

## EKSTRAPİRAMİDAL SİSTEM (EPS) HASTALIKLARI

|       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                             | EKSTRAPİRAMİDAL SİSTEM (EPS) HASTALIKLARI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2     | Ders Kodu:                            | TIP3182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3     | Ders Türü:                            | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4     | Ders Seviyesi                         | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                  | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                      | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12    | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                  | Prof. Dr. ÇİĞDEM SEVDA ERER ÖZBEK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | UÜTF Nöroloji ABD Görükle Bursa<br>sevdaerer@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17    | Dersin WEB adresi:                    | <a href="http://bilgipaketi.uludag.edu.tr/Ders/Index/1116688">http://bilgipaketi.uludag.edu.tr/Ders/Index/1116688</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18    | Dersin Amacı:                         | Dersin amacı, Ekstarpiramidal sistem (EPS) hastalıklarını tüm yönleriyle öğrencilere öğretmektir. EPS hastalıklarının tanımı, fizyolojisinin kısaca hatırlanması, hiperkinetik ve hipokinetik hareket bozukluklarının tipleri (Hiperkinetik ve Hipokinetik hastalıklar nelerdir) ve fenomenolojileri tanımlama, hastalıkların anatomofizyolojisi, etyolojisi ve epidemiyolojisi, yaşam kalitesine etkileri ve tedavi yaklaşımları işlenecektir. |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      | Ekstarpiramidal sistem (EPS) hastalıkları tüm yönleriyle öğrenilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 1                                     | Tıp fakültesi öğrencisinin EPS hastalık gruplarını tanımlayabilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | 2                                     | Hareket bozuklukları olan hastalarla karşılaştığında anamnez almasını                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | 3                                     | Hareket bozuklukları olan hastalarla karşılaştığında, muayene etmesini, ayırıcı tanı yapabilmesini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | 4                                     | Hareket bozuklukları olan hastalarla karşılaştığında, doğru tanı ve doğru tedavi yaklaşımlarını öğretmektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | 5                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 6                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 7                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 8                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 9                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | 10                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 21    | Dersin İçeriği:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | Teorik                                | Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                              | Bazal Ganglionların Fonksiyonel Anatomisi ve Fizyolojisi |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                              | Bazal Ganglionların Fonksiyonel Anatomisi ve Fizyolojisi |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                              | Parkinson hastalığı                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4                                              | Parkinson artı sendromlar                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5                                              | Hiperkinetik hareket bozuklukları                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6                                              | Tremorlu hastaya yaklaşım                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7                                              | Koreli hastaya yaklaşım                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8                                              | Distonili hastaya yaklaşım                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9                                              | Miyoklonus tanı tedavi                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10                                             | Huzursuz Bacaklar sendromu tanı tedavi                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11                                             | Tik bozuklukları tanı tedavi                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12                                             | Hereditör Ataksiler                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13                                             | Edinsel Ataksiler                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14                                             | Psikojen hareket bozuklukları tanısall yaklaşım          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22                                             | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:        | 1.Hareket Bozuklukları Hastalıkları Editör, Prof. Dr. Bülent Elibol.<br>2.Nörolojik Hastalıklar – UÜ Nöroloji Ders Kitabı Editör Prof. Dr. Erhan Oğul<br>3.Parkinson Hastalığı ve Harket Bozuklukları Editör, Prof.Dr.Joseph Jankovic, Stanley Fahn |
| 23                                             | Değerlendirme                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ                        |                                                          | SAYISI                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ara Sınav                                      |                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kısa Sınav                                     |                                                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ödev                                           |                                                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Yıl Sonu Sınavı                                |                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Toplam                                         |                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |                                                          | 40.00                                                                                                                                                                                                                                               |
| Finalin Başarıya Oranı                         |                                                          | 60.00                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toplam                                         |                                                          | 100.00                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |                                                          | Çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir yarı yıl sonu sınavı yapılmaktadır.                                                                                                                                                                             |
| 24                                             | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 1.00          | 14.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 4.00          | 56.00                 |
| Ödevler                                                 | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınaylar                                             | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 10.00         | 10.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 90.00                 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 3.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 3.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 5                                                                       | 2   | 4   | 3       | 0   | 5   | 0      | 3   | 5   | 5        | 5    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 5                                                                       | 4   | 2   | 0       | 4   | 5   | 0      | 5   | 3   | 5        | 0    | 5    | 2            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 5                                                                       | 4   | 0   | 1       | 4   | 0   | 4      | 5   | 0   | 2        | 5    | 0    | 5            | 1    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 5                                                                       | 5   | 1   | 0       | 3   | 0   | 3      | 0   | 4   | 0        | 4    | 4    | 2            | 0    | 2    | 0    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri |                                                                         |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:                                     | 1 çok düşük                                                             |     |     | 2 Düşük |     |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |      |