

**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 3 DERS KURULU 5**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ÖNCEKİ HALİ** | **GÜNCEL HALİ** |
| **Süre (Hafta)** | **Teorik Ders (Saat)** | **Pratik Ders (Saat)** | **AKTS** | **Süre (Hafta)** | **Teorik Ders (Saat)** | **Pratik Ders (Saat)** | **AKTS** |
| 6 | 121 | 6 | 11 | 8 | 137 | 6 | 13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersler**  | **ÖNCEKİ HALİ** | **GÜNCEL HALİ** |
| **Ders saatleri** | **AKTS** | **Ders saatleri** | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| TIP3531 | Klinik Bilimlere Giriş | 85 | 6 | 91 | 9 | 101 | 6 | 107 | 11 |
| TIP3538 | Farmakoloji  | 18 | 0 | 18 | 1 | 18 | 0 | 18 | 1 |
| TIP3539 | Patoloji  | 18 | 0 | 18 | 1 | 18 | 0 | 18 | 1 |
| **Kurul Dersleri Toplamı**  | **121** | **6** | **127** | **11** | **137** | **6** | **143** | **13** |

|  |
| --- |
| **Ders: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ** **Ders Kodu: TIP3531** |
| **ÖNCEKİ HALİ** | **GÜNCEL HALİ** |
| **Konu**  | **T** | **P**  | **Konu**  | **T** | **P**  |
| **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | **6** |  | **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | **4** |  |
| Meningokokal Hastalıklar | 4 |  | Meningokokal Hastalıklar | 2 |  |
| Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları  | 2 |  | Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları  | 2 |  |
| **PSİKİYATRİ** | **17** |  | **PSİKİYATRİ** | **26** |  |
| Anksiyete  | 2 |  | Anksiyete  | 1 |  |
| Bilinç değişiklikleri  | 2 |  |  |  |  |
| Bilişsel bozukluklar/Unutkanlık  | 2 |  | Bilişsel bozukluklar/Unutkanlık  | 2 |  |
| Cinsel işlev bozukluğu/ sorunları | 1 |  | Cinsel işlev bozukluğu/ sorunları | 1 |  |
| Duygudurum değişiklikleri  | 2 |  | Duygudurum değişiklikleri  | 1 |  |
| Gerçeği değerlendirme sorunları (sanrı varsanı) | 2 |  | Gerçeği değerlendirme sorunları (sanrı varsanı) | 1 |  |
| İntihar (Düşüncesi, girişimi) /Kendine zarar verme | 1 |  | İntihar (Düşüncesi, girişimi) /Kendine zarar verme | 1 |  |
| Muhakeme yetisinde bozulma | 1 |  | Muhakeme yetisinde bozulma | 1 |  |
| Öfke ve saldırganlık | 1 |  | Öfke ve saldırganlık | 1 |  |
| Psikiyatrik öykü alabilme | 1 |  | Psikiyatrik öykü alabilme | 1 |  |
| Ruhsal durum muayenesi | 1 |  | Ruhsal durum muayenesi | 1 |  |
| Bağımlılık | 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 yas1. Yas, uzamış yas
2. Yaşamın sonu ile ilgili etik sorunlar

