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

|  |
| --- |
| **NÖROPSİKİYATRİ****05 Nisan – 30 Nisan 2021 (4 Hafta)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon | 2 | - | 2 |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 4  | - | 4  |
| Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji | 1 | - | 1 |
| Göz HastalıklarıKariyer SaatiKoordinatörlük Saati |  4 1 1 | --- | 411 |
| Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları | 1 | - | 1 |
| Kurulun Amaç ve Hedef. | 1 | - | 1 |
| Nöroloji | 7 | - | 7 |
| Nükleer Tıp | 1 | - | 1 |
| PDÖ | - | 16X12 | 12 |
| Radyoloji | 2 | - | 2 |
| Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | 7 | - | 7 |
| Tıbbi Farmakoloji | 23 | - | 23 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 1 | - | 1 |
| Tıbbi Patoloji | 8 | - | 8 |
| Tıp Eğitimi | 1 | - | 1 |
| **TOPLAM** | **65** | **12** | **77** |

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

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

 Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT

**Ders Kurulu Başkanı** : Doç. Dr. Sevda KORKMAZ

**Başkan Yardımcısı** : Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BALGETİR

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| Prof. Dr. A. Ferda DAĞLIProf. Dr. Caner F. DEMİRProf. Dr. Engin ŞAHNAProf. Dr. Zülal AŞÇI TORAMANProf. Dr. Hanefi YILDIRIMDoç. Dr. Emrah AYTAÇDoç. Dr. Tansel A. BALCIDoç. Dr. Murat GÖNENDoç. Dr. Ayşe SAĞMAK TARTARDr. Öğr. Üyesi Ahmet AKSU | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BALBABADr. Öğr. Üyesi Ferhat BALGETİRDr. Öğr. Üyesi Sema BAYKARADr. Öğr. Üyesi Onur ÇATAKDr. Öğr. Üyesi Orkun EROĞLUDr. Öğr. Üyesi Türkkan ÖZTÜRK KAYGUSUZDr. Öğr. Üyesi Serkan KIRIKDr. Öğr. Üyesi Elif ONATDr. Öğr. Üyesi Hakan YILDIRIM |

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

 **VIII. DERS KURULU : NÖROPSİKİYATRİ**

 **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

 **Amaç:**

 Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Nöropsikiyatri Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, santral sinir sistemi’ nin (SSS) hastalıklarını, bilinen veya muhtemel fizyopatolojilerini ve bunlara bağlı olarak öngörülebilen tedavi hedeflerini, SSS hastalıkları tanısı için kullanılan muayene ve laboratuvar yöntemlerini, SSS hastalıklarının klinik seyirleri ve tedavi şekilleri ile ilgili özellikle klinik derslere geçişte temel teşkil edecek ön klinik bilgilerini öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

