

**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 | 126 | 2 | 9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersler** | **Ders saatleri** | | | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |  |
| TIP3431 | Klinik Bilimlere Giriş | 85 | 2 | 85 | 6 |
| TIP3438 | Farmakoloji | 13 |  | 13 | 1 |
| TIP3439 | Patoloji | 27 |  | 27 | 2 |
| **Kurul Dersleri Toplamı** | | **126** | 2 | **128** | **9** |

**ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ**  **Ders Kodu: 3431**  **AKTS: 5** | | |
| **Konu** | **T** | **P** |
| **ÜROLOJİ** | **17** |  |
| Dizüri /Pollaküri / Noktüri | 1 |  |
| Hematüri/İdrarda renk değişikliği | 1 |  |
| İdrar retansiyonu/Üriner inkontinans | 1 |  |
| İnfertilite (erkek, kadın) | 1 |  |
| Yan Ağrısı /Skrotal ağrı | 1 |  |
| Kasıkta / skrotumda kitle /Üretral akıntı | 1 |  |
| Benign prostat hipertrofisi | 1 |  |
| Böbreğin kistik hastalıkları/Böbrek anomalileri | 1 |  |
| Böbrek tümörleri/Toplayıcı Sistem Tümörleri | 1 |  |
| Genito‐üriner sistem travması | 1 |  |
| Mesane Tümörleri | 1 |  |
| Obstrüktif üropati | 1 |  |
| Prostat kanseri | 1 |  |
| Testis torsiyonu | 1 |  |
| Testis tümörü | 1 |  |
| Üriner sistem enfeksiyonları | 1 |  |
| Üriner sistem taş hastalığı | 1 |  |
| **İÇ HASTALIKLARI** | **16** |  |
| Anüri‐Oligüri | 2 |  |
| Halsizlik/yorgunluk | 2 |  |
| Kramp | 1 |  |
| Ödem | 2 |  |
| Polidipsi | 1 |  |
| Poliüri | 1 |  |
| Terleme değişiklikleri | 1 |  |
| Tetani | 1 |  |
| Asit | 1 |  |
| Dehidratasyon | 2 |  |
| Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları | 2 |  |
| **KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM** | **20** | 2 |
| Adet bozukluğu (Amenore), Menstrüel siklus, Tanımlar | 2 |  |
| Dismenore | 2 |  |
| Hirsutizm | 2 |  |
| İnfertilite (kadın) | 2 |  |
| Pelvik ağrı | 2 |  |
| Pelvik kitle | 2 |  |
| Üriner inkontinans | 2 |  |
| Vajinal akıntı | 2 |  |
| Vajinal kanama (Gebelikte, postpartum, post menopozal, diğerleri); Antenatal kanamalar (3. trimester kanamları), Postpartum kanamalar, Postmenopozal kanamalar | 2 |  |
| Gebe muayenesi | 1 | 1 |
| Jinekolojik muayene | 1 | 1 |
| **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | **8** |  |
| Büyüme‐gelişme geriliği | 1 |  |
| Hematüri/ idrarda renk değişikliği | 1 |  |
| İştah bozuklukları /Jinekomasti | 1 |  |
| Kuşkulu genitalya/Puberte bozuklukları (erken‐geç) | 1 |  |
| Ödem | 1 |  |
| Konjenital adrenal hiperplazi | 1 |  |
| Nefrotik sendrom | 1 |  |
| Tubulointerstisyel hastalıklar | 1 |  |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | **1** |  |
| İntrauterin enfeksiyon yapan virusler ve laboratuvar tanısı | 1 |  |
| **ADLİ TIP** | **15** |  |
| **HUKUKİ VE ETİK DURUMLAR** |  |  |
| a. Mesleki görev ve yükümlülükler | 1 |  |
| b. Tıbbi uygulamalarda hukuki ve etik ayrışmalar ve ikilemler | 1 |  |
| c. Tıp ve sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası belgeler, yasal mevzuat ve etik kodlar | 1 |  |
| d. Hekim hasta ilişkisinin hukuki niteliği ve etik boyutu | 1 |  |
| e. Aydınlatılmış onam ve özellikli durumlar | 1 |  |
| f. Tıbbi kayıt, reçete ve rapor yazımında etik durumlar | 1 |  |
| g. Yaşamın başlangıcı ve sonu ile ilgili etik durumlar | 1 |  |
| h. Zorla tedavide yasal ve etik durumlar | 1 |  |
| **İNSAN HAKLARI VE SAĞLIK** |  |  |
| a. Sağlık hakkı ihlalleri | 1 |  |
| b. Hasta hakları ve sorumlulukları | 1 |  |
| c. Hekim hakları ve sorumlulukları | 1 |  |
| d. Toplumsal yaşamda hak ihlallerinin yarattığı psiko- sosyal yük | 1 |  |
| **SAĞLIK ÇALIŞANINA YÖNELİK ŞİDDET** |  |  |
| a. Sağlık profesyonellerine yönelik şiddet | 1 |  |
| b. Sağlık hizmet sunumunun aksatılması/engellenmesi | 1 |  |
| c. Stajyer öğrencilere ve intörnlere yönelik şiddet | 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