

## 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(E GRUBU – 03.Eylül.2018 – 21.Eylül.2018)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alınacağını bilir ve uygular. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları bilir ve ayırt eder. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.

Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri bilir. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okumayı bilir. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayar ve basit spirometrik testi yorumlamayı bilir. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını bilir.

Pnömoni tanısını koyar, hastalığın ağırlığını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlar, diğer hastaları uygun şekilde sevk eder.

Akciğer tüberkülozunun tanısını koyar, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapar ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirir.

Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapar, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenler.

Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları bilir; kanserin erken teşhisinin önemini bilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk eder.

Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları bilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirir.

Plevral sıvı tanısını koyar, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri bilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.

İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.

Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını bilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapar, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk eder.

Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirir.

Solunum yetmezliği tanısını koyar ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergiler.

Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal Şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu Şartlara bağlı olarak gelişen hastahklar ile bunlara yōnelik basit tedavi girişimlerini bilir.

03 Eylöl 2018, Pazartesi

09.00 – 09.20	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Mūnire akır
09.30 – 10.20	Gōđüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Mūnire akır
10.30 – 11.20	Gōđüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Mūnire akır
11.30 – 12.20	Serbest alışma	
13.30 – 14.20	Gōđüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Mūnire akır
14.30 – 15.20	Gōđüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Mūnire akır
15.30 – 16.20	Serbest alışma	

04 Eylöl 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 - 12.00	Gōđüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Gōđüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Gōđüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Gōđüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
16.30 – 17.20	Gōđüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

05 Eylöl 2018, arşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

06 Eylöl 2018, Perşembe

08.30 – 12.20	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Tüberküloz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya

07 Eylül 2018, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Astım	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

10 Eylül 2018, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
14.30 – 15.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.30 – 16.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

11 Eylül 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

12 Eylül 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Pulmoner embolizm	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.20 – 17.20	Serbest çalışma	

13. Eylül. 2018, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer absesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Kanıtı dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

14. Eylül. 2018, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
13.30 – 14.20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

17. Eylül. 2018, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Pnömoniler (I)	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Pnömoniler (II)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

18. Eylül. 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Sarkoidoz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

19. Eylül. 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

20. Eylül. 2018, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -12.00	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.30 - 15.20	Serbest çalışma	
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

21.Eylül.2018, Cuma

09.00 – 10.00	Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Prof. Dr. H.Ahmet Bircan)
10.30 – 14.30	Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- Öğrenciler 5 gruba ayrılacak:

1. hafta: 1. Grup: AA, 2. Grup: MÇ, 3.Grup: AB, 4.Grup: ÖÖ, 5.Grup: RD

2. hafta: 1. Grup: MÇ, 2. Grup: AB, 3.Grup: ÖÖ, 4.Grup: RD, 5.Grup: AA

3. hafta: 1. Grup: AB, 2. Grup: ÖÖ, 3.Grup: RD, 4.Grup: AA, 5.Grup:MÇ

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

## 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(F GRUBU – 01.Ekim. 2018 – 19.Ekim. 2018)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alınacağını bilir ve uygular. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları bilir ve ayırt eder. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.

Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri bilir. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okumayı bilir. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayar ve basit spirometrik testi yorumlamayı bilir. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını bilir.

Pnömoni tanısını koyar, hastalığın ağırlığını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlar, diğer hastaları uygun şekilde sevk eder.

Akciğer tüberkülozunun tanısını koyar, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapar ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirir.

Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapar, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenler.

Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları bilir; kanserin erken teşhisinin önemini bilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk eder.

Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları bilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirir.

Plevral sıvı tanısını koyar, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri bilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.

İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısız özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.

Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını bilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapar, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk eder.

Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulandırılan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirir.

Solunum yetmezliği tanısını koyar ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergiler.

Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini bilir.

