|  |
| --- |
| **2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF**  **III. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** |

|  |
| --- |
| **DOLAŞIM VE SOLUNUM**  **23 Kasım – 11 Aralık 2020 (3 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DERSLER | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Acil Tıp | 1 | - | 1 |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 7 | - | 7 |
| Danışman Öğretim Üyesi Saati | 1 | - | 1 |
| Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji | 1 | - | 1 |
| Göğüs Cerrahisi | 4 | - | 4 |
| Göğüs Hastalıkları | 6 | - | 6 |
| Kardiyoloji | 14 | - | 14 |
| Koordinatörlük Saati | 1 | - | 1 |
| Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları | 2 | - | 2 |
| Kurulun Amaç ve Hedefleri | 1 | - | 1 |
| Nükleer Tıp | 1 | - | 1 |
| Radyoloji | 1 | - | 1 |
| Tıbbi Farmakoloji | 22 | - | 22 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 11 | - | 11 |
| Tıbbi Patoloji | 18 | - | 18 |
| Tıp Eğitimi | 1 | - | 1 |
| **TOPLAM** | **92** | **-** | **92** |

**Koordinatör** : Prof. Dr. Fulya İLHAN

**Koordinatör Yardımcıları** : Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN

Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT

**Ders Kurulu Başkanı** : Prof. Dr. Teyfik TURGUT

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı** : Doç. Dr. M. Ali KOBAT

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| Prof. Dr. Ayşe MURAT AYDIN  Prof. Dr. Akın E. BALCI  Prof. Dr. Mehmet BALİN  Prof. Dr. Ilgın KARACA  Prof. Dr. Mehmet KILIÇ  Prof. Dr. Hasan KORKMAZ  Prof.Dr. İ.Hanifi ÖZERCAN  Prof. Dr. Engin ŞAHNA  Prof. Dr. Erdal TAŞKIN  Prof. Dr. Zülal AŞCI TORAMAN  Prof. Dr. Teyfik TURGUT  Prof. Dr. Mustafa Ferzeyn YAVUZKIR  Prof. Dr. Mustafa YILMAZ  Doç. Dr. Abdulvahap AKYİĞİT | Doç. Dr. Gökhan ARTAŞ  Doç. Dr. Tansel A. BALCI  Doç. Dr. Şafak ÖZER BALİN  Doç. Dr. Muharrem ÇAKMAK  Doç. Dr. Mehmet Çağrı GÖKTEKİN  Doç. Dr. Erdal İN  Doç. Dr. M. Ali KOBAT  Dr. Öğr. Üyesi Osman AKDENİZ  Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ata BOLAYIR  Dr. Öğr. Üyesi Türkkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ  Dr. Öğr. Üyesi Tarık KIVRAK  Dr. Öğr. Üyesi Mutlu KULUÖZTÜRK  Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT |

***\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre***

**III. DERS KURULU : DOLAŞIM ve SOLUNUM**

**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Dolaşım ve Solunum Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, dolaşım ve solunum sistemini ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojilerini, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve tedavilerinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, endikasyonları ve kontrendikasyonlarını öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Enfeksiyon Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Erişkin ve çocuk grubu hastalarda dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının semptomlarını ve her iki sistemin fizik muayenelerinin nasıl yapıldığını öğrenebilecek,
2. Kan basıncı ölçümünün nasıl yapıldığını öğrenerek kendisi ölçüm yapabilecek ve ölçüm sonuçlarını değerlendirebilecek,
3. Normal ve patolojik EKG’yi tanımlayıp yorumlayabilecek,
4. Dolaşım sistemi hastalıklarının ana patolojisini oluşturan aterosklerozun nasıl geliştiğini, patolojik görünümünün nasıl olduğunu ve hastalıkların patogenezindeki rolünü öğrenebilecek,
5. Esansiyel hipertansiyon patogenezini, kliniğini ve bunların tedavisinde kullanılan ilaçların türlerini, bu ilaçların etki mekanizmaları ve yan etkilerini öğrenebilecek,
6. Sekonder hipertansiyon nedenleri ve kliniği hakkında bilgi sahibi olabilecek,
7. Stabil anjina pektoris ve akut koroner sendromun nasıl oluştuğunu, kliniklerini ve tanılarının nasıl konulacağını öğrenebilecek,
8. Antianjinal ilaçların neler olduğunu, bunların etki mekanizmaları, kullanım şekilleri ve yan etkilerini bilebilecek,
9. Myokard enfarktüsünün nasıl geliştiğini, patolojik görünümünün nasıl olduğunu öğrenecek, bu hastalığın tedavisinde kullanılan ilaçları, etki mekanizmalarını, yan etkilerini ve proflaksisinin nasıl yapıldığı hakkında bilgi sahibi olabilecek,
10. Kalp atım bozukluklarının çeşitlerini, oluş mekanizmalarını, bunlarda görülebilecek klinik bulguları öğrenerek, çekilen bir EKG’de ne tip bozukluk olduğunu yorumlayabilecek,
11. Antiaritmik ilaçların türlerini, etki mekanizmalarını, kullanım yerlerini ve yan etkilerini bilebilecek,
12. Konjestif kalp yetmezliği fizyopatolojisi, kliniği ve tedavisinde kullanılan diüretikler gibi ilaçların etki mekanizmaları, dozları ve yan etkileri hakkında bilgi sahibi olabilecek,
13. Perikard hastalıklarının fizik muayene bulgularını, patolojisini, kliniğini ve tedavi yaklaşımlarını öğrenebilecek,
14. Vaskülit tiplerini, patolojilerini, klinik bulgularını ve anevrizmaların patolojisini öğrenecek, patolojik preperatlarda yorum yapabilecek,
15. Endokardit patolojisini öğrenecek, enfektif endokarditlerin nedenleri ve kliniğini öğrenerek bu hastaların tanısını koyabilecek, tedavileri hakkında bilgi sahibi olabilecek,
16. Kardiyomyopati tipleri, nedenleri, klinik bulguları ve tedavi yaklaşımlarını öğrenebilecek,
17. Siyanozlu ve siyanozsuz konjenital kalp hastalıklarının neler olduğunu, bunlardaki fizyopatolojik değişiklikleri bilebilecek,
18. Hipolipidemik ajanların neler olduklarını, etki mekanizmalarını, kullanım endikasyonlarını ve yan etkilerini öğrenebilecek,
19. Dolaşım sistemi hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılabilecek radyolojik inceleme metotlarının neler olduğunu öğrenip, bunların yorumlanması hakkında fikir sahibi olabilecek,
20. Boğulmalarda acil tedavide neler yapılması gerektiğini ve temel yaşam desteğini nasıl sağlayabileceğini öğrenebilecek,
21. Özefagus ve trakea yabancı cisimlerinin tanı ve tedavisinde neler yapılabileceğini bilebilecek,
22. Rinosinüzitlerin fizyopatolojisi ve klinik bulguları hakkında fikir sahibi olabilecek
23. Üst solunum yolu enfeksiyonlarının etiyolojik nedenleri ve klinik bulgularını hakkında fikir sahibi olabilecek
24. Pnömonilerin etiyolojik nedenlerini, sınıflandırmasını, fizik muayene, klinik ve laboratuar bulguları ile komplikasyonlarını öğrenecek, temel tedavi yaklaşımlarını bilebilecek,
25. Granülomatöz hastalıklardan tüberküloz ve sarkoidozdaki patolojik değişiklikleri öğrenebilecek,
26. Tüberküloz kliniğini, muayene bulgularını, komplikasyonlarını, tanısında kullanılan laboratuar testlerini öğrenecek, mikrobiyolojik tanının önemini bilecek, tüberkülin deri testinin nasıl yapıldığını bilip değerlendirebilecek, tedavisindeki temel prensipleri öğrenebilecek,
27. Bronşektazi ve akciğer apsesinin patolojik özelliklerini, etiyolojik nedenlerini, klinik bulgularını öğrenip, bu hastalara tanı koyabilecek,
28. Astım fizyopatolojisini, kliniğini, tanısının nasıl konulacağını, takibinin nasıl yapılacağını, temel tedavi prensiplerini, bu hastalığın tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanları, bu ajanların etki mekanizmalarını, dozlarını ve yan etkilerini öğrenerek, bu hastalara tanı koyup acil ve kronik dönemde tedavilerini yapabilecek,
29. KOAH tanımını, etiyolojik faktörlerini, fizyopatolojisini, fizik muayene ve klinik bulgularını ve tanısında ve sınıflandırmasında solunum fonksiyon testlerinin önemini öğrenecek, bu hastalara tanı koyabilecek,
30. Antitüssif, ekspektoran ve mukolitik ajanların neler olduğunu, etki mekanizmalarını, kullanım endikasyonlarını ve yan etkilerini bilebilecek,
31. Pulmoner embolide gelişen fizyopatolojik değişiklikleri, klinik bulguları, tanısında kullanılan laboratuar ve radyolojik yöntemleri öğrenecek, tedavisinde kullanılan ilaçların neler olduğunu, etki mekanizmalarını ve olası yan etkilerini bilecek ve bu hastalara tanı koyabilecek,
32. İnterstisyel akciğer hastalıklarının patolojisini, genel özelliklerini, oluşabilecek fizyolojik değişikliklerini, klinik bulgularını öğrenebilecek,
33. Göğüs duvarı anomalilerinin şekillerini, tedavi endikasyonlarını ve şekillerini bilecek,
34. Torasik outlet sendromunun klinik bulgularını, oluşan fizyolojik değişiklikleri bilecek, tedavi endikasyonlarını ve şekillerini öğrenebilecek,
35. Akciğer karsinomlarının etiyolojik nedenlerini, tiplerini, patolojisini, klinik bulgularını bilebilecek,
36. Plevra hastalıklarını, klinik ve radyolojik bulgularını öğrenecek, tanısal yaklaşımı bilecek, transuda- eksuda ayrımını yapabilecek,
37. Malign mezotelyomanın patolojisini, klinik ve radyolojik bulgularını öğrenecek,
38. Solunum güçlüğü sendromunun etiyolojisini, klinik ve radyolojik bulgularını bilecek, kan gazı bulgularını yorumlayabilecek,
39. Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının tanısında kullanılan nükleer tıp uygulamalarının neler olduğunu, hastalıklara göre hangi yöntem ve yöntemlerin kullanılabileceğini bilebilecek,
40. Solunum sistemi hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılabilecek radyolojik inceleme metotlarının neler olduğunu öğrenip, bunların yorumlanması hakkında fikir sahibi olabilecek ve radyolojik yöntemler kullanılarak yapılabilecek girişimsel işlemlerin neler olduğunu öğrenebileceklerdir.