 **Öğrenim Hedefleri:**

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

1. SSS de farmakolojik yaklaşımlar için hedef teşkil eden nörotransmitterler ve onlara ait reseptörleri tanıyıp, söz konusu nöronal sistemlerde hücre veya reseptör düzeyinde ileti fonksiyonlarındaki negatif veya pozitif yönde, lokal veya jeneralize değişimleri çeşitli klinik durumlarla ilişkilerini öğrenebilecek,
2. Anksiyete, depresyon, mani, psikoz ve obsesyon gibi psikiyatrik bozukluklarda terapötik farmakoljik hedeflerin neler olduğu ve kullanılan ilaç gruplarının etki mekanizmaları, terapötik ve toksikolojik önemleri, birbirleriyle ve diğer SSS’ni etkileyen ilaçlarla etkileşimleri konusunda gerekli farmakolojik bilgiye sahip olabilecek,
3. SSS uyaranlarını ve SSS’yi etkileyen sedatif hipnotik ilaç gruplarını ve üyelerini, bu ilaç gruplarının klinik/ toksikolojik önemlerini ve klinik kullanım alanlarını öğrenebilecek,
4. Genel ve lokal anestezi farmakolojisini ve kullanılan ilaç gruplarını ve üyelere ait temel özellikleri öğrenebilecek,
5. Endojen opioid sistem ve reseptörleriyle birlikte bu sistem üzerine etkili doğal ve sentetik ilaçların ve maddelerin klinik ve toksilolojik önemlerini öğrenebilecek,
6. Bağımlılık yapıcı maddelerle ilgili olarak, madde ve ilaç bağımlılığı ve uyuşturucu/uyarıcı madde kavramlarını, WHO listesindeki maddeleri, ülkemiz açısından hangi bağımlılık yapıcı madde veya ilaçların önem arzetiğini ve bunların fiziksel ve psişik etkilerinin hangi muhtemel mekanizmalar üzerinden gerçekleştiğini kavrayabilecek,
7. Epilepsi ve parkinsonda temel farmakolojik hedefleri ve bu hedeflere uygun yaklaşım için mevcut ilaç gruplarını bilecek ve bu ilaçların klinik özelliklerini ve diğer ilaç gruplarıyla klinik ve toksikolojik önem arz eden etkileşimlerini kavrayabilecek,
8. Farmakolovijilans tanımı ve kapsamı hakkında bilgi sahibi olup, akılcı ilaç kullanımı ve Farmakovijilansla ilgili sağlık politikaları hakkında güncel bilgiyi öğrenebilecek,
9. Temel nörolojik muayene hakkında bilgi sahibi olabilecek,
10. Piramidal ve ekstrapiramidal sistem hastalıklarının neler olduğu, kliniği ve güncel tedavileri hakkında bilgi sahibi olabilecek,
11. Baş ağrısına yaklaşımı, diğer intraserebral veya sistemik bozukluklardan ayırıcı özelliklerini, sık rastlanılan ve nedeni tam olarak açıklanamayan ağrı tiplerini ve bunların muhtemel etiyoloji ve patogenezlerini öğrenecek ve hangi grup ilaçların etkili olacağı konusunda bilgi sahibi olabilecek,
12. SSS’nin demyelinizan ve dejeneratif hastalıklarının semptom ve bulguları ile ayırıcı tanı ve tedavisini öğrenebilecek,
13. Periferik ve motor sinir hastalıklarına ait semptom ve bulgular ile tanısal ve terapötik yaklaşımları öğrenebilecek,
14. Çocukluk döneminin özel muayene bulgularını ve semptomları ayırdedebilecek,
15. Çocuklarda zamana bağlı nörolojik gelişim evrelerini bilebilecek,
16. Çocuk hastalarda bilincin değerlendirilmesini yapabilecek ve bilinci etkileyen önemli klinik durumları bilebilecek,
17. Çeşitli konjenital nöroljik hastalıkları ve etiyopatogenezlerini öğrenebilecek,
18. Çocuk yaş grubundaki kafa içi enfeksiyonları, etkenlerini, tanı ve tedavilerini öğrenebilecek,
19. İntrakraniyal enfeksiyonların en fazla karşılaşılan mikrobiyolojik etkenlerini, yaşa, etkene ve lokalizasyona bağlı klinik prezentasyonları, genel bulgu ve semptomları, tanı ve tedavisinde temel yaklaşımları öğrenebilecek,
20. Kranium ve vertabrayı ilgilendiren travmatik ve non-travmatik klinik durumlarda tanı ve tedaviyle ilgili algoritmaları bilebilecek,
21. Kranium ile ilgili yumuşak doku, kemik, vasküler yapı ve beyin parenkimini ilgilendiren hastalıklarda tanı ve tedavi amacıyla ne gibi radyolojik ve sintigrafik tetkikler yapılabilir bilecek ve bu yöntemlerin hangi hastalığın tansında daha değerli oldukları konusunda ayırıcı bilgiye sahip olabilecek,