01. Ekim. 2018, Pazartesi

09.00 – 09.20	Staj konusunda bilgilendirme	Dr. Münire Çakır
09.30 – 10.20	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
10.30 – 11.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
11.30 – 12.20	Serbest çalışma	
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	

02. Ekim. 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 - 12.00	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
16.30 – 17.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

03. Ekim. 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

04. Ekim. 2018, Perşembe

08.30 – 12.20	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Tüberküloz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya

05. Ekim. 2018, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Astım	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

08. Ekim. 2018, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
14.30 – 15.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.30 – 16.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

09. Ekim. 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

10. Ekim. 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Pulmoner embolizm	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.20 – 17.20	Serbest çalışma	



11. Ekim. 2018, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Kanıta dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

12. Ekim. 2018, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
13.30 – 14.20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

15. Ekim. 2018, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Pnömoniler (I)	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Pnömoniler (II)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

16. Ekim. 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Sarkoidoz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

17. Ekim. 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

18. Ekim. 2018, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -12.00	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.30 - 15.20	Serbest çalışma	
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

19. Ekim. 2018, Cuma

09.00 – 10.00	Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Prof. Dr. H.Ahmet Bircan)
10.30 – 14.30	Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, ~~40 saat pratik ders~~

- Öğrenciler 5 gruba ayrılacak:

1. hafta: 1. Grup: AA, 2. Grup: MÇ, 3. Grup: AB, 4. Grup: ÖÖ, 5. Grup: RD

2. hafta: 1. Grup: MÇ, 2. Grup: AB, 3. Grup: ÖÖ, 4. Grup: RD, 5. Grup: AA

3. hafta: 1. Grup: AB, 2. Grup: ÖÖ, 3. Grup: RD, 4. Grup: AA, 5. Grup: MÇ

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

## 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

( G GRUBU – 29.Ekim.2018 – 16.Kasım.2018)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alınacağını bilir ve uygular. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları bilir ve ayırt eder. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.

Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri bilir. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okumayı bilir. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayar ve basit spirometrik testi yorumlamayı bilir. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını bilir.

Pnömoni tanısını koyar, hastalığın ağırlığını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlar, diğer hastaları uygun şekilde sevk eder.

Akciğer tüberkülozunun tanısını koyar, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapar ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirir.

Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapar, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenler.

Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları bilir; kanserin erken teşhisinin önemini bilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk eder.

Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları bilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirir.

Plevral sıvı tanısını koyar, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri bilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.

İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.

Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını bilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapar, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk eder.

Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirir.

Solunum yetmezliği tanısını koyar ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergiler.

Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini bilir.

29. Ekim, 2018, Pazartesi, TATIL

08.30 - 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 - 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 - 12.00	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
13.30 - 14.20	Vaka tartışması	Dr. Onder Öztürk
14.30 - 15.20	Serbest çalışma	
15.30 - 16.20	Serbest çalışma	
16.30 - 17.20	Serbest çalışma	

30. Ekim, 2018, Salı

09.00 - 09.20	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire Çakır
09.30 - 10.20	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
10.30 - 11.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
11.30 - 12.20	Serbest çalışma	
13.30 - 14.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
14.30 - 15.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 - 16.20	Serbest çalışma	

31. Ekim, 2018, Çarşamba

08.30 - 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 - 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 - 12.00	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
13.30 - 14.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Ahmet Bircan
14.30 - 15.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 - 16.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
16.30 - 17.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

01. Kasım, 2018, Perşembe

08.30 - 12.20	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	Dr. Ahmet Bircan
13.30 - 14.20	Tüberküloz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 - 15.20	KOAH - Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 - 16.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 - 17.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya

02. Kasım. 2018, Cuma

08.30 -- 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 -- 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -- 12.00	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Ahmet Bircan
13.30 -- 14.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 -- 15.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 -- 16.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

05. Kasım. 2018, Pazartesi

08.30 -- 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 -- 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -- 12.00	Astım	Dr. Münire Çakır
13.30 -- 14.20	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
14.30 -- 15.20	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
15.30 -- 16.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 -- 17.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

06. Kasım. 2018, Salı

08.30 -- 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 -- 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -- 12.00	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 -- 14.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
14.30 -- 15.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.30 -- 16.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

07. Kasım. 2018, Çarşamba

08.30 -- 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 -- 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -- 12.00	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
13.30 -- 14.20	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
14.30 -- 15.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 -- 16.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 -- 17.20	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

08. Kasım. 2018, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Pulmoner embolizm	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.20 – 17.20	Serbest çalışma	

09. Kasım. 2018, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Kanıtı dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	

12. Kasım. 2018, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
13.30 – 14.20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

13. Kasım. 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Pnömoniler (I)	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Pnömoniler (II)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

14. Kasım. 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Sarkoidoz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

15. Kasım. 2018, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

16. Kasım. 2018, Cuma

09.00 – 10.00	Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Prof. Dr. H.Ahmet Bircan)
10.30 – 14.30	Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- Öğrenciler 5 gruba ayrılacak:

