

**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 3 DERS KURULU 4**

**TIP3400- ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Teorik Ders (Saat)** | **Pratik Ders (Saat)** | **AKTS** |
| 6 | 94 saat |  | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersler** | **Ders saatleri** | | | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |  |
| TIP3431 | Klinik Bilimlere Giriş | 54 |  | 54 | 5 |
| TIP3438 | Farmakoloji | 13 |  | 13 | 1 |
| TIP3439 | Patoloji | 27 |  | 27 | 2 |
| **Kurul Dersleri Toplamı** | | **94** |  | **94** | **8** |

**ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ**  **Ders Kodu: 3431**  **AKTS: 5** | | |
| **Konu** | **T** | **P** |
| **ÜROLOJİ** | **11** |  |
| Erkek genital organ infeksiyonları | 1 |  |
| Ürogenital organların konjenital anomalilerine giriş | 1 |  |
| Prostat tümörlerine giriş | 1 |  |
| Üriner sistem taş hastalığına genel bakış | 1 |  |
| Böbrek tümörlerine giriş | 1 |  |
| Obstrüktif üropatilere yaklaşım | 1 |  |
| Mesane tümörlerine giriş | 1 |  |
| Ürogenital sistem tüberkülozuna genel bakış | 1 |  |
| İdrar oluşumu ve böbrek fonksiyonları | 1 |  |
| Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi | 1 |  |
| Kronik böbrek yetmezliği patogenezi | 1 |  |
| **İÇ HASTALIKLARI** | **11** |  |
| Endokrinolojiye giriş ve temel kavramlar | 1 |  |
| Hipofiz hastalıklarına giriş ve tanı yöntemleri | 1 |  |
| Erişkinde hipoglisemiye yaklaşım | 1 |  |
| Tiroid hastalıklarında tanı yöntemleri | 1 |  |
| Hiperparatiroidizm | 1 |  |
| Adrenal korteks hastalıkları ve tanı yöntemleri | 1 |  |
| Guatr | 1 |  |
| Cushing sendromu | 1 |  |
| GEP-NET- Multipl Endokrin Neoplazi-Karsinoid Sendrom | 2 |  |
| Tip II diabetes mellitusun patogenezi | 1 |  |
| **KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM** | **5** |  |
| Kadınlarda androjen fazlalığı bozuklukları | 1 |  |
| Gebeliğin oluşumu, fertilizasyon ve plasental hormonlar | 1 |  |
| Doğum sonrası dönem | 1 |  |
| Gebeliğin teşhisi, muayenesi ve takibi | 2 |  |
| İnfertilite | 1 |  |
| **KARDİYOLOJİ** | **3** |  |
| Sodyum-su dengesi ve bozuklukları | 2 |  |
| Potasyum dengesi ve bozuklukları | 1 |  |
| **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | **21** |  |
| Glomerüler hastalıkların patogenezi | 1 |  |
| Nefritik sendromlar | 1 |  |
| Nefrotik sendromlara giriş | 1 |  |
| Hematüri | 1 |  |
| Proteinüri | 1 |  |
| Akut böbrek yetmezliği | 1 |  |
| Renal replasman tedavileri | 1 |  |
| İnterstisyel nefritler | 1 |  |
| Tübüler hastalıklar | 2 |  |
| Tip I diabetes mellitusun fizyopatolojisi | 1 |  |
| Tiroid hastalıklarına giriş, epidemiyoloji, fizyopatoloji | 1 |  |
| Konjenital adrenal hiperplazi ve Cinsiyet farklılaşma bozuklukları | 1 |  |
| Pubertal gelişme | 1 |  |
| Tip I diabetes mellitusun tanısı ve kliniği | 1 |  |
| Çocuklarda Posterior hipofiz hastalıkları | 1 |  |
| Çocukluk çağında hipoglisemi | 1 |  |
| Kalsiyum, fosfor ve magnezyum dengesi ve bozuklukları | 2 |  |
| Kalıtsal metabolik hastalıklara giriş | 1 |  |
| Çocuklarda şişmanlık | 1 |  |
| **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | **1** |  |
| Üriner sistem enfeksiyonları: etyoloji ve patogenez | 1 |  |
| **ANESTEZİ** | **1** |  |
| Asit baz dengesi bozuklukları ve tedavisi | 1 |  |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | **1** |  |
| İntrauterin enfeksiyon yapan virusler ve laboratuvar tanısı | 1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: FARMAKOLOJİ**  **Ders Kodu: TIP3438**  **AKTS: 1** | | |
| **Konu** | **T** | **P** |
| Endokrin sistem farmakolojisine giriş | 1 |  |
| Tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar | 1 |  |
| Oral antidiyabetik ilaçlar | 1 |  |
| İnsülin | 1 |  |
| Kalsiyotropik ilaçlar | 1 |  |
| Kortikosteroidler, androjenler ve anaboliksteroidler | 2 |  |
| Östrojenler, projestinler ve antagonistleri | 1 |  |
| Hormonalkontraseptifler | 1 |  |
| Oksitoksik ve tokolitik ajanlar | 1 |  |
| Su-elektrolit ve asid-baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar | 2 |  |
| Böbrek yetmezliğinin farmakokinetik yönü, nefrotoksisite | 1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: PATOLOJİ**  **Ders Kodu: TIP3439**  **AKTS: 2** | | |
| **Konu** | **T** | **P** |
| Meme hastalıkları patolojisi | 3 |  |
| Vulva ve vajen hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Serviks hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Korpusuteri hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Over tümörleri patolojisi | 1 |  |
| Gebeliğin trofoblastik hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Hipofiz hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Tiroid hastalıkları patolojisi | 3 |  |
| Paratiroid hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Sürrenal hastalıkları patolojisi | 2 |  |
| Endokrin pankreas hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Prostat hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Testis hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Glomerül hastalıkları patolojisi | 3 |  |
| Renaltübülointerstisyel hastalıkları patolojisi | 2 |  |
| Renalvasküler hastalıkları patolojisi | 2 |  |
| Üriner sistem tümörleri patolojisi | 2 |  |