22. Psikiyatrik hastaya yaklaşımda, muayene ve anamnez konusunda bilgi sahibi olabilecek,
23. Anksiyete, depresyon, mani, psikoz ve obsesyon gibi psikiyatrik bozuklukların patofizyolojisinde yer alan faktörler, tanı kriterleri ve temel tedavide yer alan ilaç grupları ve non-farmakolojik tedavileri sınıflandırabilecek,
24. Temel anestezi ilkeleri ve güvenli havayolu sağlanması konusunda bilgi sahibi olabilecek,
25. SSS ve periferik sinir sisteminin dejeneratif, demyelinizan, enfektif, mekanik ve tümöral kökenli hastalıklarında patofizyolojik süreci ve histopatolojinin tanısal değerini kavrayacak ve önemli patolojik kesitleri ayırtedebilecek,
26. KBB’ de vestibüler sistemle ilgili olarak öykü almayı bilebilecek
27. Vestibüler sistem hastalıklarının patofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilecek
28. Gözyaşı oluşumu ve temel fizyolojik fonksiyonlarını bilebilecek,
29. Refraksiyon kusurları ve tanı tedavisi hakkında ayırıcı bilgiye sahip olabileceklerdir.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **05 Nisan****Pazartesi** | **06 Nisan****Salı** | **07 Nisan****Çarşamba** | **08 Nisan****Perşembe** | **09 Nisan****Cuma** |
| **08.15** | PDÖ(1.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(2.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(3.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** |
| **09.15** | PDÖ(1.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(2.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(3.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** |
| **10.15** | PDÖ(1.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(2.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(3.Oturum)**(Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)** |
| **11.15** | PDÖ(1.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(2.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ Geri BildirimToplantısı**(Moderatör** **T.Ö. KAYGUSUZ)** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | PDÖ(1.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(2.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(3.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** |
| **14.15** | PDÖ(1.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(2.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(3.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** |
| **15.15** | PDÖ(1.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(2.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ(3.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** |
| **16.15** | PDÖ(1.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma  | PDÖ(2.Oturum)**(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)** | BağımsızÇalışma | PDÖ Geri BildirimToplantısı**(Moderatör** **T.Ö. KAYGUSUZ)** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12 Nisan****Pazartesi** | **13 Nisan****Salı** | **14 Nisan****Çarşamba** | **15 Nisan****Perşembe** | **16 Nisan****Cuma** |
| **08.15** | Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri**S. KORKMAZ** | MSS’nin Dejeneratif Hast.**A.F.DAĞLI**  | Epilepsiler**M. GÖNEN**  | Ruhsal Muayene ve Öykü Alma**S. BAYKARA** | KBB’ de Vestibüler Sistem Hast.Fizyopatolojisi**O.EROĞLU** |
| **09.15** | Çocuklarda Nörolojik Muayene**S. KIRIK** | Demiyelizan Hast.**A.F.DAĞLI** | Başağrıları**M. GÖNEN** | Anksiyete Bozuklukları**S.BAYKARA** | Oküler Travma**M. BALBABA** |
| **10.15** | ÇocuklardaGelişim Basamakları**S. KIRIK** | Tıp Eğitimi (Geri Bildirim)**T.Ö. KAYGUSUZ** |  Menenjit, Ensefalit**A.F.DAĞLI** | Anksiyete Bozuklukları**S.BAYKARA** | **KARİYER****SAATİ** |
