024 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(G GRUBU 30 Ekim 2023 – 17 Kasım 2023)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### STAJ AMAÇ VE HEDEFİ

Göğüs Hastalıkları Stajının amacı, toplumun akciğer sağlığı ile ilgili öncelikli sorunlarını ve akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini değerlendirebilen, birinci basamak sağlık hizmeti sunumu sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendirmeyi sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

#### STAJ ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alacağını bilir ve uygular.
2. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.
4. Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri açıklayabilir.
5. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir.
6. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayabilir ve basit spirometrik testi yorumlayabilir.
7. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını sayabilir.
8. Pnömoni tanısını koyabilir, hastalığın ağırlığını değerlendirebilir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlayabilir, diğer hastaları uygun şekilde sevk edebilir.
9. Akciğer tüberkülozunun tanısını koyabilir, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapabilir ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilir.
10. Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapabilir, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilir.
11. Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları sayabilir; kanserin erken teşhisinin önemini açıklayabilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk edebilir.
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları sayabilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirebilir.
13. Plevral sıvı tanısını koyabilir, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri sayabilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.

15. Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapabilir, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilir.
16. Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları açıklayabilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilir.
17. Solunum yetmezliği tanısını koyabilir ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergileyebilir.
18. Sigara bağımlılığı mekanizmalarını bilir, sigara bağımlısına danışmanlık yapabilir.
19. Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini sayabilir.
20. Mediasten ve diyafragma hastalıklarının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
21. Sarkoidoz hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
22. Paraziter akciğer hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
23. Hekimlik sürecinde karşılaştıkları hastalıklara ve olgulara kanıta dayalı tıp ilkelerini kullanarak çözümler üretebilir.

<b>30 Ekim 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Staj konusunda bilgilendirme	Dr. Münire Çakır
<b>10.00 – 10.50</b>	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
<b>11.00 – 11.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-- 15.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00—16.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk

<b>31 Ekim 2023 Salı</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-- 15.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00—16.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır



<b>01 Kasım 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Toraks radyolojisi	Dr. Veysel Atilla
<b>15.00-- 15.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00—16.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>02 Kasım 2023 Perşembe</b>		
<b>08.50 – 12.50</b>	<b>Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*</b>	
<b>12.00- 12.50</b>		
<b>14.00- 14.50</b>	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00- 15.50</b>	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00- 16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- KOAH Olgu sunumları/tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

<b>03 Kasım 2023 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Astım	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum fonksiyon testleri. PEFmetre ile solunum ölçümü	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	İnhalasyonla alınan ilaçların	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Astım Olgu sunumları/tartışması	Dr. Münire Çakır

<b>06 Kasım 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>07 Kasım 2023 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>08 Kasım 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- (Oksijen ve nebulizasyon td.) (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>09 Kasım 2023 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı dayalı tıp uygulaması-Vaka üzerinden İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

<b>10 Kasım 2023 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

<b>13 Kasım 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya

<b>14 Kasım 2023 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sarkoidoz	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

<b>15 Kasım 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr.Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

<b>16 Kasım 2023 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması:Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik

<b>17 Kasım 2023 Cuma</b>		
<b>09.00 – 14.30</b>	Sözlü sınav	

Toplam **26 Saat Teorik, 38 saat pratik ders** = 64 saat

- **Öğrenciler 4 gruba ayrılacak:**

Her grup her bir öğretim görevlisi ile pratik yapacak şekilde program yapılacaktır

**Aşağıdaki uygulamalar pandemi kurallarına göre uygunsa yapılacaktır**

Sorumlu olan öğretim üyesi ile birlikte serviste hasta viziti ve poliklinikte hasta muayenesi yapacaklar. İlgili öğretim üyesi ile birlikte bronkoskopi işlemine (**en az bir kez**), torasentez (**en az bir kez**), plevra biyopsisi (**en az bir kez**) işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-Poliklinikte;**

-Öğrenciler sabah 09.00'da poliklinikte olacak ve ilgili öğretim üyesi ile birlikte hasta değerlendireceklerdir.

**\*Verem Savaş Dispanseri Rotasyonunda** öğrenim hedefleri aşağıdaki konular olarak belirlenmiştir:

- Balgamda ARB aranması için uygun boyama yapılıp incelenmesi
- PPD uygulanması ve testin değerlendirilmesi
- Mikrofilmi tanıma ve değerlendirme
- BCG uygulaması
- Tüberkülozun doğrudan gözetimli tedavisi (DGT) ile ilgili eğitim

**G GRUBU 30 Ekim 2023- 17 Kasım 2023 (Salon 14)**

## 2023 – 2024 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(H GRUBU 27 Kasım 2023 – 15 Aralık 2023)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### STAJ AMAÇ VE HEDEFİ

Göğüs Hastalıkları Stajının amacı, toplumun akciğer sağlığı ile ilgili öncelikli sorunlarını ve akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini değerlendirebilen, birinci basamak sağlık hizmeti sunumu sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendirmeyi sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

#### STAJ ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alacağını bilir ve uygular.
2. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.
4. Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri açıklayabilir.
5. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir.
6. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayabilir ve basit spirometrik testi yorumlayabilir.
7. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını sayabilir.
8. Pnömoni tanısını koyabilir, hastalığın ağırlığını değerlendirebilir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlayabilir, diğer hastaları uygun şekilde sevk edebilir.
9. Akciğer tüberkülozunun tanısını koyabilir, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapabilir ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilir.
10. Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapabilir, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilir.
11. Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları sayabilir; kanserin erken teşhisinin önemini açıklayabilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk edebilir.
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları sayabilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirebilir.
13. Plevral sıvı tanısını koyabilir, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri sayabilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.

15. Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapabilir, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilir.
16. Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları açıklayabilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilir.
17. Solunum yetmezliği tanısını koyabilir ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergileyebilir.
18. Sigara bağımlılığı mekanizmasını bilir, sigara bağımlısına danışmanlık yapabilir.
19. Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmasını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini sayabilir.
20. Mediasten ve diyafragma hastalıklarının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
21. Sarkoidoz hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
22. Paraziter akciğer hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
23. Hekimlik sürecinde karşılaştıkları hastalıklara ve olgulara kanıta dayalı tıp ilkelerini kullanarak çözümler üretebilir.

27 Kasım 2023 Pazartesi		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Staj konusunda bilgilendirme	Dr. Münire Çakır
10.00 – 10.50	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk

28 Kasım 2023 Salı		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00 – 10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>29 Kasım 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Toraks radyolojisi	Dr. Veysel Atilla
<b>15.00-- 15.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00—16.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>30 Kasım 2023 Perşembe</b>		
<b>08.50 – 12.50</b>	<b>Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*</b>	
<b>12.00- 12.50</b>		
<b>14.00- 14.50</b>	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00- 15.50</b>	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00- 16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- KOAH Olgu sunumları/tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

<b>01 Aralık 2023 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Astım	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum fonksiyon testleri. PEFmetre ile solunum ölçümü	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	İnhalasyonla alınan ilaçların	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Astım Olgu sunumları/tartışması	Dr. Münire Çakır



<b>04 Aralık 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>05 Aralık 2023 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>06 Aralık 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- (Oksijen ve nebulizasyon td.) (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>07 Aralık 2023 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı dayalı tıp uygulaması-Vaka üzerinden İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

<b>08 Aralık 2023 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

<b>11 Aralık 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya

<b>12 Aralık 2023 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sarkoidoz	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

<b>13 Aralık 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr.Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

<b>14 Aralık 2023 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması:Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik

<b>15 Aralık 2023 Cuma</b>		
<b>09.00 – 14.30</b>	Sözlü sınav	

Toplam **26 Saat Teorik, 38 saat pratik ders** = 64 saat

- **Öğrenciler 4 gruba ayrılacak:**

Her grup her bir öğretim görevlisi ile pratik yapacak şekilde program yapılacaktır

**Aşağıdaki uygulamalar pandemi kurallarına göre uygunsa yapılacaktır**

Sorumlu olan öğretim üyesi ile birlikte serviste hasta viziti ve poliklinikte hasta muayenesi yapacaklar. İlgili öğretim üyesi ile birlikte bronkoskopi işlemine (*en az bir kez*), torasentez (*en az bir kez*), plevra biyopsisi (*en az bir kez*) işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

-**Poliklinikte;**

-Öğrenciler sabah 09.00'da poliklinikte olacak ve ilgili öğretim üyesi ile birlikte hasta değerlendireceklerdir.

