

Yönetim

Program Başkanı: Doç. Dr. Özgür BİLGİN TOPÇUOĞLU, ozgur.bilgintopcuoglu@kent.edu.tr

Program Bilgileri

AMAÇ:

Beyinde bilişsel ve davranışsal fonksiyonların bozulmasıyla ortaya çıkan hastalıkların tespiti için gerekli olan nörofizyolojik yöntemlerin kullanılmasında uzman hekimlerin denetiminde çalışabilecek ön lisans düzeyinde eğitim gören elektronörofizyoloji teknisyenlerinin yetiştirmek.

KAZANILAN DERECE:

Bu program başarılı bir şekilde tamamlandığında Elektronörofizyoloji alanında önlisans derecesine sahip olunarak, "Elektronörofizyoloji Teknikeri" ünvanı alınır.

KAYIT VE KABUL KOŞULLARI:

Elektronörofizyoloji programına kayıt kabul için lise diploması ve merkezi olarak yapılan ulusal üniversite yerleştirme sınavı ile yerleştirmenin yapılmış olması ya da Yükseköğretim Kurulu'nun uluslararası öğrenci kabulü ile ilişkili düzenlemeleri gereğince, gerekli koşulları karşılamış olması gerekmektedir.

MEZUNİYET KOŞULLARI:

Öğrencinin öğrenimini tamamlamış ve mezun durumda kabul edilmesi için belirtilen koşulları sağlaması zorunludur. Bu koşullar; Kayıtlı olduğu programın öngördüğü bütün dersleri, uygulamaları ve stajları, İstanbul Kent Üniversitesi Önlisans-Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine göre başarı ile tamamlamak, programın öngördüğü toplam kredi miktarını tamamlamak (toplam 120 AKTS'yi tamamlamak), en az 2.00 genel akademik ortalamayı sağlamak.

ÖNCEKİ ÖĞRENİMİN TANINMASI:

Herhangi bir yükseköğretim kurumundan daha önce alınıp başarılı olunan ders, staj vb.nin transfer başvuruları İstanbul Kent Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilerek karara bağlanır. Talep edilen ders, staj vb.nin transfer edilebilmesi için, daha önce alınan ders ile transfer edilecek İstanbul Kent Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu dersi kredilerinin eşit veya yüksek olması; dersten başarılı olması ve devam koşulunu yerine getirmesi şartı aranır.

PROGRAM YETERLİLİĞİ:

BİLGİ►

-Kuramsal, Olgusal-

1. Sinir, sinir-kas bileşkesi ve kas hastalıkları konusunda genel bilgisi vardır.
2. Nörofizyolojik tetkik uygulamaları ile ilgili elektromyografi, elektroensefalografi, uyarılmış potansiyel, intraoperatif monnitorizasyon ve uyku ünitelerinde kullanılan yöntemlerin bilgisine sahiptir.
3. Tanı ve tedavi hizmeti verilmesi sürecindeki fizyolojik, fiziksel ve kimyasal etkileşimleri ve mekanizmaları bilir ve kullanılan cihazlarının hastaya uygun parametrelerini hekim gözetiminde ayarlamasını yapar. Elektronörofizyoloji uygulamaları sırasında kullanılan cihazların etkin kullanımı için gerekli tıbbi ve teknik terminolojiyi bilir.

BECERİLER►

-Bilişsel, Uygulamalı-

4. Elektronörofizyoloji ile ilgili ileri test yöntemlerini uygular.
5. Uygulamalar için mesleki ortam, modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçip etkin olarak kullanır.
6. Temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirip öğrenme gereksinimlerini bilir ve karşılar.

YETKİNLİKLER►

-Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği-

7. Tanı ve tedavi alanında kullanılan nörofizyolojik cihazların etkin kullanımı için gerekli anatomi ve cihazlara bağlı riskleri bilir, bu doğrultuda uygulama sırasında karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.

-Öğrenme yetkinliği-

8. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
9. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirip, öğrenme gereksinimlerini belirler ve karşılar.

-İletişim ve Sosyal Yetkinlik-

10. Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarır.

-Alana Özgü Yetkinlik-

11. Alanı ile ilgili verilerin toplanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olur.
12. Elektronörofizyoloji uygulamaları sırasında hasta-teknisyen/tekniker-hekim iletişimde sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişimi doğru ve etkili kullanır.
13. Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularına yeterli bilince sahip olur.

YETERLİLİK KOŞULLARI VE KURALLARI:

- Öğrencinin bir dersi başarıyla tamamlayabilmesi için yapması gereken çalışmaların tümü (teorik ders, uygulama, seminer, bireysel çalışma, sınavlar, ödevler vb.) Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) ile ifade edilir.
- AKTS öğrenci merkezli, öğrencinin iş yüküne dayalı bir kredi sistemidir. Öğrenci her yarıyılıda en az 30 AKTS'lik ders almakla yükümlüdür.
- Öğrenci mezun olduğunda başarı durumu AKADEMİK ORTALAMA ile belirlenir.
- Bir derste başarı durumu; ara sınav notu ile final veya bütünleme sınavının ortalamasının değerlendirilmesi ile belirlenir. Öğrencinin mezun olabilmesi için, ders programındaki asgari 120 AKTS kredisine sahip olan tüm derslerini başarmış olması, genel not ortalamasının 100 üzerinden en az 60 olması gerekmektedir.
- Detaylı bilgi için "İstanbul Kent Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği"nden yararlanabilirsiniz.

SINAVLAR, ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME:

- Sınavlar 100 tam not üzerinden değerlendirilir. Yıl sonu başarı notu; yıl içi not ortalamasının % 40'ı ile, yıl sonu sınav notunun % 60'ının toplanması sonucunda elde edilen nottur.
- Sınav yönetmeliği ile ölçme ve değerlendirme süreçlerine ilişkin genel bilgiler için "İstanbul Kent Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği" kapsamındadır.