

 **NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

 **DÖNEM 3 DERS KURULU 5**

**TIP3500- SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI, PSİKİYATRİ VE KAS-İSKELET SİSTEMLERİ KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Teorik Ders (Saat)** | **Pratik Ders (Saat)** | **AKTS** |
| 6 | 109 | 6 | 9 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersler**  | **Ders saatleri** | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| TIP3531 | Klinik Bilimlere Giriş | 73 | 3 | 76 | 5 |
| TIP3538 | Farmakoloji  | 17 |  | 17 | 2 |
| TIP3539 | Patoloji  | 19 | 3 | 22 | 2 |
| **Kurul Dersleri Toplamı**  | **109** | **6** | **115** | **9** |

**SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARI, PSİKİYATRİ VE KAS-İSKELET SİSTEMLERİ KURULU KONULARI**

|  |
| --- |
| **Ders: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ****Ders Kodu: TIP3531****AKTS: 5** |
| **Konu**  | **T** | **P**  |
| **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | **1** |  |
| Menenjitler ve Ensefalitler: etiyoloji ve patogenez  | 1  |  |
| **PSİKİYATRİ** | **16** |  |
| Psikiyatriye giriş  | 1  |  |
| Genel hekimlikte psikiyatri  | 1  |  |
| Beyin ve davranış  | 3  |  |
| Dikkat ve hafıza bozuklukları  | 2  |  |
| Stresörle ilgili bozukluklar  | 2  |  |
| Normal insan cinselliği ve cinselliğin psikofizyolojisi  | 3  |  |
| Duygulanım ve algılama bozuklukları  | 2  |  |
| Düşünce,konuşma ve davranış bozuklukları  | 2  |  |
| **ÇOCUK PSİKİYATRİSİ**  | **1** |  |
| Genel Hekimlikte çocuk psikiyatrisi  | 1  |  |
| **GÖZ HASTALIKLARI**  | **3** |  |
| Görme kaybı nedenlerine genel bakış  | 1  |  |
| Nörolojik nedenli oküler hareket bozuklukları  | 1  |  |
| Görme yolları bozuklukları  | 1  |  |
| **FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON**  | **12** |  |
| Fiziksel tıp ve rehabilitasyon kavramı  | 1  |  |
| Yumuşak doku romatizmalarına giriş  | 1  |  |
| Dejeneratif eklem hastalıklarına giriş  | 1  |  |
| Bel ağrıları  | 1  |  |
| Boyun ağrıları  | 1  |  |
| Hareket sisteminin muayenesi  | 1  |  |
| Romatizmal hastalıkların sınıflandırılması  | 1  |  |
| Kollagen doku hastalıkları  | 1  |  |
| Osteoporoz  | 1  |  |
| Romatoid artrite giriş  | 1  |  |
| Spondilartropatilere giriş  | 1  |  |
| Behçet Hastalığı ve FMF  | 1  |  |
| **NÖROLOJİ** | **13** |  |
| Periferik sinir sistemi semiyolojisi  | 2  |  |
| Kraniyal sinir sistemi semiyolojisi  | 2  |  |
| Duyu sistemi semiyolojisi  | 1  |  |
| Refleks semiyolojjsi  | 2  |  |
| Bilinç ve bilinç semiyolojisi  | 1  |  |
| Piramidal sinir sistemi semiyolojisi  | 1  |  |
| Ekstrapiramidal sinir sistemi semiyolojisi  | 1  |  |
| Epilepsiye giriş  | 1  |  |
| Serebrovaküler Hastalıklar semiyolojisi  | 2  |  |
| **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI**  | **3** |  |
| Beyaz cevherin dejeneratif hastalıkları  | 1  |  |
| Gri cevherin dejeneratif hastalıkları  | 1  |  |
| Hipotonik İnfant  | 1  |  |
| **BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ** | **7** |  |
| Kafa travmalarına giriş  | 1  |  |
| Hidrosefaliye giriş  | 1  |  |
| Kafa içi basınç artış sendromu ve herniasyonlara giriş  | 1  |  |
| Fonksiyonel nöroşirürjiye giriş  | 1  |  |
| Omurga ve omurilik yaralanmalarına giriş  | 1  |  |
| Tıkayıcı serobrovasküler hastalıkların cerrahi tedavisi  | 1  |  |
| Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar  | 1  |  |
| **ORTOPEDİ**  | **10** |  |
| Aksayan çocuk etyolojisi  | 2  |  |
| Metabolik kemik hastalıkları  | 1  |  |
| Ortopedik terminoloji  | 1  |  |
| Kemiğin gelişme bozuklukları  | 1  |  |
| Kemik ve eklem tüberkülozu  | 1  |  |
| Tortikolis  | 1  |  |
| Görsellerle açık kırıklar  | 1  |  |
| Hasar kontrollü ortopedi  | 1  |  |
| Kırık iyileşmesi  | 1  |  |
| **RADYOLOJİ**  | **4** |  |
| Nöroradyolojiye giriş: radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri  | 2 |  |
| Kas-iskelet sistemi radyolojisine giriş: Radyolojik anatomi ve inceleme yöntemleri  | 2 |  |
| **TIBBİ BECERİ** |  | **3**  |
| Göz dibi muayenesi  |  | 1 |
| Kulak muayenesi  |  | 1 |
| Lomber ponksiyon uygulaması  |  | 1 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ**  | **2** |  |
| Nörotropviruslar ve laboratuvar tanısı  | 2 |  |
| **TIBBİ GENETİK** | **1** |  |
| Nöromusküler hastalıkların genetiği  | **1** |  |