Kötü haber verme | 2 |  |
|  |  |  | İletişim becerileri  | 4 |  |
| **GÖZ HASTALIKLARI**  | **4** |  | **GÖZ HASTALIKLARI**  | **4** |  |
| Görme bozukluğu/kaybı  | 1 |  | Görme bozukluğu/kaybı  | 1 |  |
| Göz kuruluğu | 1  |  | Göz kuruluğu | 1  |  |
| Kırmızı göz (Gözde kızarıklık)  | 2  |  | Kırmızı göz (Gözde kızarıklık)  | 2  |  |
| **FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON**  | **8** |  | **FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON**  | **8** |  |
| Eklemlerde hareket kısıtlılığı | 1 |  | Eklemlerde hareket kısıtlılığı | 1 |  |
| İmmobilizasyon | 1 |  | İmmobilizasyon | 1 |  |
| Kas iskelet sistemi ağrıları (ekstremite ağrısı ve yumuşak doku)  | 1 |  | Kas iskelet sistemi ağrıları (ekstremite ağrısı ve yumuşak doku)  | 1 |  |
| Kronik Ağrı  | 1 |  | Kronik Ağrı  | 1 |  |
| Omuz ağrısı | 1 |  | Omuz ağrısı | 1 |  |
|  Artrit  | 1 |  |  Artrit  | 1 |  |
| Mekanik bel ağrısı  | 1 |  | Mekanik bel ağrısı  | 1 |  |
| Osteoartrit  | 1 |  | Osteoartrit  | 1 |  |
| **NÖROLOJİ** | **33** | **4** | **NÖROLOJİ** | **37** | **4** |
| Baş ağrısı  | 2 |  | Baş ağrısı  | 2 |  |
| Baş dönmesi  | 1 |  | Baş dönmesi  | 1 |  |
| Çift görme | 1 |  | Çift görme | 1 |  |
| Denge ve hareket ile ilgili sorunlar  | 2 |  | Denge ve hareket ile ilgili sorunlar  | 2 |  |
| Hareket bozuklukları | 2 |  | Hareket bozuklukları | 2 |  |
| Kas güçsüzlüğü  | 2 |  | Kas güçsüzlüğü  | 2 |  |
| Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, vb)  | 2 |  | Konuşma bozuklukları (afazi, disfazi, dizartri, vb)  | 2 |  |
| Nöbet geçirme  | 2 |  | Nöbet geçirme  | 2 |  |
| Nöropatik ağrı  | 2 |  | Nöropatik ağrı  | 2 |  |
| Parestezi, Parezi, Paralizi | 1 |  | Parestezi, Parezi, Paralizi | 1 |  |
| Pitozis, Pupil değişiklikleri | 1 |  | Pitozis, Pupil değişiklikleri | 1 |  |
| Senkop, Tekrarlayan Düşmeler | 1 |  | Senkop, Tekrarlayan Düşmeler | 1 |  |
| Tremor | 1 |  | Tremor | 1 |  |
| Alzheimer hastalığı | 1 |  | Alzheimer hastalığı | 1 |  |
| Bilişsel (kognitif),bozukluklar (Demans) | 1 |  | Bilişsel bozukluklar, Demans/unutkanlık | 2 |  |
| Deliryum  | 1 |  | Deliryum  | 1 |  |
| Epilepsi  | 1 |  | Epilepsi  | 1 |  |
| Esansiyel tremor | 1 |  | Esansiyel tremor | 1 |  |
| Geçici iskemik atak  | 1 |  | Geçici iskemik atak  | 1 |  |
| Gerilim tipi başağrısı | 1 |  | Gerilim tipi başağrısı | 1 |  |
| İnme  | 1 |  | İnme  | 1 |  |
| Kas hastalıkları (miyopatiler) | 1 |  | Kas hastalıkları (miyopatiler) | 1 |  |
| Koma | 1 |  | Koma | 1 |  |
| Migren  | 1 |  | Migren  | 1 |  |
| Periferik nöropati | 1 |  | Periferik nöropati | 1 |  |
| Spinal kord bası sendromu | 1 |  | Spinal kord bası sendromu | 1 |  |
|  |  |  | Sinir sistemi muayenesi  | 3 |  |
| Bilinç değerlendirme |  | 2 | Bilinç değişiklikleri ve bilinç değerlendirme |  | 2 |
| Minimental durum muayenesi |  | 2 | Minimental durum muayenesi |  | 2 |
| **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI**  | **4** |  | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI**  | **4** |  |
| Emme güçlüğü  | 1 |  | Emme güçlüğü  | 1 |  |
| Mikro‐Makrosefali  | 1 |  | Mikro‐Makrosefali  | 1 |  |
| Nöbet geçirme  | 1 |  | Nöbet geçirme  | 1 |  |
| Hipotonik bebek | 1 |  | Hipotonik bebek | 1 |  |
| **BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ** | **3** | **2** | **BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ** | **3** | **2** |
| Bel, ve sırt ağrısı  | 2 |  | Bel, ve sırt ağrısı  | 2 |  |
| Boyun Ağrısı  | 1 |  | Boyun Ağrısı  | 1 |  |
| Glasgow/AVPU koma skalasının değerlendirilebilme |  | 1 | Glasgow/AVPU koma skalasının değerlendirilebilme |  | 1 |
| Lomber Ponksiyon yapabilme |  | 1 | Lomber Ponksiyon yapabilme |  | 1 |
| **KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI** |  |  | **KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI** | **3** |  |
|  |  |  | Baş ve boyun muayenesi | 3 |  |
| **ORTOPEDİ**  | **6** |  | **ORTOPEDİ**  | **6** |  |
| Eklem ağrısı/şişliği  | 2 |  | Eklem ağrısı/şişliği  | 2 |  |
| Ekstremite travması/kırıkları  | 2 |  | Ekstremite travması/kırıkları  | 2 |  |
| Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı) | 1 |  | Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı) | 1 |  |
| Tortikollis | 1 |  | Tortikollis | 1 |  |
| **TIBBİ GENETİK** | **2** |  | **TIBBİ GENETİK** | **2** |  |
| Tıbbi Genetik | 2 |  | Tıbbi Genetik | 2 |  |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ**  | **2** |  | **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ**  | **2** |  |
| Nörotropviruslar ve laboratuvar tanısı  | 2 |  | Nörotropviruslar ve laboratuvar tanısı  | 2 |  |
| TOPLAM | 85 | **6** | TOPLAM | 99 | **6** |

|  |
| --- |
| **Ders: FARMAKOLOJİ****Ders Kodu: TIP3538** |
| **ÖNCEKİ HALİ** | **GÜNCEL HALİ** |
| **Konu**  | **T** | **P**  | **Konu**  | **T** | **P**  |
| MSS farmakolojisine giriş  | 1  |  | MSS farmakolojisine giriş  | 1  |  |
| Parkinson ve Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçlar  | 1  |  | Parkinson ve Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçlar  | 1  |  |
| Antiepileptikler  | 2  |  | Antiepileptikler  | 2  |  |
| Genel anestezikler  | 1  |  | Genel anestezikler  | 1  |  |
| Lokal anestezikler  | 1  |  | Lokal anestezikler  | 1  |  |
| Anksiyolitikler ve hipnotikler  | 1  |  | Anksiyolitikler ve hipnotikler  | 1  |  |
| Alkoller  | 1  |  | Alkoller  | 1  |  |
| Antipsikotikler  | 1  |  | Antipsikotikler  | 1  |  |
| Duygudurum bozukluklarında kullanılan ilaçlar  | 1  |  | Duygudurum bozukluklarında kullanılan ilaçlar  | 1  |  |
| Opyoidler ve antagonistleri  | 1  |  | Opyoidler ve antagonistleri  | 1  |  |
| Nöromüskülerblokörler ve merkezi etkili kas gevşetici ilaçlar  | 1  |  | Nöromüskülerblokörler ve merkezi etkili kas gevşetici ilaçlar  | 1  |  |
| MSS Stimülanları ve kilo kaybettiren ilaçlar  | 1  |  | MSS Stimülanları ve kilo kaybettiren ilaçlar  | 1  |  |
| İlaç kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı  | 1  |  | İlaç kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı  | 1  |  |
| Analjezik-antipiretik ilaçlar  | 2  |  | Analjezik-antipiretik ilaçlar  | 2  |  |
| Antiromatizmal ilaçlar ve gutta kullanılan ilaçlar  | 1  |  | Antiromatizmal ilaçlar ve gutta kullanılan ilaçlar  | 1  |  |
| Sigarada bulunan toksik maddeler  | 1  |  | Sigarada bulunan toksik maddeler  | 1  |  |
| TOPLAM | 18 |  | TOPLAM | 18 |  |

|  |
| --- |
| **Ders: PATOLOJİ****Ders Kodu: TIP3539** |
| **ÖNCEKİ HALİ** | **GÜNCEL HALİ** |
| **Konu**  | **T** | **P**  | **Konu**  | **T** | **P**  |
| Merkezi sinir sistemi (MSS) patolojisine giriş, temel reaksiyonları, ödem ve hidrosefali patolojisi  | 1  |  | Merkezi sinir sistemi (MSS) patolojisine giriş, temel reaksiyonları, ödem ve hidrosefali patolojisi  | 1  |  |
| MSS damar hastalıkları patolojisi  | 1  |  | MSS damar hastalıkları patolojisi  | 1  |  |
| MSS travmaları patolojisi  | 1  |  | MSS travmaları patolojisi  | 1  |  |
| MSS malformasyonları ve perinatal beyin hasarı patolojisi  | 1  |  | MSS malformasyonları ve perinatal beyin hasarı patolojisi  | 1  |  |
| MSS infeksiyon hastalıkları patolojisi  | 1  |  | MSS infeksiyon hastalıkları patolojisi  | 1  |  |
| MSS myelin, metabolik ve toksik hastalıkları  | 1  |  | MSS myelin, metabolik ve toksik hastalıkları  | 1  |  |
| MSS dejeneratif hastalıkları patolojisi  | 1  |  | MSS dejeneratif hastalıkları patolojisi  | 1  |  |
| MSS tümörleri patolojisi  | 1  |  | MSS tümörleri patolojisi  | 1  |  |
| Periferik sinir ve kas hastalıkları patolojisi  | 1  |  | Periferik sinir ve kas hastalıkları patolojisi  | 1  |  |
| Normal kemik yapısı ve kırık iyileşmesi ve kemiğin infeksiyon hastalıkları patolojisi  | 2  |  | Normal kemik yapısı ve kırık iyileşmesi ve kemiğin infeksiyon hastalıkları patolojisi  | 2  |  |
| Kemiğin tümöre benzer lezyonları patolojisi  | 2  |  | Kemiğin tümöre benzer lezyonları patolojisi  | 2  |  |
| Kemik tümörleri patolojisi  | 2  |  | Kemik tümörleri patolojisi  | 2  |  |
| Eklem hastalıkları patolojisi  | 1  |  | Eklem hastalıkları patolojisi  | 1  |  |
| Yumuşak doku lezyonları patolojisi  | 2  |  | Yumuşak doku lezyonları patolojisi  | 2  |  |
| TOPLAM | 18 |  | TOPLAM | 18 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AKTS** | **DERS KURULU** | **ÖNCEKİ DERS SAATİ TOPLAMI** | **YENİ DERS SAATİ TOPLAMI**  |
|  **11** |  **3500** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | **Teorik**  | **Pratik** | **Toplam** |
| **121** | **6** | **127** | **129** | **6** | **135** |

**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.