**\*Verem Savaş Dispanseri Rotasyonunda** öğrenim hedefleri aşağıdaki konular olarak belirlenmiştir:

- Balgamda ARB aranması için uygun boyama yapılıp incelenmesi
- PPD uygulanması ve testin değerlendirilmesi
- Mikrofilmi tanıma ve değerlendirme
- BCG uygulaması
- Tüberkülozun doğrudan gözetimli tedavisi (DGT) ile ilgili eğitim

**H GRUBU 27 Kasım 2023- 15 Aralık 2023 (Salon 14)**

## 2023 – 2024 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(I GRUBU 18 Aralık 2023 – 05 Ocak 2024)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### STAJ AMAÇ VE HEDEFİ

Göğüs Hastalıkları Stajının amacı, toplumun akciğer sağlığı ile ilgili öncelikli sorunlarını ve akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini değerlendirebilen, birinci basamak sağlık hizmeti sunumu sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendirmeyi sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

#### STAJ ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alacağını bilir ve uygular.
2. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.
4. Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri açıklayabilir.
5. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir.
6. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayabilir ve basit spirometrik testi yorumlayabilir.
7. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını sayabilir.
8. Pnömoni tanısını koyabilir, hastalığın ağırlığını değerlendirebilir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlayabilir, diğer hastaları uygun şekilde sevk edebilir.
9. Akciğer tüberkülozunun tanısını koyabilir, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapabilir ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilir.
10. Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapabilir, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilir.
11. Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları sayabilir; kanserin erken teşhisinin önemini açıklayabilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk edebilir.
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları sayabilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirebilir.
13. Plevral sıvı tanısını koyabilir, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri sayabilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.

15. Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapabilir, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilir.
16. Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları açıklayabilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilir.
17. Solunum yetmezliği tanısını koyabilir ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergileyebilir.
18. Sigara bağımlılığı mekanizmalarını bilir, sigara bağımlısına danışmanlık yapabilir.
19. Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini sayabilir.
20. Mediasten ve diyafragma hastalıklarının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
21. Sarkoidoz hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
22. Paraziter akciğer hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
23. Hekimlik sürecinde karşılaştıkları hastalıklara ve olgulara kanıta dayalı tıp ilkelerini kullanarak çözümler üretebilir.

18 Aralık 2023 Pazartesi		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Staj konusunda bilgilendirme	Dr. Münire Çakır
10.00 – 10.50	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk

19 Aralık 2023 Salı		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00 – 10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>20 Aralık 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Toraks radyolojisi	Dr. Veysel Atilla
<b>15.00-- 15.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00—16.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>21 Aralık 2023 Perşembe</b>		
<b>08.50 – 12.50</b>	<b>Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*</b>	
<b>12.00- 12.50</b>		
<b>14.00- 14.50</b>	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00- 15.50</b>	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00- 16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- KOAH Olgu sunumları/tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

<b>22 Aralık 2023 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Astım	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum fonksiyon testleri. PEFmetre ile solunum ölçümü	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	İnhalasyonla alınan ilaçların	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Astım Olgu sunumları/tartışması	Dr. Münire Çakır

<b>25 Aralık 2023 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>26 Aralık 2023 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>27 Aralık 2023 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- (Oksijen ve nebulizasyon td.) (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır



<b>28 Aralık 2023 Perşembe</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
15.00-15.50	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
16.00-16.50	Kanıt dayalı tıp uygulaması-Vaka üzerinden İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

<b>29 Aralık 2023 Cuma</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
15.00-15.50	Kanıt Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Kanıt Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

<b>01 Ocak 2024 Pazartesi</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Karar	
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Karar	
15.00-15.50	Karar sunumları	
16.00-16.50	Kanıt Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik

<b>02 Ocak 2024 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sarkoidoz	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

<b>03 Ocak 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr.Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

<b>04 Ocak 2024 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden	Dr. Ahmet Akkaya

<b>05 Ocak 2024 Cuma</b>		
<b>09.00 – 14.30</b>	Sözlü sınav	

Toplam **26 Saat Teorik, 38 saat pratik ders** = 64 saat

- **Öğrenciler 4 gruba ayrılacak:**

Her grup her bir öğretim görevlisi ile pratik yapacak şekilde program yapılacaktır

**Aşağıdaki uygulamalar pandemi kurallarına göre uygunsuzsa yapılmaz**

Sorumlu olan öğretim üyesi ile birlikte serviste hasta viziti ve poliklinikte hasta muayenesi yapacaklar. İlgili öğretim üyesi ile birlikte bronkoskopi işlemine (*en az bir kez*), torasentez (*en az bir kez*), plevra biyopsisi (*en az bir kez*) işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

-**Poliklinikte;**

-Öğrenciler sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve ilgili öğretim üyesi ile birlikte hasta değerlendireceklerdir.