|  |
| --- |
| **Ders: FARMAKOLOJİ****Ders Kodu: TIP3538****AKTS: 2** |
| **Konu**  | **T** | **P**  |
| MSS farmakolojisine giriş  | 1  |  |
| Parkinson ve Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçlar  | 1  |  |
| Antiepileptikler  | 2  |  |
| Genel anestezikler  | 1  |  |
| Lokal anestezikler  | 1  |  |
| Anksiyolitikler ve hipnotikler  | 1  |  |
| Alkoller  | 1  |  |
| Antipsikotikler  | 1  |  |
| Duygudurum bozukluklarında kullanılan ilaçlar  | 1  |  |
| Opyoidler ve antagonistleri  | 1  |  |
| Nöromüskülerblokörler ve merkezi etkili kas gevşetici ilaçlar  | 1  |  |
| MSS Stimülanları ve kilo kaybettiren ilaçlar  | 1  |  |
| İlaç kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı  | 1  |  |
| Analjezik-antipiretik ilaçlar  | 1  |  |
| Antiromatizmal ilaçlar ve gutta kullanılan ilaçlar  | 1  |  |
| Sigarada bulunan toksik maddeler  | 1  |  |

|  |
| --- |
| **Ders: PATOLOJİ****Ders Kodu: TIP3539****AKTS: 2** |
| **Konu**  | **T** | **P**  |
| Merkezi sinir sistemi (MSS) patolojisine giriş, temel reaksiyonları, ödem ve hidrosefali patolojisi  | 1  |  |
| MSS damar hastalıkları patolojisi  | 1  |  |
| MSS travmaları patolojisi  | 1  |  |
| MSS malformasyonları ve perinatal beyin hasarı patolojisi  | 1  |  |
| MSS infeksiyon hastalıkları patolojisi  | 1  |  |
| MSS myelin, metabolik ve toksik hastalıkları  | 1  |  |
| MSS dejeneratif hastalıkları patolojisi  | 2  |  |
| MSS tümörleri patolojisi  | 2  |  |
| Periferik sinir ve kas hastalıkları patolojisi  | 2  |  |
| Normal kemik yapısı ve kırık iyileşmesi ve kemiğin infeksiyon hastalıkları patolojisi  | 1  |  |
| Kemiğin tümöre benzer lezyonları patolojisi  | 1  |  |
| Kemik tümörleri patolojisi  | 2  |  |
| Eklem hastalıkları patolojisi  | 1  |  |
| Yumuşak doku lezyonları patolojisi  | 2  |  |
| Laboratuvar: Sinir sistemi benign tümörleri patolojisi  |  | 1 |
| Laboratuvar: Sinir sistemi malign tümörleri ve damar malformasyonları patolojisi  |  | 1 |
| Laboratuvar: İskelet sistemi hastalıkları patolojisi  |  | 1 |

**AMAÇ:**

“Sinir Sistemi Hastalıkları, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri; sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri hastalıkları ve psikiyatrik hastalıkların klinik özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Sinir Sistemi Hastalıkları, Psikiyatri ve Kas-İskelet Sistemleri” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Göz dibi ve kulak muayenesini maket üzerinde gösterebilecek,

2. Lumbal ponksiyon uygulamasını maket üzerinde gösterebilecek,

3. Merkezi ve periferik sinir sistemi enfeksiyöz, vasküler, neoplastik, dejeneratif, toksik hastalıklarını tanısını, klinik ve morfolojik bulgularını açıklayabilecek,

4. Merkezi sinir sistemi malformasyonlarını sayabilecek,

5. Merkezi sinir sistemi travmaları ve kafa içi basınç artışı sendromunu açıklayabilecek,

6. Çizgili kas hastalıklarının sınıflamasını yapabilecek ve temel hastalık gruplarını sayabilecek,

7. Kemik yapısını ve kırık iyileşmesini açıklayabilecek,

8. Kemiğin enfeksiyöz, metabolik, neoplastik hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayabilecek,

9. Psikiyatri ve psikoloji ayrımını yapabilecek, psikiyatrinin işlevini ve psikiyatrik hastalıkların yaygınlığını bilecek,

10. Genel hekimlikte psikiyatrinin yerini kavrayabilecek,biyopsikososyal model çerçevesinde, bütüncül yaklaşımla hasta takip ve tedavisinin önemini kavrayacak,

11. Beynin temel çalışma prensiplerini, davranışların ve ruhsal hastalıkların altında yatan fizyolojik ve biyokimyasal mekanizmaları açıklayabilecek,

12. Dikkat ve hafıza bozukluklarını tanıyabilecek, bunların altında yatan nörobiyolojik mekanizmaları kavrayabilecek,

13. Stresöre cevabın fizyolojisi, stres-diyatez modelini ve strese cevap sistemlerindeki bozukluklarla fiziksel ve psikiyatrik hastalıkların ilişkisini açıklayabilecek,

14. Normal insan cinselliğini ve cinselliğin psikofizyolojisini açıklayabilecek,

15. Hastalıklarda görülen duygulanım ve algılama bozukluklarını bilecek,

16. Düşünce, konuşma ve davranış bozukluklarını tanıyabilecek.

17. Kas-iskelet ve sinir sisteminin radyolojik inceleme yöntemlerini sayabilecek,

18. Görme yolları ve görme kaybı nedenlerini sayabilecek,

19. Paralitik şaşılıklar, optik sinir ve pupilla hastalıklarını sayabilecek,

20. Fiziksel tıp ve rehabilitasyon kavramı ve hareket sisteminin muayenesinin basamaklarını sayabilecek,

21. Romatizmal hastalıklarını sınıflandırabilecek ve bu hastalıkların klinikopatolojik özelliklerini sayabilecek,

22. Periferik sinir, kraniyal sinir, piramidal ve ekstrapramidal sistemlerin semiyolojisini ve refleks, bilinç semiyolojisini açıklayabilecek,

23. Eklem hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayabilecek,

24. Doğuştan kalça çıkığını özelliklerini açıklayabilecek,

25. Epilepsinin klinik özellikleri ve tanı yöntemlerini sayabilecek,

26. Fasiyal sinir ve kokleovestibüler sistem hastalıklarını tanımlayabilecek,

27. Yumuşak doku enfeksiyon ve inflamatuar hastalıklarını sayabilecek,

28. Akut zehirlenme tedavisinin nasıl yapıldığını açıklayabilecek,

29. Sinir kas kavşağı fizyolojisi ve etki eden ilaçları sayabilecek,

30. Genel anesteziklerin ve lokalanesteziklerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

31. Alkolün ve sigara içerisindeki maddelerin etkilerini, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

32. Merkezi sinir sistemi ile ilgili hastalıklarda kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

33. Madde bağımlılığının belirtilerini ve tedavi seçeneklerini sayabilecek,

34. Antipiretik-analjezik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,