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **23 Kasım**  **Pazartesi** | **24 Kasım**  **Salı** | **25 Kasım**  **Çarşamba** | **26 Kasım**  **Perşembe** | **27 Kasım**  **Cuma** |
| **08.15** | Ders Kurul Amaç Hedefleri  **T. TURGUT** | Dolaşım Sistemi Hast. Klinik Mikrobiyolojisi  **Z.A.TORAMAN** | Farmakolojik Olarak Esansiyel Hipertansiyon Patogenezi  **E. ŞAHNA** | Antihipertansif Ajanlar II  **E. ŞAHNA** | KVS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu  **İ.ÖZERCAN** |
| **09.15** | Çocuklarda Dolaşım Sistemi Muayenesi  **O. AKDENİZ** | Ateroskleroz  **İ.ÖZERCAN** | Antihipertansif Ajanlar I  **E. ŞAHNA** | Kalsiyum Kanal Blokerleri  **E. ŞAHNA** | SorularlaKVS  **İ.ÖZERCAN** |
| **10.15** | Çocuklarda Kan Basıncı Değerlendirmesi  **O. AKDENİZ** | Myokard Enfarktüsü  **İ.ÖZERCAN** | Perikard Hast. ve Kalp Tümörleri  **İ.ÖZERCAN** | Endokarditler  **İ.ÖZERCAN** | Stabil Anjina Pektoris ve Akut Koroner Sendrom  **H.A. BOLAYIR** |
| **11.15** | Erişkinde Dolaşım Sistemi Fizik Muayenesi  **T. KIVRAK** | Tıp Eğitimi (Geri bild.)  **T.Ö.KAYGUSUZ** | Vaskülitler ve Anevrizma  **İ.ÖZERCAN** | Ven Hast. ve Damar Tümörleri  **İ.ÖZERCAN** | Stabil Anjina Pektoris ve Akut Koroner Sendrom  **H.A. BOLAYIR** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Kalp Hast. Belirti ve Bulguları  **M. BALİN** | Picorna Virus Ailesi (Poliovirüs, Enterovirüs)  **M. YILMAZ** | Mikobakteriler (M. leprae)  **M. YILMAZ** | İnfektif Endokardit  **Ş.Ö.BALİN** | Antianjinal İlaçlar  **E. ŞAHNA** |
| **14.15** | Erişkinlerde Doğru Kan Basıncı Ölçüm Teknikleri  **M. BALİN** | Picorna Virus Ailesi (Coxsackie, Echovirus, Rhinovirus)  **M. YILMAZ** | Beta Blokerler  **E. ONAT** | Mitral ve Triküspit Kapak Hast.  **H. KORKMAZ** | Periferik vazodilatörler  **E. ŞAHNA** |
| **15.15** | Normal EKG  **M.A. KOBAT** | Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon  **T. KIVRAK** | Beta Blokerler  **E. ONAT** | Aort ve Pulmoner Kapak Hast.  **H. KORKMAZ** | Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi **I. KARACA** |
| **16.15** | Patolojik EKG  **M.A. KOBAT** | Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon  **T. KIVRAK** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi  **I. KARACA** |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **30 Kasım**  **Pazartesi** | **01 Aralık**  **Salı** | **02 Aralık**  **Çarşamba** | **03 Aralık**  **Perşembe** | **04 Aralık**  **Cuma** |
| **08.15** | KKY Ted.nde Kullanılan Ajanlar  **E. ŞAHNA** | Diüretik  Ajanlar I  **E. ONAT** | Solunum Sistemi Radyolojisi  **A. MURAT AYDIN** | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları  **A.AKYİĞİT** | Pnömoniler  **G.ARTAŞ** |
| **09.15** | Kardiak Glikozitler  **E. ŞAHNA** | Diüretik  Ajanlar II  **E. ONAT** | Astma  **G.ARTAŞ** | Rinosinüzitlerin Fizyopatolojisi  **A.AKYİĞİT** | KOAH  **G.ARTAŞ** |
| **10.15** | Çocuklarda Akut Eklem Romatizması  **O. AKDENİZ** | Çocuklarda Siyonozlu ve Siyanozsuz Doğuştan Kalp Hast.  **O. AKDENİZ** | Çocuklarda Solunum Sistemi Muayenesi  **M. KILIÇ** | Çocuklarda Solunum Güçlüğü Sendromu  **E. TAŞKIN** | Pnömoniler **E.İN** |
| **11.15** | Göğüs Cerrahisinde İnvaziv Tanı Yöntemleri  **M.ÇAKMAK** | Akciğerin Cerrahi Hast.na Giriş  **A.E. BALCI** | Çocuklarda Astım Bronşiale  **M. KILIÇ** | Antitüsif, Ekspektoran ve Mukolitikler  **E. ONAT** | Serbest  Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Supra Ventriküler-Ventriküler Taşiaritmi  **M.F. YAVUZKIR** | AMI Ted. ve Sekonder Proflaksisi  **E. ŞAHNA** | Solunum Sistemi Hastalıklarında Semptomlar ve Bulgular  **M.KULUÖZTÜRK** | Orthomyxovirüsler (Influenza)-I  **M. YILMAZ** | **Koordinatörlük Saati** |
| **14.15** | Bradiaritmiler  **M.F. YAVUZKIR** | Antitrombositik İlaçlar  **E. ŞAHNA** | Astımlı Hastaya Tanısal Yaklaşım **M.KULUÖZTÜRK** | Orthomyxovirüsler (Influenza)-II  **M. YILMAZ** | KOAH’lı Hastaya Tanısal Yaklaşım **T. TURGUT** |
| **15.15** | Antiaritmik Ajanlar I  **E. ONAT** | Hemostatik  İlaçlar ve  Hemostatik  Kan Ürünleri  **E. ONAT** | Astım Ted. İlaçları  **E. ŞAHNA** | Su ve Elektrolit; Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar  **E. ONAT** | Parainfluenza, Kabakulak, RSV  **M. YILMAZ** |
| **16.15** | Hipolipidemik Ajanlar  **E. ONAT** | Antikoagülan ve Fibrinolitik İlaçlar  **E. ONAT** | Temel Yaşam Desteği-Boğulmalar  **M.Ç. GÖKTEKİN** | Dolaşım ve Solunum Sisteminde Nükleer Tıp  **T.A.BALCI** | Paramyxovirus Ailesi (Kızamık, Kızamıkçık)  **M. YILMAZ** |