**AMAÇ;**

“Endokrin ve Ürogenital Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; endokrin ve ürogenital sistemler ile ilgili hastalıkların klinik özellikleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Endokrin ve Ürogenital Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Sık görülen ürolojik tümörlerin semptom ve bulgularını sayabilecek,

2. Erkek genital sistem enfeksiyonlarının semptom ve bulgularını sayabilecek,

3. Ürogenital tüberküloz enfeksiyonunun semptom ve bulgularını sayabilecek,

4. Üriner sistem taş hastalığının etyolojisini, semptom ve bulgularını sayabilecek,

5. Üriner obstruksiyonun nedenlerini, semptom ve bulgularını sayabilecek,

6. Üriner sistem konjenital anomalilerini ve bunların tanı kriterlerini sayabilecek,

7. Üriner kateterizasyonun nasıl yapıldığını maket üzerinde gösterebilecek,

8. Üriner sistemin enfeksiyöz, neoplastik hastalıklarının patolojisini açıklayabilecek,

9. Prostat muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek, muayene bulgularını sayabilecek,

10. Hipofiz hastalıklarının patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,

11. Tiroid ve paratiroid hastalıklarının patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,

12. Böbrek üstü bezi hastalıklarının patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,

13. Endokrin sistem ile ilişkili neoplazilerin patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,

14. Diyabetes Mellitus’un fizyopatolojisini, tanı ve tedavisini tarif edebilecek,

15. Pubertal gelişme aşamalarını sayabilecek,

16. Doğuştan genetik metabolik hastalıkları ve çocukluk çağı hipoglisemileri nedenlerini sayabilecek,

17. Gebeliğin oluşumu, tanısı, muayenesi, takibi ve doğum sonrası dönem ile ilgili özellikleri sayabilecek,

18. Meme hastalıklarının patolojisini açıklayabilecek,

19. Kadın ve erkek genital sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini sayabilecek,

20. Sıvı-elektrolit dengesi ve ödem oluş mekanizmasını açıklayabilecek,

21. Böbrek fonksiyon testlerini sayabilecek, idrar incelemesinin öğelerini sayabilecek, sonuçları yorumlayabilecek,

22. Nefrotik sendromun, kronik glomerülonefritlerin, interstisyel nefritlerin, renal tübüler hastalıkların patoloji, fizyopatolojisi ve tanısını açıklayabilecek,

23. Akut böbrek yetmezliği ve kronik böbrek yetmezliğinin fizyopatolojisi, tanı ve tedavisini açıklayabilecek,

24. Üriner sistem infeksiyonlarının ve intrauterin infeksiyonları etyoloji, patogenez, morfoloji, tanı ve tedavisini açıklayabilecek,

25. Tiroid hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

26. DiyabetesMellitus tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

27. Kortikosteroidlerin ve benzeri ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

28. Diüretikler, sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu ve asit baz dengesi bozukluğu tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

29. Hormonalkontraseptiflerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

30. Böbrek yetmezliğinin ilaçların farmakokinetiğine etkisini açıklayabilecek ve nefrotoksik ilaçları ve nefrotoksisite oluşturma mekanizmalarını sayabileceklerdir.

31. Erişkinde hipogliseminin fizyopatolojisini ve tanısını açıklayabilecek

32. Kadınlarda androjen fazlalığı bozukluklarının fizyopatolojisini ve tanısını açıklayabilecek