**TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM REHBERİ**

# TIP FAKÜLTESİ MEZUNLARININ

# ULUSAL YETKİNLİK VE YETERLİKLER LİSTESİ

****

**TIP FAKÜLTESİ MEZUNLARININ**

**PROGRAM ÇIKTILARI**

1. Sağlık Hizmeti Sunucusu
2. Mesleki ve Profesyonel İlkeleri Benimseyen
3. Sağlık Savunucusu
4. Lider Yönetici
5. Ekip üyesi
6. İletişimci
7. Bilimsel ve Analitik Yaklaşım Gösteren
8. Yaşam Boyu Öğrenen

**DÖNEM II**

**TÜM YILIN PROGRAM TABLOSUNU YERLEŞTİR**

**ÖRNEK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **D** | **T** | **U** | **AKTS** |
| TDL101 | Türk Dili I | **G** | 28 | 0 | 2 |
| ATA101 | Atatürk Ilkeleri ve Inkılap Tarihi I | **G** | 28 | 0 | 2 |
| TIP101 | Mesleki Ingilizce I | **G** | 56 | 0 | 4 |
| TDL102 | Türk Dili II | **B** | 28 | 0 | 2 |
| ATA102 | Atatürk Ilkeleri ve Inkılap Tarihi II | **B** | 28 | 0 | 2 |
| TIP102 | Mesleki Ingilizce II | **B** | 56 | 0 | 4 |
|  | **SARMAL** | **BIRINCI SINIF DERS KURULLARI** | **Y** | **528** | **112** | **36** |
| TIP111 | 1A | Tıp Tarihi, Tıp Eǧitimi ve Bilimi | **Y** | 63 | 0 | 4(1 ING) |
| Insan ve Biyopsikososyal Çevre |
| TIP112 | 1B | Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri | **Y** | 51 | 5 | 3 |
| TIP113 | 1C | Hücre | **Y** | 134 | 8 | 8(2 ING) |
| Genetik ve Yaşam Döngüsü |
| TIP121 | 2A | Insanın Bütünsel Yapısı | **Y** | 128 | 52 | 10(4 ING) |
| Kas Iskelet Sistemi |
| TIP122 | 2B | Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu | **Y** | 100 | 31 | 7(1 ING) |
| TIP123 | 2C | Kan ve Lenf Sistemi | **Y** | 53 | 24 | 4(2 ING) |
|  | Seçmeli 1 | **G** | 28 | 0 | 4 |
|  | Seçmeli 2 | **B** | 28 | 0 | 4 |
| **TOPLAM** | **808** | **112** | **60****(18 ING)** |

**AMAÇ**

Neoplazinin, etyopatogenezini, mekanizmalarını ve genetik özelliklerini açıklayabilmesi, infeksiyon hastalıklarına neden olan viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin tanınması, hastalık oluşturma mekanizmaları, tanı ve tedavi yöntemleri ve korunma yollarının kavratılması, kan ve lenf sistemi, merkezi sinir sistemi, kas iskelet dolaşım ve solunum sistemini oluşturan dokular ve organların genel histolojik, anatomik yapıları ve fonksiyonlarını açıklayabilmesi, bu sisteme ait hastalıkların patolojisi, tedavisi ve kliniğini, semptomatolojisini tanımlayabilmesi, vücudun genel işlevleriyle ilişkilendirilmesi,

**ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

Öǧrenciler 2. Sınıfın sonunda;

**Bilgi**

1.Neoplazinin tanımını yapacak, sınıflandıracak, patogenezini, etiyolojisini açıklayabilecek. biyokimyasal ve genetik mekanizmalarını sayabilecek

2.İnfeksiyon hastalıklarına neden olan viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin tanıyacak, hastalık oluşturma mekanizmaları, tanı ve tedavi yöntemleri ve korunma yollarını tanımlayabilecek

3.Kan ve lenf dokusunun temel bilimler açısından anatomik ve histolojik yapısını, fizyolojik biyokimyasal özelliklerini açıklayabilecek, klinik bilimler açısından kan ve lenf dokularının hastalıklarını, etyopatogenezini, patolojik özelliklerini, klinik ve semptomatolojisini tedavi yöntemlerini genel hatlarıyla açıklayabilecek,

4.Kas iskelet sistemi hastalıklarına dair, doǧumsal, gelişimsel, dejeneratif, infeksiyöz, inflamatuar ve metabolik hastalıkların özelliklerini anlatabilecek

5.Merkezi ve periferik sinir sisteminin (MSS) temel bilimler açısından embriyolojik gelişimini, histolojik yapısını, anatomik yapısı ve fizyolojik özelliklerini, farklılıklarını sayabilecek,, klinik bilimler bakımından patolojik ve klinik özelliklerini tanımlayabilecek, farmakolojik ajanları, etki mekanizmalarını, yararlı ve olumsuz etkilerini açıklayabilecek,

6.Dolaşım ve solunum sisteminin temel bilimler açısından anatomik ve histolojik özelliklerini açıklayabilecek, fizyolojik mekanizmaları tartışabilecek, biyokimyasal verileri aktarabilecek, Klinik açıdan ise hastalıklarının neler olduğunu, nedenlerini, patolojisini, kliniğini açıklayabilecek, ve kullanılan iilaçların farmakolojik özelliklerini, yapısını özelliklerini tanımlayabilecek

**Beceri**

7.Lomber omurga fizik bakısı, el bileǧi ve ön kola elastik bandaj uygulama, kas-iskelet sistemi X-Ray deǧerlendirme ve maketler üzerinde intramüsküler enjeksiyon yapma gibi becerileri uygulayabilecektir.

8.Insanda EMG ve EEG’nin nasıl çekileceǧini, deǧişen koşullarda kayıtların nasıl deǧiştiǧini ve basit olarak kayıtların analizini yapabilecek, patella refleksini,

9.Kas-iskelet sistemi hastalıklarının tanısında kullanılan radyolojik testleri sayabilecek

10.Bakteri, virüs, mantar ve paraziter etkenlerin laboratuvar ortamlarında tanımlanması için mikroskobik ve diǧer tanı yöntemlerini uygulayabilecek,

11.Dikiş atabilecek ve alabilecek,

**Tutum**

12.Tıbbi etik kuralların, hasta-hekim iletişiminin öneminin farkına varabilecek,

13.Insan ilişkilerinde saygının önemini kavrayabilecek,

14.Hekimlik mesleǧinin gerektirdiǧi profesyonel tutumları önemseyebilecektir.

**Dersin öǧrenme çıktılarının programın öǧrenme çıktılarına katkıları**

PÇ1 PÇ2 PÇ3 PÇ4 PÇ5 PÇ6 PÇ7 PÇ8

ÖÇ1 3 1 3 1 1 1 2 2

ÖÇ2 3 2 3 1 3 2 3 2

ÖÇ3 3 1 2 1 1 1 3 3

ÖÇ4 3 1 3 1 1 1 2 3

ÖÇ5 3 1 3 1 2 2 3 3

ÖÇ6 3 1 2 1 1 1 2 2

ÖÇ7 3 2 3 1 2 2 2 2

ÖÇ8 3 2 3 1 2 2 2 2

ÖÇ9 4 1 1 1 2 1 2 2

ÖÇ10 4 1 3 1 1 1 2 2

ÖÇ11 4 1 4 1 2 1 2 3

ÖÇ12 3 3 1 1 1 1 1 1

ÖÇ13 3 3 3 1 2 2 2 3

ÖÇ14 3 3 2 3 2 2 1 2

**2.2. KAS İSKELET SİSTEMİ**

**AMAÇ**

Insan vücudunu oluşturan yapıların anatomik, histolojik, fizyolojik özellikleri,Kemik, eklem ve kas gibi lokomotor sisteme ait yapıların anatomik ve mikro yapısı, lokalizasyonu, doku ve hücresel düzeyde gelişimleri, kas iskelet sisteminin dinamikleri, kas iskelet sisteminin genel çalışma prensipleri, bu sistemlerin fizyolojik özellikleri hakkında bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

**Klinik Bilimler Açısından;**,

1. Kas dokusunun çalışma prensiplerini açıklayabilecek,
2. Periferik sinir dokusunun genel fonksiyonel organizasyonunu tanımlayabilecek,
3. Lomber omurga fizik bakısı, el bileǧi ve ön kola elastik bandaj uygulama, kas-iskelet sistemi X-Ray deǧerlendirme ve maketler üzerinde intramüsküler enjeksiyon yapma gibi becerileri uygulayabilecektir.
4. Omurga ve periferik eklemlerin temel biyomekanik özellikleri ve bozukluklarını tanımlayabilecek,
5. Kas iskelet sistemini etkileyen inflamatuar hastalıkların belirti ve bulguları, oluşum nedenleri, risk faktörleri ve etiyopatogenezi, komplikasyonları ve ayrıcı tanısını tanımlayabilecek,
6. Kas-iskelet sistemi hastalıklarının tanısında kullanılan laboratuvar ve radyolojik testleri tanımlayabilecektir.

**Dersin öǧrenme çıktılarının programın öǧrenme çıktılarına katkıları**

 **PÇ1 PÇ2 PÇ3 PÇ4 PÇ5 PÇ6 PÇ7 PÇ8**

**ÖÇ1 1 1 1 4 1 5 2 1**

**ÖÇ2 1 1 1 4 1 5 2 1**

**ÖÇ3 1 1 1 4 1 5 2 1**

 **ÖÇ4 5 4 2 4 2 4 5 2**

 **ÖÇ5 5 4 2 4 2 4 5 2**

 **ÖÇ6 5 5 2 2 2 4 5 2**

**Ders Programı**