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **07 Aralık**  **Pazartesi** | **08 Aralık**  **Salı** | **09 Aralık**  **Çarşamba** | **10 Aralık**  **Perşembe** | **11 Aralık**  **Cuma** |
| **08.15** | Mikobakteriler (M. Tub. complex)-I  **M. YILMAZ** | İnterstisyel AC Hast.  **G.ARTAŞ** | Solunum Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu  **G.ARTAŞ** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **09.15** | Mikobakteriler (M. Tub. complex)-II  **M. YILMAZ** | Akciğer Karsinomları  **G.ARTAŞ** | Sorularla Solunum Sistemi  **G.ARTAŞ** | Serbest  Çalışma | **3. KURUL**  **TEORİK SINAVI** |
| **10.15** | Tüberküloz Sarkoidoz  **G.ARTAŞ** | Plevra Hast.  **G.ARTAŞ** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **3. KURUL**  **TEORİK SINAVI** |
| **11.15** | Bronşektazi, Akciğer Apsesi  **G.ARTAŞ** | İnterstisyel AC Hast. (Sarkoidoz)  **T. TURGUT** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **3. KURUL**  **TEORİK SINAVI** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Tüberküloz Dışı Mikobakteriler  **M. YILMAZ** | Akciğer Kanserli Hastaya Tanısal Yaklaşım **E. İN** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **14.15** | Antitüberküloz İlaçlar  **E. ONAT** | Plevranın Cerrahi Hast.  **M.ÇAKMAK** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **15.15** | Akciğer Tüberkülozu  **M. KULUÖZTÜRK** | Trakea  Hast.nda Cerrahi  Özellikler  **M.ÇAKMAK** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **16.15** | Mediyastenin Cerrahi Hast.na Giriş  **A.E. BALCI** |  | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |