**DÖNEM 3 DERS KURULU 5**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Teorik Ders (Saat)** | **Pratik Ders (Saat)** | **AKTS** |
| 8 | 137 | 6 | 12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersler** | **Ders saatleri** | | | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| TIP3531 | Klinik Bilimlere Giriş | 101 | 6 | 105 | 10 |
| TIP3538 | Farmakoloji | 18 | 0 | 18 | 1 |
| TIP3539 | Patoloji | 18 | 0 | 18 | 1 |
| **Kurul Dersleri Toplamı** | | **137** | **6** | **143** | **12** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ**  **Ders Kodu: TIP3531**  **AKTS: 5** | | |
| **Konu** | **T** | **P** |
| **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | **6** |  |
| Meningokokal Hastalıklar | 4 |  |
| Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları | 2 |  |
| **PSİKİYATRİ** | **26** |  |
| Anksiyete | 1 |  |
| Cinsel işlev bozukluğu/ sorunları | 1 |  |
| Duygudurum değişiklikleri | 1 |  |
| Gerçeği değerlendirme sorunları (sanrı varsanı) | 1 |  |
| İntihar (Düşüncesi, girişimi) /Kendine zarar verme | 1 |  |
| Muhakeme yetisinde bozulma | 1 |  |
| Öfke ve saldırganlık | 1 |  |
| Psikiyatrik öykü alabilme | 1 |  |
| Ruhsal durum muayenesi | 1 |  |
| Bağımlılık (alkol, tütün, madde v.b.) | 1 |  |
| Mental durumu değerlendirme | 1 |  |
| Anksiyete belirtileriyle giden bozukluklar | 2 |  |
| Duygu durum belirtileriyle giden bozukluklar | 2 |  |
| Psikotik bekirtilerle giden bozukluklar | 2 |  |
| Çocukluk çağı ruhsal hastalıkları | 2 |  |
| Somatizasyon/psiko-sosyal etkenlerle tetiklenen bedensel belirtiler | 1 |  |
| Ölüm, ölmekte olan birey ve yas   1. Yas, uzamış yas 2. Yaşamın sonu ile ilgili etik sorunlar   Kötü haber verme | 2 |  |
| İletişim Becerileri | 4 |  |
| **GÖZ HASTALIKLARI** | **4** |  |
| Görme bozukluğu/kaybı | 1 |  |
| Göz kuruluğu | 1 |  |
| Kırmızı göz (Gözde kızarıklık) | 2 |  |
| **FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON** | **8** |  |
| Eklemlerde hareket kısıtlılığı | 1 |  |
| İmmobilizasyon | 1 |  |
| Kas iskelet sistemi ağrıları (ekstremite ağrısı ve yumuşak doku) | 1 |  |
| Kronik Ağrı | 1 |  |
| Omuz ağrısı | 1 |  |
| Artrit | 1 |  |
| Mekanik bel ağrısı | 1 |  |
| Osteoartrit | 1 |  |
| **NÖROLOJİ** | **39** | **4** |
| Baş ağrısı | 2 |  |
| Baş dönmesi | 1 |  |
| Çift görme | 1 |  |
| Denge ve hareket ile ilgili sorunlar | 2 |  |
| Hareket bozuklukları | 2 |  |
| Kas güçsüzlüğü | 2 |  |
| Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, vb) | 2 |  |
| Nöbet geçirme | 2 |  |
| Nöropatik ağrı | 2 |  |
| Parestezi, Parezi, Paralizi | 1 |  |
| Pitozis, Pupil değişiklikleri | 1 |  |
| Senkop, Tekrarlayan Düşmeler | 1 |  |
| Tremor | 1 |  |
| Alzheimer hastalığı | 1 |  |
| Bilişsel bozukluklar, Demans/unutkanlık | 2 |  |
| Deliryum | 1 |  |
| Epilepsi | 1 |  |
| Esansiyel tremor | 1 |  |
| Geçici iskemik atak | 1 |  |
| Gerilim tipi başağrısı | 1 |  |
| İnme | 1 |  |
| Kas hastalıkları (miyopatiler) | 1 |  |
| Koma | 1 |  |
| Migren | 1 |  |
| Periferik nöropati | 1 |  |
| Spinal kord bası sendromu | 1 |  |
| Bilinç değişiklikleri | 2 |  |
| Sinir Sistemi Muayenesi | 3 |  |
| Bilinç değişiklikleri ve bilinç değerlendirme |  | 2 |
| Minimental durum muayenesi |  | 2 |
| **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | **4** |  |
| Emme güçlüğü | 1 |  |
| Mikro‐Makrosefali | 1 |  |
| Nöbet geçirme | 1 |  |
| Hipotonik bebek | 1 |  |
| **BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ** | **3** | **2** |
| Bel, ve sırt ağrısı | 2 |  |
| Boyun Ağrısı | 1 |  |
| Glasgow/AVPU koma skalasının değerlendirilebilme |  | 1 |
| Lomber Ponksiyon yapabilme |  | 1 |
| **KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI** | **3** |  |
| Baş Boyun Muayenesi | 3 |  |
| **ORTOPEDİ** | **6** |  |
| Eklem ağrısı/şişliği | 2 |  |
| Ekstremite travması/kırıkları | 2 |  |
| Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı) | 1 |  |
| Tortikollis | 1 |  |
| **TIBBİ GENETİK** | **2** |  |
| Tıbbi Genetik | 2 |  |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | **2** |  |
| Nörotropviruslar ve laboratuvar tanısı | 2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: FARMAKOLOJİ**  **Ders Kodu: TIP3538**  **AKTS: 2** | | |
|  | **T** | **P** |
| **Konu** | **18** |  |
| 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 | 2 |  |
| Antiromatizmal ilaçlar ve gutta kullanılan ilaçlar | 1 |  |
| Sigarada bulunan toksik maddeler | 1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: PATOLOJİ**  **Ders Kodu: TIP3539**  **AKTS: 2** | | |
|  | **T** | **P** |
| **Konu** | **18** |  |
| 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 | 1 |  |
| MSS tümörleri patolojisi | 1 |  |
| Periferik sinir ve kas hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Normal kemik yapısı ve kırık iyileşmesi ve kemiğin infeksiyon hastalıkları patolojisi | 2 |  |
| Kemiğin tümöre benzer lezyonları patolojisi | 2 |  |
| Kemik tümörleri patolojisi | 2 |  |
| Eklem hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Yumuşak doku lezyonları patolojisi | 2 |  |

**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. Ruhsal bozukluklarda öykü alma ve muayeneyi bilecek, Ruhsal Bozuklukların belirti ve bulgularını tanımlayabilecek

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

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

12. Anksiyete Bozuklukları ve İlgili durumları kavrayabilecek

13. Duygudurum Bozukluklarını tanımlayabilecek

14. Şizofreni ve Psikotik Bozuklukların belirti bulgu ve tedavide neler yapılması gerektiğini bilecek

15. Alkol ve Madde Kullanım Bozukluklarını tanımlayabilecek

16. Madde bağımlılığının belirtilerini ve tedavi seçeneklerini sayabilecek,

17. Cinsellikle İlgili Bozuklukları ve normal cinselliği kavrayabilecek

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,

35. Normal insan cinselliğini ve cinselliğin psikofizyolojisini açıklayabilecek,

36. Çocuk Ruh Sağlığını genel anlamda bilecek, bozuklukları tanımlayabilecek,

37. Olumlu iletişim kurabilecek,

38. Baş boyun muayenesini yapabilecek,

39. Sinir sistemi muayenesi yapabilecek.