1. hafta: 1. Grup: AA, 2. Grup: MÇ, 3. Grup: AB, 4. Grup: ÖÖ, 5. Grup: RD

2. hafta: 1. Grup: MÇ, 2. Grup: AB, 3. Grup: ÖÖ, 4. Grup: RD, 5. Grup: AA

3. hafta: 1. Grup: AB, 2. Grup: ÖÖ, 3. Grup: RD, 4. Grup: AA, 5. Grup: MÇ

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

## DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alınacağını bilir ve uygular. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları bilir ve ayırt eder. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.

Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri bilir. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okumayı bilir. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayar ve basit spirometrik testi yorumlamayı bilir. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını bilir.

Pnömoni tanısını koyar, hastalığın ağırlığını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlar, diğer hastaları uygun şekilde sevk eder.

Akciğer tüberkülozunun tanısını koyar, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapar ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirir.

Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapar, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenler.

Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları bilir; kanserin erken teşhisinin önemini bilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk eder.

Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları bilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirir.

Plevral sıvı tanısını koyar, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri bilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.

İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.

Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını bilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapar, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk eder.

Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirir.



Solunum yetmezliği tanısını koyar ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergiler.

Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini bilir.

26. Kasım. 2018, Pazartesi

09.00 – 09.20	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire Çakır
09.30 – 10.20	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
10.30 – 11.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
11.30 – 12.20	Serbest çalışma	
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	

27. Kasım. 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 - 12.00	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
16.30 – 17.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

28. Kasım. 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

29. Kasım. 2018, Perşembe

08.30 – 12.20	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Tüberküloz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya

30. Kasım. 2018, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Astım	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

03.Aralık. 2018, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
14.30 – 15.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.30 – 16.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

04.Aralık. 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

05.Aralık.. 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Pulmoner embolizm	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.20 – 17.20	Serbest çalışma	

06.Aralık. 2018, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Kanıtı dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

07. Aralık. 2018, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
13.30 – 14.20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

10. Aralık. 2018, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Pnömoniler (I)	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Pnömoniler (II)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

11. Aralık. 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Sarkoidoz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

12. Aralık. 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

13. Aralık. 2018, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -12.00	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.30 - 15.20	Serbest çalışma	
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

14. Aralık. 2018, Cuma

09.00 – 10.00	Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Prof. Dr. H.Ahmet Bircan)
10.30 – 14.30	Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- Öğrenciler 5 gruba ayrılacak:

1. hafta: 1. Grup: AA, 2. Grup: MÇ, 3.Grup: AB, 4.Grup: ÖÖ, 5.Grup: RD

2. hafta: 1. Grup: MÇ, 2. Grup: AB, 3.Grup: ÖÖ, 4.Grup: RD, 5.Grup: AA

3. hafta: 1. Grup: AB, 2. Grup: ÖÖ, 3.Grup: RD, 4.Grup: AA, 5.Grup:MÇ

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

## 2017 – 2018 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(I GRUBU – 24.Aralık. 2018 – 11.Ocak. 2019)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alınacağını bilir ve uygular. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları bilir ve ayırt eder. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.

Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri bilir. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okumayı bilir. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayar ve basit spirometrik testi yorumlamayı bilir. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını bilir.

Pnömoni tanısını koyar, hastalığın ağırlığını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlar, diğer hastaları uygun şekilde sevk eder.

Akciğer tüberkülozunun tanısını koyar, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapar ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirir.

Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapar, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenler.

Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları bilir; kanserin erken teşhisinin önemini bilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk eder.

Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları bilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirir.

Plevral sıvı tanısını koyar, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri bilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.

İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.

Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını bilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapar, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk eder.

Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirir.

Solunum yetmezliği tanısını koyar ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergiler.

Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini bilir.

24. Aralık. 2018, Pazartesi

09.00 – 09.20	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire Çakır
09.30 – 10.20	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
10.30 – 11.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
11.30 – 12.20	Serbest çalışma	
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	

25. Aralık. 2018, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 - 12.00	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
16.30 – 17.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

26. Aralık. 2018, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

27. Aralık. 2018, Perşembe

08.30 – 12.20	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Tüberküloz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya

28. Aralık, 2018, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Astım	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

31. Aralık, 2018, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
14.30 – 15.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.30 – 16.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

**01. Ocak, 2019, Salı Tatil**

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Serbest çalışma	
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

02. Ocak, 2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

03. Ocak. 2019, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Pulmoner embolizm	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.20 – 17.20	Serbest çalışma	

04. Ocak. 2019, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Kanıtı dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

07. Ocak. 2019, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
13.30 – 14.20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

08. Ocak. 2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Pnömoniler (I)	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Pnömoniler (II)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya



09. Ocak. 2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Sarkoidoz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

10. Ocak. 2019, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Sigara ve bırakırma yöntemleri	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Sigara ve bırakırma yöntemleri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

11. Ocak. 2019, Cuma

09.00 – 10.00	Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Prof. Dr. H.Ahmet Bircan)
10.30 – 14.30	Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- Öğrenciler 5 gruba ayrılacak:

1. hafta: 1. Grup: AA, 2. Grup: MÇ, 3. Grup: AB, 4. Grup: ÖÖ, 5. Grup: RD

2. hafta: 1. Grup: MÇ, 2. Grup: AB, 3. Grup: ÖÖ, 4. Grup: RD, 5. Grup: AA

3. hafta: 1. Grup: AB, 2. Grup: ÖÖ, 3. Grup: RD, 4. Grup: AA, 5. Grup: MÇ

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

## 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(A GRUBU – 11.Şubat.2019 – 01.Mart.2019)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alınacağını bilir ve uygular. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları bilir ve ayırt eder. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.

Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri bilir. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okumayı bilir. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayar ve basit spirometrik testi yorumlamayı bilir. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını bilir.

Pnömoni tanısını koyar, hastalığın ağırlığını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlar, diğer hastaları uygun şekilde sevk eder.

Akciğer tüberkülozunun tanısını koyar, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapar ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirir.

Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapar, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenler.

Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları bilir; kanserin erken teşhisinin önemini bilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk eder.

Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları bilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirir.

Plevral sıvı tanısını koyar, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri bilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.

İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.

Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını bilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapar, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk eder.

Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirir.

Solunum yetmezliği tanısını koyar ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergiler.

Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini bilir.

11. şubat. 2019, Pazartesi

09.00 – 09.20	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire akır
09.30 – 10.20	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire akır
10.30 – 11.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire akır
11.30 – 12.20	Serbest alışma	
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire akır
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire akır
15.30 – 16.20	Serbest alışma	

12. şubat. 2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili ğretim üyesiyle)	
11.10 - 12.00	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
16.30 – 17.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

13. şubat. 2019, arşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili ğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

14. şubat. 2019, Perşembe

08.30 – 12.20	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Tüberküloz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka zerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka zerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya

15. Şubat. 2019, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Astım	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

18. Şubat. 2019, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
14.30 – 15.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.30 – 16.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

19. Şubat. 2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

20. Şubat. 2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Pulmoner embolizm	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.20 – 17.20	Serbest çalışma	

21. Şubat. 2019, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Kanıtı dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

22. Şubat. 2019, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Pnömoniler (I)	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Pnömoniler (II)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

25. Şubat. 2019, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Sarkoidoz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

26. Şubat. 2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
13.30 – 14.20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

27. Şubat. 2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

28. Şubat. 2019, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -12.00	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.30 - 15.20	Serbest çalışma	
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

01. Mart. 2019, Cuma

09.00 – 10.00	Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Prof. Dr. H.Ahmet Bircan)
10.30 – 14.30	Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, ~~40 saat pratik ders~~

- Öğrenciler 5 gruba ayrılacak:

1. hafta: 1. Grup: AA, 2. Grup: MÇ, 3. Grup: AB, 4. Grup: ÖÖ, 5. Grup: RD  
2. hafta: 1. Grup: MÇ, 2. Grup: AB, 3. Grup: ÖÖ, 4. Grup: RD, 5. Grup: AA  
3. hafta: 1. Grup: AB, 2. Grup: ÖÖ, 3. Grup: RD, 4. Grup: AA, 5. Grup: MÇ

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

## 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(B GRUBU – 11.Mart.2019 – 29.Mart.2019)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alınacağını bilir ve uygular. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları bilir ve ayırt eder. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.

Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri bilir. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okumayı bilir. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayar ve basit spirometrik testi yorumlamayı bilir. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını bilir.

Pnömoni tanısını koyar, hastalığın ağırlığını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlar, diğer hastaları uygun şekilde sevk eder.

Akciğer tüberkülozunun tanısını koyar, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapar ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirir.

Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapar, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenler.

Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları bilir; kanserin erken teşhisinin önemini bilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk eder.

Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları bilir, tanıdan kuşku olduğu hastaları uzmana yönlendirir.

Plevral sıvı tanısını koyar, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri bilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.

İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşku olduğu hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.

Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını bilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapar, meslek hastalığından kuşku olduğu kişileri uzmana sevk eder.

Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşku olan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirir.

Solunum yetmezliği tanısını koyar ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergiler.

Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini bilir.

11. Mart. 2019, Pazartesi

09.00 – 09.20	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire akır
09.30 – 10.20	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire akır
10.30 – 11.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire akır
11.30 – 12.20	Serbest alışma	
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire akır
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire akır
15.30 – 16.20	Serbest alışma	

12. Mart. 2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili ğretim üyesiyle)	
11.10 - 12.00	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
16.30 – 17.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

13. Mart. 2019, arşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili ğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

14. Mart. 2019, Perşembe

08.30 – 12.20	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Tüberküloz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka zerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka zerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya



15. Mart. 2019, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Astım	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

18. Mart. 2019, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
14.30 – 15.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.30 – 16.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

19. Mart. 2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

20. Mart. 2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Pulmoner embolizm	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.20 – 17.20	Serbest çalışma	

21. Mart. 2019, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Kanıtı dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

22. Mart. 2019, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Pnömoniler (I)	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Pnömoniler (II)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

25. Mart. 2019, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Sarkoidoz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

26. Mart. 2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
13.30 – 14.20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

27. Mart. 2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

28. Mart. 2019, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -12.00	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.30 - 15.20	Serbest çalışma	
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

29. Mart. 2019, Cuma

09.00 – 10.00	Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Prof. Dr. H.Ahmet Bircan)
10.30 – 14.30	Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- Öğrenciler 5 gruba ayrılacak:

1. hafta: 1. Grup: AA, 2. Grup: MÇ, 3. Grup: AB, 4. Grup: ÖÖ, 5. Grup: RD  
2. hafta: 1. Grup: MÇ, 2. Grup: AB, 3. Grup: ÖÖ, 4. Grup: RD, 5. Grup: AA  
3. hafta: 1. Grup: AB, 2. Grup: ÖÖ, 3. Grup: RD, 4. Grup: AA, 5. Grup: MÇ

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

## 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(C GRUBU – 08.04.2019 - 26.Nisan.2019)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alınacağını bilir ve uygular. Göğüsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları bilir ve ayırt eder. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.

Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri bilir. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okumayı bilir. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayar ve basit spirometrik testi yorumlamayı bilir. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını bilir.

Pnömoni tanısını koyar, hastalığın ağırlığını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlar, diğer hastaları uygun şekilde sevk eder.

Akciğer tüberkülozunun tanısını koyar, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapar ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirir.

Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapar, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenler.

Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları bilir; kanserin erken teşhisinin önemini bilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk eder.

Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları bilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirir.

Plevral sıvı tanısını koyar, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri bilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.

İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.

Çevresel ve mesleksi maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını bilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapar, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk eder.

Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirir.

Solunum yetmezliği tanısını koyar ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergiler.

Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara yönelik basit tedavi girişimlerini bilir.

08. Nisan. 2019, Pazartesi

09.00 – 09.20	Staj konusunda bilgilenme	Dr. Münire Çakır
09.30 – 10.20	Göğüs hastalıklarında semptomlar	Dr. Münire Çakır
10.30 – 11.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
11.30 – 12.20	Serbest çalışma	
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında öykü alma (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	

09. Nisan. 2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 - 12.00	Göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
16.30 – 17.20	Göğüs hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

10. Nisan. 2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

11. Nisan. 2019, Perşembe

08.30 – 12.20	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Tüberküloz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	KOAH – Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya

12, Nisan, 2019, . Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Astım	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

15. Nisan. 2019, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
14.30 – 15.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.30 – 16.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

16. Nisan. 2019 , Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

17. Nisan. 2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Klinik pratik (Oksijen ve nebulizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Pulmoner embolizm	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.20 – 17.20	Serbest çalışma	

18. Nisan. 2019, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer absesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Kanıtı dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Çevresel ve mesleksi akciğer hastalıkları	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

19. Nisan. 2019, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Pnömoniler (I)	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Pnömoniler (II)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

20. Nisan. 2019, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Sarkoidoz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

21. Nisan. 2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
13.30 – 14.20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

22. Nisan. 2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

23. Nisan. 2019, Perşembe Tatil

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Serbest çalışma	
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

24. Nisan. 2019, Cuma

09.00 – 10.00	Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Prof. Dr. H.Ahmet Bircan)
10.30 – 14.30	Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- Öğrenciler 5 gruba ayrılacak:

1. hafta: 1. Grup: AA, 2. Grup: MÇ, 3. Grup: AB, 4. Grup: ÖÖ, 5. Grup: RD

2. hafta: 1. Grup: MÇ, 2. Grup: AB, 3. Grup: ÖÖ, 4. Grup: RD, 5. Grup: AA

3. hafta: 1. Grup: AB, 2. Grup: ÖÖ, 3. Grup: RD, 4. Grup: AA, 5. Grup: MÇ

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



## 2018 – 2019 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

(D GRUBU – 06. Mayıs. 2019 – 24. Mayıs. 2019)

### DÖNEM V GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göğüs hastalıklarını teşhis etmek üzere nasıl anamnez alınacağını bilir ve uygular. Göğsün fizik muayenesinde inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyonda saptanacak normal bulgular ile patolojik olanları bilir ve ayırt eder. Aldığı anamnez ve saptadığı fizik muayene bulgularını sentezleyerek ayırıcı tanı yapabilir.

Göğüs hastalıklarının ayırıcı tanısında kullanılacak laboratuvar yöntemlerini ve radyolojik yöntemleri bilir. Akciğer grafisini tekniğine uygun olarak okumayı bilir. Solunum fonksiyon testlerinin endikasyonlarını sayar ve basit spirometrik testi yorumlamayı bilir. Bronkoskopinin göğüs hastalıklarında kullanım alanlarını bilir.

Pnömoni tanısını koyar, hastalığın ağırlığını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre uygun hastalara tedavi başlar, diğer hastaları uygun şekilde sevk eder.

Akciğer tüberkülozunun tanısını koyar, tanı koyduğunda hastalık ihbarını yapar ve takip ve tedavisi için hastayı Verem Savaş Dispanserine yönlendirir.

Astım ve KOAH gibi kronik hastalıkları olan hastaların takibini yapar, hem akut alevlenme durumunda, hem de hastalık stabil olduğu dönemde tedavilerini hastalığın ağırlığına uygun şekilde düzenler.

Akciğer kanserinin yol açacağı semptomları, fizik muayene bulgularını ve radyolojik bulguları bilir; kanserin erken teşhisinin önemini bilir ve akciğer grafisinde tek nodül saptanan hastaları uzmana sevk eder.

Pulmoner embolizme zemin hazırlayan faktörleri, hastalığın yol açacağı semptomları bilir, tanıdan kuşkulandığı hastaları uzmana yönlendirir.

Plevral sıvı tanısını koyar, ayırıcı tanı için gereken yöntemleri bilir; gerektiğinde ve yeterli olanak sağlandığında torasentez yapabilir.

İnterstisyel akciğer hastalıklarının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.

Çevresel ve mesleki maruziyetler ile akciğer hastalıkları arasındaki ilişkiyi ve korunma yollarını bilir, hastalara bu konuda danışmanlık yapar, meslek hastalığından kuşkulandığı kişileri uzmana sevk eder.

Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanan hastaları polisomnografik tetkik için yönlendirir.

Solunum yetmezliği tanısını koyar ve solunum yetmezlikli bir hastaya uygun yaklaşım sergiler.

Sualtı ve yüksek irtifa gibi anormal Şartlarda, solunum sisteminin adaptasyon mekanizmalarını ve bu Şartlara bağlı olarak gelişen hastalıklar ile bunlara y6nelik basit tedavi girişimlerini bilir.