| **11.15** | İlaç Hedefi Olarak Sinaptik Aşırım**E. ONAT** | Piramidal SistemBozuklukları**C.F. DEMİR** | SSSDemiyelinizanHastalıkları**C.F. DEMİR**  | SerebrovaskülerHastalıklar**E. AYTAÇ** | SerbestÇalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | MSS’de Peptiderjik ve A.A. Yolaklar ve Reseptörleri**E. ONAT** | EkstrapiramidalSistemBozuklukları**F. BALGETİR** | Çocuklarda Menenjitler**S. KIRIK** | Periferik Sinir ve Motor NöronHastalıkları**F. BALGETİR** | Görme yolları**Hakan YILDIRIM** |
| **14.15** | MSS’de Monoaminerjik Yolaklar ve Reseptörleri**E. ONAT** | ÇocuklardaAkut Bilinç Değişikliği**S. KIRIK** | Çocuklarda Ensefalitler**S. KIRIK** | Hipnosedatif İlaçlar I: Benzodiazepinler **E. ŞAHNA** | Bulbus okuli ve anatomisi**Hakan YILDIRIM** |
| **15.15** | Merkezi Sinir Sistemi Hast. Klinik Mikrobiyolojisi**Z.A. TORAMAN** | İntrakraniyal Enfeksiyonlar**A.S.TARTAR** | Antiepileptik ilaçlar**E. ŞAHNA** | Hipnosedatif İlaçlar II: Barbitüratlar**E. ŞAHNA** | Refraksiyon Kusurları ve Düzeltme Yöntemleri**O. ÇATAK** |
| **16.15** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma  | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **19 Nisan****Pazartesi** | **20 Nisan****Salı** | **21 Nisan****Çarşamba** | **22 Nisan****Perşembe** | **23 Nisan****Cuma** |
| **08.15** | Beyin Tümörleri**A.F.DAĞLI** | SSS Uyaranları**E. ONAT** | Antidepresan ve Antimanik İlaçlar I**E. ONAT**  | Genel Anestezinin Farmakolojik Görünümü**E. ŞAHNA** | **RESM TATİL** |
| **09.15** | Beyin Ödemi ve Fıtıklanma**A.F.DAĞLI** | Parkinson ve Hareket Bozuklukları İlaçları**E. ONAT** | Antidepresan ve Antimanik İlaçlar II**E. ONAT** | İnhalasyon Anestezikleri**E. ŞAHNA** | **RESMİ TATİL** |
| **10.15** | Atipik Anksiyolitikler**E. ONAT** | Periferik Sinir Hast.**A.F.DAĞLI** | Duygudurum Bozuklukları**S.BAYKARA** | Nöromüsküler Bloke Ediciler**E. ŞAHNA** | **RESMİ TATİL** |
| **11.15** | Migren Ted.nde Kullanılan İlaçlar**E. ONAT** | İlaç ve Madde Bağımlılığı **E. ONAT** | Duygudurum Bozuklukları**S.BAYKARA** | SSS’in Sintigrafik İncelemesi**T.A.BALCI** | **RESMİ TATİL** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Kafa Travmasında Radyolojik Yaklaşım**Hanefi YILDIRIM**  | Alkoller**E. ONAT** | Anesteziyolojiye Giriş ve Terminoloji**A.AKSU** | Antipsikotik İlaçlar**E. ONAT** | **RESMİ TATİL** |
| **14.15** | Kranium ve Beynin Radyolojik İncelemeleri**Hanefi YILDIRIM** | MSS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu**A.F.DAĞLI** | Güvenli Hava Yolu**A.AKSU** | Antipsikotik İlaçlar**E. ONAT** | **RESMİ TATİL** |
| **15.15** | SerbestÇalışma | Sorularla MSS**A.F.DAĞLI**  | **Koordinatörlük****Saati** | SerbestÇalışma | **RESMİ TATİL** |
| **16.15** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | **RESMİ TATİL** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26 Nisan Pazartesi** | **27 Nisan****Salı** | **28 Nisan Çarşamba** | **29 Nisan****Perşembe** | **30 Nisan****Cuma** |
| **08.15** | İ.V.Anestezikler**E. ŞAHNA** | **PDÖ****Core Sınavı****(Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma |
| **09.15** | Lokal Anestezikler**E. ŞAHNA** | **PDÖ****Core Sınavı****(Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | **8. KURUL****TEORİK SINAVI** |
| **10.15** | Endojen Opioid Sistemler**E. ONAT** | **PDÖ****Core Sınavı****(Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | **8. KURUL****TEORİK SINAVI** |
| **11.15** | Opioid Analjezikler**E. ONAT** | **PDÖ****Core Sınavı****(Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | **8. KURUL****TEORİK SINAVI** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar**S.BAYKARA** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma |
| **14.15** | Somatoform Bozuklular**S.BAYKARA** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma |
| **15.15** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma |
| **16.15** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma |