**2016 – 2017 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**(D GRUBU – 29 Ağustos 2016 – 23 Eylül 2016)**

**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 hastalıklarınının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.**

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

**Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanılan 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 Ağustos 2016, 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

30 Ağustos 2016, Salı RESMİ TATİL

31 Ağustos 2016, 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 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

1 Eylül 2013, Perşembe

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Tüberküloz 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

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

2 Eylül 2016, Cuma

08.30 – 12.20 Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu\* Dr. Ahmet Bircan

13.30 –14.20 KOAH – Kor pulmonale Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

5 Eylül 2016, Pazartesi

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 Plevra hastalıkları 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

16.30 – 17.20 Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik) Dr. Rezan Demiralay

6 Eylül 2016, Salı

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) Dr. Önder Öztürk

(PEFmetre ile solunum ölçümü)

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

16.30 – 17.20 İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu Dr. Münire Çakır

7 Eylül 2016, Çarşamba

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 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

8 Eylül 2016, Perşembe

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Pulmoner embolizm Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik) Dr. Münire Çakır

14. 30 –15.20 Sarkoidoz Dr. Ahmet Bircan

15.30 – 16.20 Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları Dr. Ahmet Bircan

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

9. Eylül. 2016. 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

12-15 Eylül 2016 KURBAN BAYRAMI TATİLİ

19. Eylül. 2016. Pazartesi

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. Ahmet Akkaya

20. Eylül. 2016. Salı

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 Mediyasten ve diyafragma hastalıkları Dr. Rezan Demiralay

14.30 – 15.20 Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Serbest çalışma

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

21. Eylül. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Klinik pratik (Ayırıcı tanı ve akılcı ilaç td.) Dr. Münire Çakır

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

22. Eylül. 2016. Perşembe

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Sigara ve bıraktırma yöntemleri Dr. Önder Öztürk

13.30 – 14.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik) Dr. Önder Öztürk

14.30 – 15.20 Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.) Dr. Rezan Demiralay

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

23. Eylül. 2016. Cuma

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Doç. Dr. Önder Öztürk)

10.30 – 14.30 Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 36 saat pratik ders

- **Öğrenciler 3 gruba ayrılacak:**

1. hafta: 1. ve 2. grup serviste, 3. grup poliklinikte

2. hafta: 2. ve 3. grup serviste, 1. grup poliklinikte

3. hafta: 1. ve 3. grup serviste, 2. grup poliklinikte

**-Poliklinikte olan öğrenciler;**

-Sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve asistan hekim eşliğinde hasta değerlendirecekler.

**\*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

-Staj boyunca her öğrencinin ***en az 1 kere*** bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-**Her hafta ***Salı günü 13:00’de* Hasta Konseyi** yapılmaktadır.

**2016 – 2017 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**(E GRUBU – 3 Ekim 2016 – 21 Ekim 2016)**

**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 hastalıklarınının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.**

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

**Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanılan 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.**

3. Ekim. 2016. 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

4. Ekim. 2016. Salı

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 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

5. Ekim. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Tüberküloz 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

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

6. Ekim. 2016. Perşembe

08.30 – 12.20 Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu\* Dr. Ahmet Bircan

13.30 –14.20 KOAH – Kor pulmonale Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

7. Ekim. 2016. Cuma

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 Plevra hastalıkları 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

16.30 – 17.20 Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik) Dr. Rezan Demiralay

10. Ekim. 2016. 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) Dr. Önder Öztürk

(PEFmetre ile solunum ölçümü)

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

16.30 – 17.20 İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu Dr. Münire Çakır

11. Ekim. 2016. 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 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

12. Ekim. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Pulmoner embolizm Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik) Dr. Münire Çakır

14. 30 –15.20 Sarkoidoz Dr. Ahmet Bircan

15.30 – 16.20 Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları Dr. Ahmet Bircan

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

13. Ekim. 2016. Perşembe

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. Ekim. 2016. Cuma

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. Ahmet Akkaya

17. Ekim. 2016. Pazartesi

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 Mediyasten ve diyafragma hastalıkları Dr. Rezan Demiralay

14.30 – 15.20 Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Serbest çalışma

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

18. Ekim. 2016. Salı

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Klinik pratik (Ayırıcı tanı ve akılcı ilaç td.) Dr. Münire Çakır

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. Ekim. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Sigara ve bıraktırma yöntemleri Dr. Önder Öztürk

13.30 – 14.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik) Dr. Önder Öztürk

14.30 – 15.20 Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.) Dr. Rezan Demiralay

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

20. Ekim. 2016. Perşembe

8.30 – 9.00 Hasta hazırlığı (pratik)

9.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Serbest çalışma

13.30 – 14.20 Vaka tartışması Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka tartışması Dr. Önder Öztürk

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

21. Ekim. 2016. Cuma

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Doç. Dr. Önder Öztürk)

10.30 – 14.30 Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- **Öğrenciler 3 gruba ayrılacak:**

1. hafta: 1. ve 2. grup serviste, 3. grup poliklinikte

2. hafta: 2. ve 3. grup serviste, 1. grup poliklinikte

3. hafta: 1. ve 3. grup serviste, 2. grup poliklinikte

**-Poliklinikte olan öğrenciler;**

-Sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve asistan hekim eşliğinde hasta değerlendirecekler.

**\*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

-Staj boyunca her öğrencinin ***en az 1 kere*** bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-**Her hafta ***Salı günü 13:00’de* Hasta Konseyi** yapılmaktadır.

**2016 – 2017 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**(F GRUBU – 31. Ekim. 2016 – 18. Kasım. 2016)**

**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 hastalıklarınının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.**

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

**Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanılan 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.**

31. Ekim. 2016. 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

1. Kasım. 2016. Salı

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 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

2. Kasım. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Tüberküloz 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

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

3. Kasım. 2016. Perşembe

08.30 – 12.20 Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu\* Dr. Ahmet Bircan

13.30 –14.20 KOAH – Kor pulmonale Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

4. Kasım. 2016. Cuma

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 Plevra hastalıkları 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

16.30 – 17.20 Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik) Dr. Rezan Demiralay

7. Kasım. 2016. 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) Dr. Önder Öztürk

(PEFmetre ile solunum ölçümü)

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

16.30 – 17.20 İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu Dr. Münire Çakır

8. Kasım. 2016. 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 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

9. Kasım. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Pulmoner embolizm Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik) Dr. Münire Çakır

14. 30 –15.20 Sarkoidoz Dr. Ahmet Bircan

15.30 – 16.20 Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları Dr. Ahmet Bircan

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

10. Kasım. 2016. Perşembe

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. Kasım. 2016. Cuma

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. Ahmet Akkaya

14. Kasım. 2016. Pazartesi

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 Mediyasten ve diyafragma hastalıkları Dr. Rezan Demiralay

14.30 – 15.20 Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Serbest çalışma

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

15. Kasım. 2016. Salı

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Klinik pratik (Ayırıcı tanı ve akılcı ilaç td.) Dr. Münire Çakır

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

16. Kasım. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Sigara ve bıraktırma yöntemleri Dr. Önder Öztürk

13.30 – 14.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik) Dr. Önder Öztürk

14.30 – 15.20 Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.) Dr. Rezan Demiralay

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

17. Kasım. 2016. Perşembe

8.30 – 9.00 Hasta hazırlığı (pratik)

9.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Serbest çalışma

13.30 – 14.20 Vaka tartışması Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka tartışması Dr. Önder Öztürk

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

18. Kasım. 2016. Cuma

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Doç. Dr. Önder Öztürk)

10.30 – 14.30 Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- **Öğrenciler 3 gruba ayrılacak:**

1. hafta: 1. ve 2. grup serviste, 3. grup poliklinikte

2. hafta: 2. ve 3. grup serviste, 1. grup poliklinikte

3. hafta: 1. ve 3. grup serviste, 2. grup poliklinikte

**-Poliklinikte olan öğrenciler;**

-Sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve asistan hekim eşliğinde hasta değerlendirecekler.

**\*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

-Staj boyunca her öğrencinin ***en az 1 kere*** bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-**Her hafta ***Salı günü 13:00’de* Hasta Konseyi** yapılmaktadır.

**2016 – 2017 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**(G GRUBU – 28. Kasım. 2016 – 16. Aralık. 2016)**

**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 hastalıklarınının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.**

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

**Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanılan 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.**

28. Kasım. 2016. 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

29. Kasım. 2016. Salı

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 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

30. Kasım. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Tüberküloz 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

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

1. Aralık. 2016. Perşembe

08.30 – 12.20 Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu\* Dr. Ahmet Bircan

13.30 –14.20 KOAH – Kor pulmonale Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

2. Aralık. 2016. Cuma

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 Plevra hastalıkları 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

16.30 – 17.20 Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik) Dr. Rezan Demiralay

5. Aralık. 2016. 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) Dr. Önder Öztürk

(PEFmetre ile solunum ölçümü)

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

16.30 – 17.20 İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu Dr. Münire Çakır

6. Aralık. 2016. 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 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

7. Aralık. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Pulmoner embolizm Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik) Dr. Münire Çakır

14. 30 –15.20 Sarkoidoz Dr. Ahmet Bircan

15.30 – 16.20 Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları Dr. Ahmet Bircan

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

8. Aralık. 2016. Perşembe

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

9. Aralık. 2016. Cuma

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. Ahmet Akkaya

12. Aralık. 2016. Pazartesi

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 Mediyasten ve diyafragma hastalıkları Dr. Rezan Demiralay

14.30 – 15.20 Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Serbest çalışma

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

13. Aralık. 2016. Salı

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Klinik pratik (Ayırıcı tanı ve akılcı ilaç td.) Dr. Münire Çakır

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

14. Aralık. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Sigara ve bıraktırma yöntemleri Dr. Önder Öztürk

13.30 – 14.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik) Dr. Önder Öztürk

14.30 – 15.20 Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.) Dr. Rezan Demiralay

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

15. Aralık. 2016. Perşembe

8.30 – 9.00 Hasta hazırlığı (pratik)

9.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Serbest çalışma

13.30 – 14.20 Vaka tartışması Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka tartışması Dr. Önder Öztürk

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16. Aralık. 2016. Cuma

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Doç. Dr. Önder Öztürk)

10.30 – 14.30 Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- **Öğrenciler 3 gruba ayrılacak:**

1. hafta: 1. ve 2. grup serviste, 3. grup poliklinikte

2. hafta: 2. ve 3. grup serviste, 1. grup poliklinikte

3. hafta: 1. ve 3. grup serviste, 2. grup poliklinikte

**-Poliklinikte olan öğrenciler;**

-Sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve asistan hekim eşliğinde hasta değerlendirecekler.

**\*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

-Staj boyunca her öğrencinin ***en az 1 kere*** bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-**Her hafta ***Salı günü 13:00’de* Hasta Konseyi** yapılmaktadır.

**2016 – 2017 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**(H GRUBU – 26. Aralık. 2016 – 13. Ocak. 2017)**

**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 hastalıklarınının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.**

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

**Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanılan 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. Aralık. 2016. 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. Aralık. 2016. Salı

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 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. Aralık. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Tüberküloz 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

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

29. Aralık. 2016. Perşembe

08.30 – 12.20 Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu\* Dr. Ahmet Bircan

13.30 –14.20 KOAH – Kor pulmonale Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

30. Aralık. 2016. Cuma

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 Plevra hastalıkları 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

16.30 – 17.20 Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik) Dr. Rezan Demiralay

2. Ocak. 2017. 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) Dr. Önder Öztürk

(PEFmetre ile solunum ölçümü)

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

16.30 – 17.20 İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu Dr. Münire Çakır

3. Ocak. 2017. 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 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

4. Ocak. 2017. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Pulmoner embolizm Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik) Dr. Münire Çakır

14. 30 –15.20 Sarkoidoz Dr. Ahmet Bircan

15.30 – 16.20 Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları Dr. Ahmet Bircan

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

5. Ocak. 2017. Perşembe

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

6. Ocak. 2017. Cuma

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. Ahmet Akkaya

9. Ocak. 2017. Pazartesi

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 Mediyasten ve diyafragma hastalıkları Dr. Rezan Demiralay

14.30 – 15.20 Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Serbest çalışma

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

10. Ocak. 2017. Salı

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Klinik pratik (Ayırıcı tanı ve akılcı ilaç td.) Dr. Münire Çakır

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

11. Ocak. 2017. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Sigara ve bıraktırma yöntemleri Dr. Önder Öztürk

13.30 – 14.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik) Dr. Önder Öztürk

14.30 – 15.20 Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.) Dr. Rezan Demiralay

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

12. Ocak. 2017. Perşembe

8.30 – 9.00 Hasta hazırlığı (pratik)

9.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Serbest çalışma

13.30 – 14.20 Vaka tartışması Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka tartışması Dr. Önder Öztürk

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

13. Ocak. 2017. Cuma

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Doç. Dr. Önder Öztürk)

10.30 – 14.30 Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- **Öğrenciler 3 gruba ayrılacak:**

1. hafta: 1. ve 2. grup serviste, 3. grup poliklinikte

2. hafta: 2. ve 3. grup serviste, 1. grup poliklinikte

3. hafta: 1. ve 3. grup serviste, 2. grup poliklinikte

**-Poliklinikte olan öğrenciler;**

-Sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve asistan hekim eşliğinde hasta değerlendirecekler.

**\*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

-Staj boyunca her öğrencinin ***en az 1 kere*** bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-**Her hafta ***Salı günü 13:00’de* Hasta Konseyi** yapılmaktadır.

**2016 – 2017 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**(I GRUBU – 6. Şubat. 2017 – 24. Şubat. 2017)**

**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 hastalıklarınının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.**

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

**Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanılan 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.**

6. Şubat. 2017. 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

7. Şubat. 2017. Salı

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 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

8. Şubat. 2017. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Tüberküloz 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

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

9. Şubat. 2017. Perşembe

08.30 – 12.20 Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu\* Dr. Ahmet Bircan

13.30 –14.20 KOAH – Kor pulmonale Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

10. Şubat. 2017. Cuma

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 Plevra hastalıkları 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

16.30 – 17.20 Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik) Dr. Rezan Demiralay

13. Şubat. 2017. 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) Dr. Önder Öztürk

(PEFmetre ile solunum ölçümü)

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

16.30 – 17.20 İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu Dr. Münire Çakır

14. Şubat. 2017. 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 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

15. Şubat. 2017. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Pulmoner embolizm Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik) Dr. Münire Çakır

14. 30 –15.20 Sarkoidoz Dr. Ahmet Bircan

15.30 – 16.20 Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları Dr. Ahmet Bircan

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

16. Şubat. 2017. Perşembe

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

17. Şubat. 2017. Cuma

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. Ahmet Akkaya

20. Şubat. 2017. Pazartesi

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 Mediyasten ve diyafragma hastalıkları Dr. Rezan Demiralay

14.30 – 15.20 Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Serbest çalışma

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

21. Şubat. 2017. Salı

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Klinik pratik (Ayırıcı tanı ve akılcı ilaç td.) Dr. Münire Çakır

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

22. Şubat. 2017. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Sigara ve bıraktırma yöntemleri Dr. Önder Öztürk

13.30 – 14.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik) Dr. Önder Öztürk

14.30 – 15.20 Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.) Dr. Rezan Demiralay

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

23. Şubat. 2017. Perşembe

8.30 – 9.00 Hasta hazırlığı (pratik)

9.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Serbest çalışma

13.30 – 14.20 Vaka tartışması Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka tartışması Dr. Önder Öztürk

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

24. Şubat. 2017. Cuma

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Doç. Dr. Önder Öztürk)

10.30 – 14.30 Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- **Öğrenciler 3 gruba ayrılacak:**

1. hafta: 1. ve 2. grup serviste, 3. grup poliklinikte

2. hafta: 2. ve 3. grup serviste, 1. grup poliklinikte

3. hafta: 1. ve 3. grup serviste, 2. grup poliklinikte

**-Poliklinikte olan öğrenciler;**

-Sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve asistan hekim eşliğinde hasta değerlendirecekler.

**\*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

-Staj boyunca her öğrencinin ***en az 1 kere*** bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-**Her hafta ***Salı günü 13:00’de* Hasta Konseyi** yapılmaktadır.

**2016 – 2017 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**(A GRUBU – 6. Mart. 2017 – 24. Mart. 2017)**

**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 hastalıklarınının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.**

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

**Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanılan 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.**

6. Mart. 2017. 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

7. Mart. 2017. Salı

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 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

8. Mart. 2017. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Tüberküloz 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

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

9. Mart. 2017. Perşembe

08.30 – 12.20 Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu\* Dr. Ahmet Bircan

13.30 –14.20 KOAH – Kor pulmonale Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

10. Mart. 2017. Cuma

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 Plevra hastalıkları 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

16.30 – 17.20 Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik) Dr. Rezan Demiralay

13. Mart. 2017. 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) Dr. Önder Öztürk

(PEFmetre ile solunum ölçümü)

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

16.30 – 17.20 İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu Dr. Münire Çakır

14. Mart. 2017. 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 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

15. Mart. 2017. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Pulmoner embolizm Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik) Dr. Münire Çakır

14. 30 –15.20 Sarkoidoz Dr. Ahmet Bircan

15.30 – 16.20 Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları Dr. Ahmet Bircan

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

16. Mart. 2017. Perşembe

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

17. Mart. 2017. Cuma

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. Ahmet Akkaya

20. Mart. 2017. Pazartesi

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 Mediyasten ve diyafragma hastalıkları Dr. Rezan Demiralay

14.30 – 15.20 Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Serbest çalışma

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

21. Mart. 2017. Salı

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Klinik pratik (Ayırıcı tanı ve akılcı ilaç td.) Dr. Münire Çakır

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

22. Mart. 2017. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Sigara ve bıraktırma yöntemleri Dr. Önder Öztürk

13.30 – 14.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik) Dr. Önder Öztürk

14.30 – 15.20 Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.) Dr. Rezan Demiralay

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

23. Mart. 2017. Perşembe

8.30 – 9.00 Hasta hazırlığı (pratik)

9.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Serbest çalışma

13.30 – 14.20 Vaka tartışması Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka tartışması Dr. Önder Öztürk

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

24. Mart. 2017. Cuma

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Doç. Dr. Önder Öztürk)

10.30 – 14.30 Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- **Öğrenciler 3 gruba ayrılacak:**

1. hafta: 1. ve 2. grup serviste, 3. grup poliklinikte

2. hafta: 2. ve 3. grup serviste, 1. grup poliklinikte

3. hafta: 1. ve 3. grup serviste, 2. grup poliklinikte

**-Poliklinikte olan öğrenciler;**

-Sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve asistan hekim eşliğinde hasta değerlendirecekler.

**\*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

-Staj boyunca her öğrencinin ***en az 1 kere*** bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-**Her hafta ***Salı günü 13:00’de* Hasta Konseyi** yapılmaktadır.

**2016 – 2017 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**(B GRUBU – 3. Nisan. 2017 – 21. Nisan. 2017)**

**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 hastalıklarınının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.**

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

**Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanılan 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.**

3. Nisan. 2016. 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

4. Nisan. 2016. Salı

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 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

5. Nisan. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Tüberküloz 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

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

6. Nisan. 2016. Perşembe

08.30 – 12.20 Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu\* Dr. Ahmet Bircan

13.30 –14.20 KOAH – Kor pulmonale Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

7. Nisan. 2016. Cuma

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 Plevra hastalıkları 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

16.30 – 17.20 Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik) Dr. Rezan Demiralay

10. Nisan. 2016. 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) Dr. Önder Öztürk

(PEFmetre ile solunum ölçümü)

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

16.30 – 17.20 İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu Dr. Münire Çakır

11. Nisan. 2016. 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 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

12. Nisan. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Pulmoner embolizm Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik) Dr. Münire Çakır

14. 30 –15.20 Sarkoidoz Dr. Ahmet Bircan

15.30 – 16.20 Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları Dr. Ahmet Bircan

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

13. Nisan. 2016. Perşembe

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. Nisan. 2016. Cuma

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. Ahmet Akkaya

17. Nisan. 2016. Pazartesi

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 Mediyasten ve diyafragma hastalıkları Dr. Rezan Demiralay

14.30 – 15.20 Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Serbest çalışma

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

18. Nisan. 2016. Salı

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Klinik pratik (Ayırıcı tanı ve akılcı ilaç td.) Dr. Münire Çakır

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. Nisan. 2016. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Sigara ve bıraktırma yöntemleri Dr. Önder Öztürk

13.30 – 14.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik) Dr. Önder Öztürk

14.30 – 15.20 Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.) Dr. Rezan Demiralay

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

20. Nisan. 2016. Perşembe

8.30 – 9.00 Hasta hazırlığı (pratik)

9.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Serbest çalışma

13.30 – 14.20 Vaka tartışması Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka tartışması Dr. Önder Öztürk

15.30 – 16.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

16.30 – 17.20 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

21. Nisan. 2016. Cuma

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Doç. Dr. Önder Öztürk)

10.30 – 14.30 Sözlü sınav

Toplam 24 Saat Teorik, 40 saat pratik ders

- **Öğrenciler 3 gruba ayrılacak:**

1. hafta: 1. ve 2. grup serviste, 3. grup poliklinikte

2. hafta: 2. ve 3. grup serviste, 1. grup poliklinikte

3. hafta: 1. ve 3. grup serviste, 2. grup poliklinikte

**-Poliklinikte olan öğrenciler;**

-Sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve asistan hekim eşliğinde hasta değerlendirecekler.

**\*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

-Staj boyunca her öğrencinin ***en az 1 kere*** bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-**Her hafta ***Salı günü 13:00’de* Hasta Konseyi** yapılmaktadır.

**2016 – 2017 ÖĞRETİM YILI GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

**(C GRUBU – 1. Mayıs. 2017 – 19. Mayıs. 2017)**

**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 hastalıklarınının ortak tanısal özelliklerini bilir, ve tanıdan kuşkulandığı hastaları ayırıcı tanı yapılmak üzere uzmana sevk eder.**

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

**Uyku apne sendromunun yol açacağı semptomları bilir ve tanıdan kuşkulanılan 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.**

1. Mayıs. 2017. Pazartesi RESMİ TATİL

2. Mayıs. 2017. 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

3. Mayıs. 2017. 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 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

4. Mayıs. 2017. Perşembe

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Tüberküloz 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

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

5. Mayıs. 2017. Cuma

08.30 – 12.20 Verem Savaş Dispanseri Rotasyonu\* Dr. Ahmet Bircan

13.30 –14.20 KOAH – Kor pulmonale Dr. Ahmet Akkaya

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden KOAH (Pratik) Dr. Ahmet Akkaya

16.20 – 17.20 Serbest çalışma

8. Mayıs. 2017. Pazartesi

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 Plevra hastalıkları 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

16.30 – 17.20 Plevral sıvılı hastaya yaklaşım (Pratik) Dr. Rezan Demiralay

9. Mayıs. 2017. Salı

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) Dr. Önder Öztürk

(PEFmetre ile solunum ölçümü)

14.30 – 15.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

15.30 – 16.20 Vaka üzerinden astım (Pratik) Dr. Münire Çakır

16.30 – 17.20 İnhalasyonla alınan ilaçların demonstrasyonu Dr. Münire Çakır

10. Mayıs. 2017. Çarşamba

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 Vaka tartışması Dr. Rezan Demiralay

11. Mayıs. 2017. Perşembe

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 Pulmoner embolizm Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Vaka üzerinden pulmoner embolizm (Pratik) Dr. Münire Çakır

14. 30 –15.20 Sarkoidoz Dr. Ahmet Bircan

15.30 – 16.20 Yükseklik ve dalma ile ilgili AC sorunları Dr. Ahmet Bircan

16.30 – 17.20 Serbest çalışma

12. Mayıs. 2017. 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

15. Mayıs. 2017. Pazartesi

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. Ahmet Akkaya

16. Mayıs. 2017. Salı

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 Mediyasten ve diyafragma hastalıkları Dr. Rezan Demiralay

14.30 – 15.20 Çevresel ve mesleksel akciğer hastalıkları Dr. Ahmet Akkaya

15.30 – 16.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri Dr. Önder Öztürk

16.30 – 17.20 Sigara ve bıraktırma yöntemleri (Pratik) Dr. Önder Öztürk

17. Mayıs. 2017. Çarşamba

08.30 – 09.00 Hasta hazırlığı (pratik)

09.00 – 11.00 Hasta viziti (İlgili öğretim üyesiyle)

11.10 – 12.00 İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Münire Çakır

13.30 – 14.20 Klinik pratik (Ayırıcı tanı ve akılcı ilaç td.) Dr. Münire Çakır

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 Klinik pratik (Oksijen ve nebülizasyon td.) Dr. Rezan Demiralay

18. Mayıs. 2017. Perşembe

09.00 – 10.00 Yazılı sınav (Sınav sorumlusu: Doç. Dr. Önder Öztürk)

10.30 – 14.30 Sözlü sınav

19. Mayıs. 2017. Cuma RESMİ TATİL

Toplam 24 Saat Teorik, 35 saat pratik ders

- **Öğrenciler 3 gruba ayrılacak:**

1. hafta: 1. ve 2. grup serviste, 3. grup poliklinikte

2. hafta: 2. ve 3. grup serviste, 1. grup poliklinikte

3. hafta: 1. ve 3. grup serviste, 2. grup poliklinikte

**-Poliklinikte olan öğrenciler;**

-Sabah 09.00’da poliklinikte olacak ve asistan hekim eşliğinde hasta değerlendirecekler.

**\*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

-Staj boyunca her öğrencinin ***en az 1 kere*** bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılması zorunludur.

**-**Her hafta ***Salı günü 13:00’de* Hasta Konseyi** yapılmaktadır.