**DÖNEM 3 DERS KURULU 3**

**TIP3300-** **GASTROİNTESTİNAL VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Teorik Ders (Saat)** | **Pratik Ders (Saat)** | **AKTS** |
| 5 | 99 | 6 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersler** | **Ders Saatleri** | | | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| TIP3331 | Klinik Bilimlere Giriş | 65 | 0 | 65 | 5 |
| TIP3338 | Farmakoloji | 10 | 6 | 16 | 1 |
| TIP3339 | Patoloji | 24 | 0 | 24 | 2 |
| **Kurul Dersleri Toplamı** | | **99** | **6** | **105** | **8** |

**TIP3300 - GASTROİNTESTİNAL VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER**

**DERS KURULU KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ**  **Ders Kodu: TIP3331**  **AKTS: 5** | | |
| **Konu** | **T** | **P** |
| **ENFEKSİYON HASTALIKLARI** | **12** |  |
| Akut hepatitler | 2 |  |
| Besin zehirlenmesi | 2 |  |
| Gastroenteritler | 2 |  |
| Gastrointestinal sistem parazitozları | 2 |  |
| Kronik hepatit | 1 |  |
| Diyare | 1 |  |
| Sarılık | 2 |  |
| **İÇ HASTALIKLARI** | **19** |  |
| Dispepsi | 1 |  |
| Hepatomegali | 1 |  |
| Kabızlık | 1 |  |
| Kanama eğilimi | 1 |  |
| Karında şişklinlik | 1 |  |
| Asit | 1 |  |
| Kilo artışı / fazlalığı | 2 |  |
| Kilo kaybı | 2 |  |
| Lenfadenopati | 2 |  |
| Melena‐hematemez | 2 |  |
| Splenomegali | 2 |  |
| Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları | 1 |  |
| Peteşi, purpura, ekimoz | 2 |  |
| **GENEL CERRAHİ** | **7** |  |
| Anorektal ağrı/Hematokezya/Anorectal Kanama | 1 |  |
| Bulantı‐kusma /Yutma Güçlüğü | 1 |  |
| Karın ağrısı /Kolik Ağrılar(Biliyer/İntestinal) | 1 |  |
| Karında kitle | 1 |  |
| Karın Muayenesi | 3 |  |
| **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | **17** |  |
| Ağızda yara | 1 |  |
| Anemi | 2 |  |
| Asfiksi | 1 |  |
| Ateş /Lenfadenopati | 1 |  |
| Bulantı‐kusma /Diyare | 1 |  |
| Deri döküntüleri/lezyonları(makülopapüler, bülloz, veziküler)\*/Peteşi, purpura, ekimoz | 2 |  |
| Hepatomegali/ Splenomegali | 1 |  |
| Kabızlık/Karın ağrısı | 1 |  |
| Sarılık | 1 |  |
| Demir eksikliği anemisi | 1 |  |
| Doğuştan metabolik hastalıklar | 1 |  |
| Hemoglobinopatiler | 1 |  |
| Lösemiler | 1 |  |
| Malabsorbsiyon | 1 |  |
| Primer immün yetmezlikler | 1 |  |
| **TIBBİ GENETİK** | **4** |  |
| Gastrointestinal sistemin herediter hastalıkları | 1 |  |
| Gastrointestinal sistemin herediter kanserleri | 1 |  |
| Hematopoetik sistemin herediter hastalıkları | 1 |  |
| Hematopoetik sistem neoplazilerinin genetik temeli | 1 |  |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | **6** |  |
| Viral hepatit etkenleri ve laboratuvar tanısı | 2 |  |
| Akut ishal yapan virusler ve laboratuvar tanısı | 2 |  |
| Gastroenterite neden olan patojen bakterilerin laboratuvar tanısı | 1 |  |
| İmmün yetersizlikler ve enfeksiyonlar | 1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: FARMAKOLOJİ**  **Ders Kodu: TIP3338**  **AKTS: 1** | | |
|  | **T** | **P** |
| **Konu** | **10** | **6** |
| Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar | 1 |  |
| Antiemetik, laksatif, antidiyareik ilaçlar | 1 |  |
| Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar | 2 |  |
| Antikoagülan ilaçlar | 1 |  |
| Karaciğer yetmezliğinin farmakokinetik yönü, hepatotoksisite | 1 |  |
| Akut zehirlenme tedavisi | 2 |  |
| Akılcı İlaç Kullanımı | 1 |  |
| Reçete bilgisi | 1 |  |
| Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme |  | 2 |
| Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme |  | 2 |
| Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme |  | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: PATOLOJİ**  **Ders Kodu: TIP3339**  **AKTS: 2** | | |
| **Konu** | **T** | **P** |
| **Konu** | **24** |  |
| Oral kavite ve tükrük bezi hastalıkları | 1 |  |
| Özefagus hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Mide hastalıkları patolojisi | 2 |  |
| İnce barsak,apendiks ve periton hastalıkları patolojisi | 2 |  |
| Kolon ve rektum hastalıkları patolojisi | 2 |  |
| Karaciğer hastalıkları patolojisi | 6 |  |
| Safra kesesi hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Ekzokrin pankreas hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Gastrointestinal sistemin enfeksiyoz hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Kemik iliği hastalıkları patolojisi | 2 |  |
| Lenf düğümünün benign hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Lenf düğümünün malign hastalıkları patolojisi | 2 |  |
| Dalak hastalıkları patolojisi | 1 |  |
| Timus hastalıkları patolojisi | 1 |  |

AMAÇ:

“Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; hemopoetik sistem, gastrointestinal sistem, karaciğer, pankreas ve safra yolları hastalıklarının klinik özellikleri, tedavileri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Gastrointestinal ve Hematopoetik Sistemler” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Gastrointestinal sistem ve karaciğer hastalıklarının temel semptomlarını sayabilecek,

2. Lenf nodununbenign ve malign hastalıklarının klinik ve morfolojik bulgularını sayabilecek,

3. Hücresel, hümoralimmun sistemin çalışma esaslarını açıklayabilecek,

4. Otoimmünitenin oluşmasını ve hastalıklarını açıklayabilecek,

5. Anemi tiplerini, klinik ve laboratuar özelliklerini sayabilecek,

6. Kemik iliği benign ve malign hastalıklarının temel klinikopatolojik özelliklerini sayabilecek,

7. Gastrointestinal sistemi tutan mikroorganizmaları sayabilecek, bu mikroorganizmaların genel mikrobiyolojik özelliklerini, laboratuvar tanımlama yöntemlerini açıklayabilecek

8. Gastrointestinal ve hemopoetik sistemin radyolojik inceleme yöntemlerini ve nükleer tıp uygulama yöntemlerini sayabilecek,

9. Kemik iliği transplantasyonu temel prensiplerini açıklayabilecek,

10. Koagülasyon mekanizmaları, testleri, bozukluklarını ve tedavi prensiplerini açıklayabilecek,

11. Karaciğerin inflamatuar benign, malign hastalıklarının patolojisini ve klinik özellikleri açıklayabilecek,

12. Pankreasın inflamatuar benign, malign hastalıklarının patolojisini ve klinik özellikleri açıklayabilecek,

13. Safra yollarının inflamatuar benign, malign hastalıklarının patolojisini ve klinik özellikleri açıklayabilecek,

14. Gastrointestinal Sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,

15. Anemi tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabileceklerdir.

16. Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini sayabilecek,

17. Reçetenin nasıl yazıldığını tarif edebileceklerdir.

18. Karın muayenesi yapabilecek.