

2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

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 tanısız özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.
15. Çevresel ve mesleksel 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.

E GRUBU-31.09.2026-18.09.2026

1.HAFTA		
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 (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

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

Çarşamba		
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	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Toraks radyolojisi	Dr. Emre Sevgilioğlu
15.00-15.50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.50 – 12.50	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	
12.00- 12.50		
14.00- 14.50	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
15.00- 15.50	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Önder Öztürk
16.00- 16.50	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
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 fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Astım	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

2. HAFTA		
Pazartesi		
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	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

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	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	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Çarşamba		
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	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Kanıt dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
16.00-16.50	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

Perşembe		
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 mesleksel akciğer hastalıkları	Dr. Merve Erçelik
16.00-16.50	İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

Cuma		
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	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

3. HAFTA		
Pazartesi		
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	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır

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	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

Çarşamba		
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 bırakırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
15.00-15.50	Sigara ve bırakırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

15.00-15.50	Vaka tartiřması	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartiřması	Dr. Merve Erçelik

Cuma		
09.00 – 14.30	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 işleme (*en az bir kez*), torasentez (*en az bir kez*), plevra biyopsisi (*en az bir kez*) işleme 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

2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

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 mesleksel 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.

F GRUBU-28.09.2026-16.10.2026

1.HAFTA		
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 (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

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

Çarşamba		
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	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Toraks radyolojisi	Dr. Emre Sevgilioğlu
15.00-15.50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.50 – 12.50	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	
12.00- 12.50		
14.00- 14.50	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
15.00- 15.50	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Önder Öztürk
16.00- 16.50	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
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 fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Astım	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

2. HAFTA		
Pazartesi		
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	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

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	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	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Çarşamba		
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	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Kanıt dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Pulmoner embolizm	Dr. Merve Erçelik
16.00-16.50	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

Perşembe		
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	İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Merve Erçelik

Cuma		
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	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

3. HAFTA		
Pazartesi		
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	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır

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	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

Çarşamba		
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 bırakturma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
15.00-15.50	Sigara ve bırakturma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk

16.00-16.50	Vaka tartiřması	Dr. Merve Erçelik
-------------	-----------------	-------------------

Cuma		
09.00 – 14.30	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 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

2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

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 tanısız özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.
15. Çevresel ve mesleksel 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 kuşku edilen 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.

G GRUBU-26.10.2026-13.11.2026

1.HAFTA		
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 (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

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

Çarşamba		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim)	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim)	
11.00-11.50		
12.00-12.50		
13.00-13.50	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI RESMİ TATİL	
14.00-14.50		
15.00-15.50		
16.00-16.50		

Perşembe	
08.50 – 12.50	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI RESMİ TATİL
12.00- 12.50	
14.00- 14.50	
15.00- 15.50	
16.00- 16.50	

Cuma		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
10.00-10.50	Toraks radyolojisi	Dr. Emre Sevgilioğlu
11.00-11.50	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Astım	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

2. HAFTA		
Pazartesi		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
10.00-10.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
11.00-11.50	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

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	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	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Çarşamba		
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	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Kanıta dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Pulmoner embolizm	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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	Pulmoner emboli	Dr. Rezan Demiralay
14.00-14.50	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk

16.00-16.50	İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
-------------	---	------------------

Cuma		
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	Vaka tartışması	Dr. Merve Erçelik
14.00-14.50	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
15.00-15.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

3. HAFTA		
Pazartesi		
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	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Salı		
08.00-08.50	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
09.00-09.50	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Önder Öztürk
10.00-10.50	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
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	Serbest çalışma	
15.00-15.50	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

Çarşamba		
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	Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.00-08.50	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	
09.00-09.50		
10.00-10.50		
11.00-11.50		
12.00-12.50		
13.00-13.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
14.00-14.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Serbest çalışma	

Cuma		
09.00 – 14.30	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 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

2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

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 tanısız özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.
15. Çevresel ve mesleksel 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.

23.11.2026-11.12.2026-H GRUBU

1.HAFTA		
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 (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

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

Çarşamba		
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	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Toraks radyolojisi	Dr. Emre Sevgilioğlu
15.00-15.50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.50 – 12.50	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	
12.00- 12.50		
14.00- 14.50	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
15.00- 15.50	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Önder Öztürk
16.00- 16.50	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
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 fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Astım	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

2. HAFTA		
Pazartesi		
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	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

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	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	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Çarşamba		
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	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Kanıt dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Pulmoner embolizm	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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. Münire Çakır
15.00-15.50	Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Cuma		
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	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

3. HAFTA		
Pazartesi		
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	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır

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	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Sarkoidoz	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

Çarşamba		
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 bırakturma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
15.00-15.50	Sigara ve bırakturma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk

16.00-16.50	Vaka tartiřması	Dr. Önder Öztürk
-------------	-----------------	------------------

Cuma		
09.00 – 14.30	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 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

2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

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. İnterstiyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.
15. Çevresel ve mesleksel 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.

21.12.2026-08.01.2027-I GRUBU

1.HAFTA		
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 (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

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

Çarşamba		
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	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Toraks radyolojisi	Dr. Emre Sevgilioğlu
15.00-15.50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.50 – 12.50	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	
12.00- 12.50		
14.00- 14.50	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
15.00- 15.50	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Önder Öztürk
16.00- 16.50	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
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 fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Astım	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

2. HAFTA		
Pazartesi		
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	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

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	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.00-14.50	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Çarşamba		
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	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Kanıt dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Pulmoner embolizm	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
14.00-14.50	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Cuma		
08.00-08.50	1 OCAK YILBAŞI TATİLİ	
09.00-09.50		
10.00-10.50		
11.00-11.50		
12.00-12.50		
13.00-13.50		
14.00-14.50		
15.00-15.50		
16.00-16.50		

3. HAFTA		
Pazartesi		
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	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
14.00-14.50	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır

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	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.00-14.50	Sarkoidoz	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

Çarşamba		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
14.00-14.50	Sigara ve bırakırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
15.00-15.50	Sigara ve bırakırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Hasta viziti (İlgili öğretim	
10.00-10.50	Hasta viziti (İlgili öğretim	
11.00-11.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
09.00 – 14.30	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

2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

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. İnterstiyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.
15. Çevresel ve mesleksel 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.

08.02.2027-26.02.2027-A GRUBU

1.HAFTA		
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 (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

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

Çarşamba		
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	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Toraks radyolojisi	Dr. Emre Sevgilioğlu
15.00-15.50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.50 – 12.50	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	
12.00- 12.50		
14.00- 14.50	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
15.00- 15.50	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Önder Öztürk
16.00- 16.50	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
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 fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Astım	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

2. HAFTA		
Pazartesi		
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	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

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	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	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Çarşamba		
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	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Kanıt dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Pulmoner embolizm	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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. Münire Çakır
15.00-15.50	Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Cuma		
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	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

3. HAFTA		
Pazartesi		
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	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır

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	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Sarkoidoz	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

Çarşamba		
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 bırakturma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
15.00-15.50	Sigara ve bırakturma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

15.00-15.50	Vaka tartiřması	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartiřması	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
09.00 – 14.30	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 uygunsu yapılacaktır

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

2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

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 tanısız özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.
15. Çevresel ve mesleksel 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.

15.03.2027-02.04.2027-B GRUBU

1.HAFTA		
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 (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

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

Çarşamba		
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	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Toraks radyolojisi	Dr. Emre Sevgilioğlu
15.00-15.50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.50 – 12.50	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	
12.00- 12.50		
14.00- 14.50	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
15.00- 15.50	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Önder Öztürk
16.00- 16.50	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
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 fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Astım	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

2. HAFTA		
Pazartesi		
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	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

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	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	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Çarşamba		
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	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Kanıt dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Pulmoner embolizm	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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. Münire Çakır
15.00-15.50	Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Cuma		
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	Vaka üzerinden akciğer kanseri	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri	Dr. Önder Öztürk

3. HAFTA		
Pazartesi		
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	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır

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	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Sarkoidoz	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

Çarşamba		
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 bırakturma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
15.00-15.50	Sigara ve bırakturma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk

16.00-16.50	Vaka tartiřması	Dr. Önder Öztürk
-------------	-----------------	------------------

Cuma		
09.00 – 14.30	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 yapılacaktır

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

2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

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. İnterstiyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.
15. Çevresel ve mesleksel 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.

12.04.2027-30.04.2027-C GRUBU

1.HAFTA		
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 (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

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

Çarşamba		
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	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Toraks radyolojisi	Dr. Emre Sevgilioğlu
15.00-15.50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.50 – 12.50	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	
12.00- 12.50		
14.00- 14.50	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
15.00- 15.50	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Önder Öztürk
16.00- 16.50	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
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 fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
14.00-14.50	Astım	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

2. HAFTA		
Pazartesi		
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	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
14.00-14.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

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	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	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Çarşamba		
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	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Kanıt dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Pulmoner embolizm	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.00-08.50	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	
09.00-09.50		
10.00-10.50		
11.00-11.50		
12.00-12.50		
13.00-13.50		
14.00-14.50		
15.00-15.50		
16.00-16.50		

Cuma		
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	İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
15.00-15.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

3. HAFTA		
Pazartesi		
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	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.00-14.50	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır

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	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
14.00-14.50	Sarkoidoz	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr.Önder Öztürk

Çarşamba		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
14.00-14.50	Sigara ve bırakırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
15.00-15.50	Sigara ve bırakırma yöntemleri (Pratik)	Dr.Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
09.00 – 14.30	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

2026 – 2027 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

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. İnterstiyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini sayabilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk edebilir.
15. Çevresel ve mesleksel 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. Mediyasten 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.

10.05.2027-28.05.2027-D GRUBU

1.HAFTA		
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 (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.00-- 15.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00—16.50	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

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

Çarşamba		
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	Toraksın topografik anatomisi	Dr. Soner Albay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Toraks radyolojisi	Dr. Emre Sevgilioğlu
15.00-15.50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Perşembe		
08.50 – 12.50	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	
12.00- 12.50		
14.00- 14.50	Tüberküloz	Dr. Önder Öztürk
15.00- 15.50	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Önder Öztürk
16.00- 16.50	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

Cuma		
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 fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Astım	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

2. HAFTA		
Pazartesi		
08.00-08.50	KURBAN BAYRAMI	
09.00-09.50		
10.00-10.50		
11.00-11.50		
12.00-12.50		
13.00-13.50		
14.00-14.50		
15.00-15.50		
16.00-16.50		

Salı	
08.00-08.50	KURBAN BAYRAMI
09.00-09.50	
10.00-10.50	
11.00-11.50	
12.00-12.50	
13.00-13.50	
14.00-14.50	
15.00-15.50	
16.00-16.50	

Çarşamba	
08.00-08.50	KURBAN BAYRAMI
09.00-09.50	
10.00-10.50	
11.00-11.50	
12.00-12.50	
13.00-13.50	
14.00-14.50	
15.00-15.50	
16.00-16.50	

Perşembe		
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	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Kanıta dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Pulmoner embolizm	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

Cuma		
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	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Önder Öztürk
14.00-14.50	Diffüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	İnterstisyel akciğer hastalığı (Pratik)	Dr. Münire Çakır

3. HAFTA		
Pazartesi		
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	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
16.00-16.50	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

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	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
12.00-12.50		
13.00-13.50	Sigara ve bırakırma yöntemleri	Dr.Önder Öztürk
14.00-14.50	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
15.00-15.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.00-16.50	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk

Çarşamba		
08.00-08.50	Hasta hazırlığı	
09.00-09.50	Pnömoniler (I)	Dr. Münire Çakır
10.00-10.50	Pnömoniler (II)	Dr. Münire Çakır
11.00-11.50	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
12.00-12.50		
13.00-13.50	Vaka üzerinden pnömoni (Pratik)	Dr. Münire Çakır
14.00-14.50	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
15.00-15.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.00-16.50	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır

Perşembe		
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	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
12.00-12.50		
13.00-13.50	Serbest çalışma	
14.00-14.50	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
15.00-15.50	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk

16.00-16.50	Vaka tartiřması	Dr. Önder Öztürk
-------------	-----------------	------------------

Cuma		
09.00 – 14.30	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 yapılacaktır

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