06.Mayıs.2019, Pazartesi

09.00 – 09.20	Staj konusunda bilgilenme	Dr. M6nire akır
09.30 – 10.20	G6đ6s hastalıklarında semptomlar	Dr. M6nire akır
10.30 – 11.20	G6đ6s hastalıklarında 6yk6 alma (Pratik)	Dr. M6nire akır
11.30 – 12.20	Serbest alışma	
13.30 – 14.20	G6đ6s hastalıklarında 6yk6 alma (Pratik)	Dr. M6nire akır
14.30 – 15.20	G6đ6s hastalıklarında 6yk6 alma (Pratik)	Dr. M6nire akır
15.30 – 16.20	Serbest alışma	

07.Mayıs.2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (Pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili 6đretim 6yesiyle)	Dr. Rezan Demiralay
11.10 - 12.00	G6đ6s hastalıklarında tanı y6ntemleri	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	G6đ6s hastalıklarında fizik muayene	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	G6đ6s hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	G6đ6s hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
16.30 – 17.20	G6đ6s hastalıklarında fizik muayene (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

08.Mayıs.2019, arşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili 6đretim 6yesiyle)	Dr. Ahmet Bircan
11.10 – 12.00	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan
15.30 – 16.20	Solunum sistemi radyolojisi (Pratik)	Dr. Ahmet Bircan

09.Mayıs.2019, Perşembe

08.30 – 12.20	Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu*	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Tüberküloz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	KOAH -- Kor pulmonale	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden KOAH (Pratik)	Dr. Ahmet Akkaya

10.Mayıs.2019, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Astım	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum fonksiyon testleri (Pratik) (PEFmetre ile solunum ölçümü)	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka üzerinden astım (Pratik)	Dr. Münire Çakır

13.Mayıs.2019, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Plevra hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
14.30 – 15.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay
15.30 – 16.20	Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik)	Dr. Rezan Demiralay

14.Mayıs.2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (I)	Dr. Münire Çakır
13.30 – 14.20	Solunum yetmezliği tanı ve tedavisi (II)	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Vaka üzerinde solunum yetmezliği (Pratik)	Dr. Münire Çakır
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay

15.Mayıs.2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.)	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Pulmoner embolizm	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik)	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.20 – 17.20	Serbest çalışma	

16.Mayıs.2019, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer apsesi ve Bronşektazi	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	İnterstisyel akciğer hastalıkları	Dr. Münire Çakır
14.30 – 15.20	Kanıt dayalı tıp uygulaması	Dr. Münire Çakır
15.30 – 16.20	Çevresel ve mesleki akciğer hastalıkları	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

17. Mayıs.2019, Cuma

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Pnömoniler (I)	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Pnömoniler (II)	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden pnömoni	Dr. Ahmet Akkaya
16.30 – 17.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

20.Mayıs.2019, Pazartesi

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Mediyasten ve Diyafragma Hastalıkları	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Sarkoidoz	Dr. Ahmet Bircan
14.30 – 15.20	Paraziter akciğer hastalıkları	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Uyku apne sendromu tanı ve tedavisi	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

21.Mayıs.2019, Salı

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Akciğer kanserleri	Dr. Önder Öztürk
13.30 – 14.20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Dr. E. Elif Özkan
14.30 – 15.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka üzerinden akciğer kanseri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

22.Mayıs.2019, Çarşamba

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 – 12.00	Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları	Dr. Ahmet Bircan
13.30 – 14.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri	Dr. Önder Öztürk
14.30 – 15.20	Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik)	Dr. Önder Öztürk
15.30 – 16.20	Vaka tartışması	Dr. Ahmet Akkaya

23. Mayıs. 2019, Perşembe

08.30 – 09.00	Hasta hazırlığı (pratik)	
09.00 – 11.00	Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)	
11.10 -12.00	Vaka tartışması	Dr. Rezan Demiralay
13.30 – 14.20	Vaka tartışması	Dr. Önder Öztürk
14.30 - 15.20	Serbest çalışma	
15.30 – 16.20	Serbest çalışma	
16.30 – 17.20	Serbest çalışma	

24. Mayıs.2019, Cuma

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Prof. Dr. H.Ahmet Bircan)  
10.30 – 14.30 Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- Öğrenciler 5 gruba ayrılacak:

1. hafta: 1. Grup: AA, 2. Grup: MÇ, 3. Grup: AB, 4. Grup: ÖÖ, 5. Grup: RD

2. hafta: 1. Grup: MÇ, 2. Grup: AB, 3. Grup: ÖÖ, 4. Grup: RD, 5. Grup: AA

3. hafta: 1. Grup: AB, 2. Grup: ÖÖ, 3. Grup: RD, 4. Grup: AA, 5. Grup: MÇ

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