**\*Verem Savaş Dispanseri Rotasyonunda** öğrenim hedefleri aşağıdaki konular olarak belirlenmiştir:

- Balgamda ARB aranması için uygun boyama yapıp incelenmesi
- PPD uygulanması ve testin değerlendirilmesi
- Mikrofilmi tanıma ve değerlendirme
- BCG uygulaması
- Tüberkülozun doğrudan gözetimli tedavisi (DGT) ile ilgili eğitim

**I GRUBU 18 Aralık 2023-05 Ocak 2024 (Salon 13)**

## 2023 – 2024 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(A GRUBU 12 Şubat 2024 – 01 Mart 2024)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### STAJ AMAÇ VE HEDEFİ

Göğüs Hastalıkları Stajının amacı, toplumun akciğer sağlığı ile ilgili öncelikli sorunlarını ve akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini değerlendirebilen, birinci basamak sağlık hizmeti sunumu sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendirmeyi sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

#### STAJ ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alacağını bilir ve uygular.
2. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.
4. Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri açıklayabilir.
5. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir.
6. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayabilir ve basit spirometrik testi yorumlayabilir.
7. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını sayabilir.
8. Pnömoni tanısını koyabilir, hastalığın ağırlığını değerlendirebilir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlayabilir, diğer hastaları uygun şekilde sevk edebilir.
9. Akciğer tüberkülozunun tanısını koyabilir, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapabilir ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilir.
10. Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapabilir, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilir.
11. Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları sayabilir; kanserin erken teşhisinin önemini açıklayabilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk edebilir.
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları sayabilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirebilir.
13. Plevral sıvı tanısını koyabilir, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri sayabilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.

15. Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapabilir, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilir.
16. Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları açıklayabilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilir.
17. Solunum yetmezliği tanısını koyabilir ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergileyebilir.
18. Sigara bağımlılığı mekanizmalarını bilir, sigara bağımlısına danışmanlık yapabilir.
19. Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini sayabilir.
20. Mediasten ve diyafragma hastalıklarının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
21. Sarkoidoz hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
22. Paraziter akciğer hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
23. Hekimlik sürecinde karşılaştıkları hastalıklara ve olgulara kanıta dayalı tıp ilkelerini kullanarak çözümler üretebilir.

12 Şubat 2024 Pazartesi		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Staj konusunda bilgilendirme	Dr. Münire Çakır
10.00 – 10.50	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk

13 Şubat 2024 Salı		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00 – 10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>14 Şubat 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Toraks radyolojisi	Dr. Veysel Atilla
<b>15.00-- 15.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00—16.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>15 Şubat 2024 Perşembe</b>		
<b>08.50 – 12.50</b>	<b>Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*</b>	
<b>12.00- 12.50</b>		
<b>14.00- 14.50</b>	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00- 15.50</b>	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00- 16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- KOAH Olgu sunumları/tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

<b>16 Şubat 2024 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Astım	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum fonksiyon testleri. PEFmetre ile solunum ölçümü	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	İnhalasyonla alınan ilaçların	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Astım Olgu sunumları/tartışması	Dr. Münire Çakır

<b>19 Şubat 2024 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>20 Şubat 2024 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>21 Şubat 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- (Oksijen ve nebulizasyon td.) (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>22 Şubat 2024 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı dayalı tıp uygulaması-Vaka üzerinden İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

<b>23 Şubat 2024 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

<b>26 Şubat 2024 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya



<b>27 Şubat 2024 Salı</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Sarkoidoz	Dr. Merve Erçelik
15.00-15.50	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

<b>28 Şubat 2024 Çarşamba</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr.Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
15.00-15.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

<b>29 Aralık 2024 Perşembe</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu	Dr. Önder Öztürk
15.00-15.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması:Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya
16.00-16.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik

<b>01 Mart 2024 Cuma</b>		
<b>09.00 – 14.30</b>	Sözlü sınav	

Toplam **26 Saat Teorik, 38 saat pratik ders** = 64 saat

- **Öğrenciler 4 gruba ayrılacak:**

Her grup her bir öğretim görevlisi ile pratik yapacak şekilde program yapılacaktır

**Aşağıdaki uygulamalar pandemi kurallarına göre uygunsa yapılacaktır**

Sorumlu olan öğretim üyesi ile birlikte serviste hasta viziti ve poliklinikte hasta muayenesi yapacaklar. İlgili öğretim üyesi ile birlikte bronkoskopi işlemine (*en az bir kez*), torasentez (*en az bir kez*), plevra biyopsisi (*en az bir kez*) işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

-**Poliklinikte;**

-Öğrenciler sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve ilgili öğretim üyesi ile birlikte hasta değerlendireceklerdir.

**\*Verem Savaş Dispanseri Rotasyonunda** öğrenim hedefleri aşağıdaki konular olarak belirlenmiştir:

- Balgamda ARB aranması için uygun boyama yapılıp incelenmesi
- PPD uygulanması ve testin değerlendirilmesi
- Mikrofilmi tanıma ve değerlendirme
- BCG uygulaması
- Tüberkülozun doğrudan gözetimli tedavisi (DGT) ile ilgili eğitim

**A GRUBU 12 Şubat 2024- 01 Mart 2024 (Salon 14)**

## 2023 – 2024 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(B GRUBU 11 Mart 2024 – 29 Mart 2024)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### STAJ AMAÇ VE HEDEFİ

Göğüs Hastalıkları Stajının amacı, toplumun akciğer sağlığı ile ilgili öncelikli sorunlarını ve akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini değerlendirebilen, birinci basamak sağlık hizmeti sunumu sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendirmeyi sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

#### STAJ ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alacağını bilir ve uygular.
2. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.
4. Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri açıklayabilir.
5. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir.
6. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayabilir ve basit spirometrik testi yorumlayabilir.
7. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını sayabilir.
8. Pnömoni tanısını koyabilir, hastalığın ağırlığını değerlendirebilir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlayabilir, diğer hastaları uygun şekilde sevk edebilir.
9. Akciğer tüberkülozunun tanısını koyabilir, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapabilir ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilir.
10. Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapabilir, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilir.
11. Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları sayabilir; kanserin erken teşhisinin önemini açıklayabilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk edebilir.
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları sayabilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirebilir.
13. Plevral sıvı tanısını koyabilir, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri sayabilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.

15. Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapabilir, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilir.
16. Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları açıklayabilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilir.
17. Solunum yetmezliği tanısını koyabilir ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergileyebilir.
18. Sigara bağımlılığı mekanizmalarını bilir, sigara bağımlısına danışmanlık yapabilir.
19. Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini sayabilir.
20. Mediasten ve diyafragma hastalıklarının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
21. Sarkoidoz hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
22. Paraziter akciğer hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
23. Hekimlik sürecinde karşılaştıkları hastalıklara ve olgulara kanıta dayalı tıp ilkelerini kullanarak çözümler üretebilir.

11 Mart 2024 Pazartesi		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire Çakır
10.00 – 10.50	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk

12 Mart 2024 Salı		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00 – 10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>13 Mart 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Toraks radyolojisi	Dr. Veysel Atilla
<b>15.00-- 15.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00—16.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>14 Mart 2024 Perşembe</b>		
<b>08.50 – 12.50</b>	<b>Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*</b>	
<b>12.00- 12.50</b>		
<b>14.00- 14.50</b>	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00- 15.50</b>	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00- 16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- KOAH Olgu sunumları/tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

<b>15 Mart 2024 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Astım	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum fonksiyon testleri. PEFmetre ile solunum ölçümü	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	İnhalasyonla alınan ilaçların	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Astım Olgu sunumları/tartışması	Dr. Münire Çakır

<b>18 Mart 2024 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>19 Mart 2024 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>20 Mart 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- (Oksijen ve nebulizasyon td.) (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>21 Mart 2024 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı dayalı tıp uygulaması-Vaka üzerinden İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

<b>22 Mart 2024 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

<b>25 Mart 2024 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya

<b>26 Mart 2024 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sarkoidoz	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

<b>27 Mart 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr.Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

<b>28 Mart 2024 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olguların sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik



<b>29 Mart 2024 Cuma</b>		
<b>09.00 – 14.30</b>	Sözlü sınav	

Toplam **26 Saat Teorik, 38 saat pratik ders** = 64 saat

- **Öğrenciler 4 gruba ayrılacak:**

Her grup her bir öğretim görevlisi ile pratik yapacak şekilde program yapılacaktır

**Aşağıdaki uygulamalar pandemi kurallarına göre uygunsa yapılacaktır**

Sorumlu olan öğretim üyesi ile birlikte serviste hasta viziti ve poliklinikte hasta muayenesi yapacaklar. İlgili öğretim üyesi ile birlikte bronkoskopi işlemine (**en az bir kez**), torasentez (**en az bir kez**), plevra biyopsisi (**en az bir kez**) işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

-**Poliklinikte;**

-Öğrenciler sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve ilgili öğretim üyesi ile birlikte hasta değerlendireceklerdir.

**\*Verem Savaş Dispanseri Rotasyonunda** öğrenim hedefleri aşağıdaki konular olarak belirlenmiştir:

- Balgamda ARB aranması için uygun boyama yapıp incelenmesi
- PPD uygulanması ve testin değerlendirilmesi
- Mikrofilmi tanıma ve değerlendirme
- BCG uygulaması
- Tüberkülozun doğrudan gözetimli tedavisi (DGT) ile ilgili eğitim

**B GRUBU 11 Mart 2024- 29 Mart 2024 (Salon 14)**

## 2023 – 2024 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(C GRUBU 15 Nisan 2024 – 03 Mayıs 2024)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### STAJ AMAÇ VE HEDEFİ

Göğüs Hastalıkları Stajının amacı, toplumun akciğer sağlığı ile ilgili öncelikli sorunlarını ve akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini değerlendirebilen, birinci basamak sağlık hizmeti sunumu sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendirmeyi sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

#### STAJ ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alacağını bilir ve uygular.
2. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.
4. Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri açıklayabilir.
5. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir.
6. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayabilir ve basit spirometrik testi yorumlayabilir.
7. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını sayabilir.
8. Pnömoni tanısını koyabilir, hastalığın ağırlığını değerlendirebilir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlayabilir, diğer hastaları uygun şekilde sevk edebilir.
9. Akciğer tüberkülozunun tanısını koyabilir, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapabilir ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilir.
10. Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapabilir, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilir.
11. Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları sayabilir; kanserin erken teşhisinin önemini açıklayabilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk edebilir.
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları sayabilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirebilir.
13. Plevral sıvı tanısını koyabilir, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri sayabilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.

15. Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapabilir, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilir.
16. Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları açıklayabilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilir.
17. Solunum yetmezliği tanısını koyabilir ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergileyebilir.
18. Sigara bağımlılığı mekanizmalarını bilir, sigara bağımlısına danışmanlık yapabilir.
19. Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini sayabilir.
20. Mediasten ve diyafragma hastalıklarının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
21. Sarkoidoz hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
22. Paraziter akciğer hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
23. Hekimlik sürecinde karşılaştıkları hastalıklara ve olgulara kanıta dayalı tıp ilkelerini kullanarak çözümler üretebilir.

<b>15 Nisan 2024 Pazartesi</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire Çakır
<b>10.00 – 10.50</b>	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
<b>11.00 – 11.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-- 15.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00—16.50</b>	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk

<b>16 Nisan 2024 Salı</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-- 15.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00—16.50</b>	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>17 Nisan 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Toraks radyolojisi	Dr. Veysel Atilla
<b>15.00-- 15.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00—16.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>18 Nisan 2024 Perşembe</b>		
<b>08.50 – 12.50</b>	<b>Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*</b>	
<b>12.00- 12.50</b>		
<b>14.00- 14.50</b>	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00- 15.50</b>	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00- 16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- KOAH Olgu sunumları/tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

<b>19 Nisan 2024 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Astım	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum fonksiyon testleri. PEFmetre ile solunum ölçümü	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	İnhalasyonla alınan ilaçların	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Astım Olgu sunumları/tartışması	Dr. Münire Çakır

<b>22 Nisan 2024 Pazartesi</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>23 Nisan 2024 Salı</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik

**23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı**

<b>24 Nisan 2024 Çarşamba</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- (Oksijen ve nebulizasyon td.) (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
15.00-15.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik
16.00-16.50	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>25 Nisan 2024 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıt dayalı tıp uygulaması-Vaka üzerinden İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

<b>26 Nisan 2024 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
<b>15.00-15.50</b>	Kanıt Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıt Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması:Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

<b>29 Nisan 2024 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk

<b>30 Nisan 2024 Salı</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Sarkoidoz	Dr. Merve Erçelik
15.00-15.50	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

<b>01 Mayıs 2024 Çarşamba</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50		
12.00-12.50		
13.00-13.50		
14.00-14.50		
15.00-15.50		
16.00-16.50	Kanıtla Dayalı Tıp Uygulaması-Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

**1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü**

<b>02 Mayıs 2024 Perşembe</b>		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00-11.50	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Kanıtla Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Kanıtla Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>03 Mayıs 2024 Cuma</b>		
<b>09.00 – 14.30</b>	Sözlü sınav	

Toplam **26 Saat Teorik, 38 saat pratik ders** = 64 saat

- **Öğrenciler 4 gruba ayrılacak:**

Her grup her bir öğretim görevlisi ile pratik yapacak şekilde program yapılacaktır

**Aşağıdaki uygulamalar pandemi kurallarına göre uygunsuzsa yapılmaz**

Sorumlu olan öğretim üyesi ile birlikte serviste hasta viziti ve poliklinikte hasta muayenesi yapacaklar. İlgili öğretim üyesi ile birlikte bronkoskopi işlemine (**en az bir kez**), torasentez (**en az bir kez**), plevra biyopsisi (**en az bir kez**) işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

-**Poliklinikte;**

-Öğrenciler sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve ilgili öğretim üyesi ile birlikte hasta değerlendireceklerdir.

**\*Verem Savaş Dispanseri Rotasyonunda** öğrenim hedefleri aşağıdaki konular olarak belirlenmiştir:

- Balgamda ARB aranması için uygun boyama yapıp incelenmesi
- PPD uygulanması ve testin değerlendirilmesi
- Mikrofilmi tanıma ve değerlendirme
- BCG uygulaması
- Tüberkülozun doğrudan gözetimli tedavisi (DGT) ile ilgili eğitim

**C GRUBU 15 Nisan 2024- 03 Mayıs 2024 (Salon 14)**



## 2023 – 2024 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(D GRUBU 13 Mayıs 2024 – 31 Mayıs 2024)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### STAJ AMAÇ VE HEDEFİ

Göğüs Hastalıkları Stajının amacı, toplumun akciğer sağlığı ile ilgili öncelikli sorunlarını ve akciğer hastalıklarının fizyopatolojisini değerlendirebilen, birinci basamak sağlık hizmeti sunumu sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirebilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendirmeyi sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları gözeterek uygulayan ve bilimsel düşünen hekimler yetiştirmektir.

#### STAJ ÖĞRENİM ÇIKTILARI

1. Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alacağını bilir ve uygular.
2. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları ayırt edebilir.
3. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.
4. Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri açıklayabilir.
5. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okuyabilir.
6. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayabilir ve basit spirometrik testi yorumlayabilir.
7. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını sayabilir.
8. Pnömoni tanısını koyabilir, hastalığın ağırlığını değerlendirebilir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlayabilir, diğer hastaları uygun şekilde sevk edebilir.
9. Akciğer tüberkülozunun tanısını koyabilir, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapabilir ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirebilir.
10. Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapabilir, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenleyebilir.
11. Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları sayabilir; kanserin erken teşhisinin önemini açıklayabilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk edebilir.
12. Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları sayabilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirebilir.
13. Plevral sıvı tanısını koyabilir, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri sayabilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.

15. Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını açıklayabilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapabilir, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk edebilir.
16. Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları açıklayabilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirebilir.
17. Solunum yetmezliği tanısını koyabilir ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergileyebilir.
18. Sigara bağımlılığı mekanizmalarını bilir, sigara bağımlısına danışmanlık yapabilir.
19. Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini sayabilir.
20. Mediasten ve diyafragma hastalıklarının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
21. Sarkoidoz hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
22. Paraziter akciğer hastalığının semptomlarını sayabilir, bu semptomlarla başvuran hastalara uygun ayırıcı tanı yapabilir ve uzman hekime yönlendirebilir.
23. Hekimlik sürecinde karşılaştıkları hastalıklara ve olgulara kanıta dayalı tıp ilkelerini kullanarak çözümler üretebilir.

<b>13 Mayıs 2024 Pazartesi</b>		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire Çakır
10.00 – 10.50	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Önder Öztürk

<b>14 Mayıs 2024 Salı</b>		
08.00 – 08.50	Hasta hazırlığı	
09.00 – 09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
10.00 – 10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.00 – 11.50	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
12.00 – 12.50		
13.00 – 13.50	Serbest çalışma	
14.00 – 14.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>15 Mayıs 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00 – 08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00 – 09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00 – 10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00 – 11.50</b>	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
<b>12.00 – 12.50</b>		
<b>13.00 – 13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00 – 14.50</b>	Toraks radyolojisi	Dr. Veysel Atilla
<b>15.00-- 15.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00—16.50</b>	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>16 Mayıs 2024 Perşembe</b>		
<b>08.50 – 12.50</b>	<b>Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*</b>	
<b>12.00- 12.50</b>		
<b>14.00- 14.50</b>	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00- 15.50</b>	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00- 16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- KOAH Olgu sunumları/tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

<b>17 Mayıs 2024 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Astım	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum fonksiyon testleri. PEFmetre ile solunum ölçümü	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	İnhalasyonla alınan ilaçların	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Astım Olgu sunumları/tartışması	Dr. Münire Çakır

<b>20 Mayıs 2024 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

<b>21 Mayıs 2024 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>22 Mayıs 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- (Oksijen ve nebulizasyon td.) (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır

<b>23 Mayıs 2024 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı dayalı tıp uygulaması-Vaka üzerinden İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

<b>24 Mayıs 2024 Cuma</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

<b>27 Mayıs 2024 Pazartesi</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya

<b>28 Mayıs 2024 Salı</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sarkoidoz	Dr. Merve Erçelik
<b>15.00-15.50</b>	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

<b>29 Mayıs 2024 Çarşamba</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr.Önder Öztürk
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması-Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

<b>30 Mayıs 2024 Perşembe</b>		
<b>08.00-08.50</b>	Hasta hazırlığı	
<b>09.00-09.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>10.00-10.50</b>	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
<b>11.00-11.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
<b>12.00-12.50</b>		
<b>13.00-13.50</b>	Serbest çalışma	
<b>14.00-14.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu	Dr. Önder Öztürk
<b>15.00-15.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması:Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya
<b>16.00-16.50</b>	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulaması- Olgu sunumları/tartışması: Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik

<b>31 Mayıs 2024 Cuma</b>		
<b>09.00 – 14.30</b>	Sözlü sınav	

Toplam **26 Saat Teorik, 38 saat pratik ders** = 64 saat

- **Öğrenciler 4 gruba ayrılacak:**

Her grup her bir öğretim görevlisi ile pratik yapacak şekilde program yapılacaktır

**Aşağıdaki uygulamalar pandemi kurallarına göre uygunsa yapılacaktır**

Sorumlu olan öğretim üyesi ile birlikte serviste hasta viziti ve poliklinikte hasta muayenesi yapacaklar. İlgili öğretim üyesi ile birlikte bronkoskopi işlemine (*en az bir kez*), torasentez (*en az bir kez*), plevra biyopsisi (*en az bir kez*) işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

-**Poliklinikte;**

-Öğrenciler sabah 09.00'da poliklinikte olacak ve ilgili öğretim üyesi ile birlikte hasta değerlendireceklerdir.

**\*Verem Savaş Dispanseri Rotasyonunda** öğrenim hedefleri aşağıdaki konular olarak belirlenmiştir:

- Balgamda ARB aranması için uygun boyama yapılıp incelenmesi
- PPD uygulanması ve testin değerlendirilmesi
- Mikrofilmi tanıma ve değerlendirme
- BCG uygulaması
- Tüberkülozun doğrudan gözetimli tedavisi (DGT) ile ilgili eğitim

**D GRUBU 13 Mayıs 2024- 31 Mayıs 2024 (Salon 14)**