



TÜRK NÖROLOJİ YETERLİLİK KURULU
EĞİTİM KURUMLARI VE PROGRAMLARI DEĞERLENDİRME
(AKREDİTASYON)
KOMİSYONU

Eğitim Kurumları Programı
Değerlendirme Formu

Form 4

Kurum Adı:

Kurumun eğitim, araştırma ve hizmet öğelerine ilişkin yazılı ve web ortamında yayınlanmış amaç ve hedefleri var mı?

Evet Hayır

Cevabınız evet ise belirtiniz.

1. Uzmanlık eğitim programının amaç ve hedefleri tanımlanmış mıdır ?

Evet Hayır

Cevabınız evet ise belirtiniz

2. Uzmanlık eğitim programının genel bileşimi, yapısı ve süresi tanımlanmış mıdır ?

Evet Hayır

Cevabınız evet ise belirtiniz.

3. Uzmanlık öğrencilerinin kabul kuralları ve seçim süreci tanımlanmış mıdır?

Uzmanlık Öğrenci sayısı

Yüksek öğretim kurumu:

Sağlık Bakanlığı :

Yabancı uyruklu :

4. Uzmanlık öğrencilerinin değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler ve başarı ölçütleri tanımlanmış ve açıklanmış mıdır?

Evet Hayır

Cevabınız evet ise belirtiniz

5. Eğitim programının yürütülmesi için yeterli sayı ve nitelikte eğitici ve eğitimi destekleyecek yardımcı sağlık personeli var mıdır ?

a. Varsa klinikteki eğitici/eğitilen sayısı

Tıp Fakültesi

- Profesör
- Doçent
- Doktor öğretim görevlisi
- Uzman
- Hemşire

- Teknisyen
- Sekreter
- Personel

Sağlık Bakanlığı (Fusun hocam burayı revize edebilir misiniz?)

- Profesör
- Doçent
- Klinik şefi
- Şef yardımcısı
- Uzman
- Teknisyen
- Sekreter
- Personel

b. Kurumda eğitici eğitimi sertifikasyonu uygulanmakta mıdır?

Cevabınız evet ise eğitici eğitimi almış eğitici ad soyad ve belge ekleyiniz.

c. Kurumda ölçme değerlendirme eğitimi sertifikasyonu uygulanmakta mıdır?

Cevabınız evet ise eğitici eğitimi almış eğitici ad soyad ve belge ekleyiniz

d. Eğitim kurumunda yandal (klinik nörofizyoloji, algoloji, yoğun bakım) verilmekte midir ?
Varsa belirtiniz

Klinik Nörofizyoloji

Algoloji

Yoğun bakım

e. Eğitim kurumunda iyi hekimlik uygulamaları kursu alan eğitici var mıdır? Varsa ad soy ad ve belge ekleyiniz.

f. Eğitim kurumunda deney hayvanları kullanım kursu alan eğitici var mıdır? Varsa ad soy ad ve belge ekleyiniz.

g. Eğitim programının yürütülmesi için yeterli çeşitlilikte nöroloji alt çalışma grup poliklinik, laboratuvar, yoğun bakım ünitesi vb. var mıdır?

Evet

Hayır

Varsa belirtiniz

- h. Son beş yıl içinde anabilim dalı /klinik eğitici kadrosunun yer aldığı BAP projeleri hariç Avrupa Birliği, TÜBİTAK, TÜSEB, Santez vb. projelerdeki rolü (yürütücü, yardımcı araştırmacı, danışman vb.), proje no, proje adı, alan bilgisi
- i. Avrupa Birliği
Proje no:
Proje Adı:
Projedeki görevi:
Proje durumu (devam ediyor/tamamlandı):
- ii. TÜBİTAK:
Proje no:
Proje Adı:
Projedeki görevi:
Proje durumu (devam ediyor/tamamlandı):
- iii. TÜSEB:
Proje no:
Proje Adı:
Projedeki görevi:
Proje durumu (devam ediyor/tamamlandı):
- iv. Son beş yıl içinde anabilim dalı /klinik eğitici kadrosunun ilk isim olarak yer aldığı SCI/SCI expanded vb. yayınlanan özgün araştırma, vaka serisi, vaka sunumu, derleme niteliğindeki yayınları çeyreklik dilime göre (Q1,Q2,Q3 ve Q4) yazar ad soyad- yayın adı- yayınlandığı dergi- sayı- cilt-sayfa şeklinde yazınız.
- v. Son beş yıl içinde anabilim dalı /klinik eğitici kadrosunun ilk isim olarak yer aldığı SCI/SCI expanded dışında ayer alan ESCI, TR dizinde yayınlanan özgün araştırma, vaka serisi, vaka sunumu, derleme niteliğindeki yayınları yazar ad soyad- yayın adı- yayınlandığı dergi- sayı- cilt-sayfa şeklinde yazınız.
- vi. Kurumun ulusal ve uluslararası eğitim alanında işbirliği yaptığı kurumlar ve ilgili protokoller
- vii. Anabilim dalı/klinikte üretilen Ulusal tez Merkezine kayıtlı uzmanlık tez sayısı, tezlerin isimleri, tez alanın ve danışmanların isimleri;
- viii. Varsa Anabilim dalı/klinikte üretilen Ulusal tez Merkezine kayıtlı yüksek lisans ve doktora tez sayısı, tezlerin isimleri, tez alanın ve danışmanların isimleri

6. Alt yapı olanaklarının değerlendirilmesi (son 3 yılın ortalaması)

- a. Yatak sayısı
 1. Nöroloji yoğun bakım
 2. İnme ünitesi
 3. Nöroloji servis
 4. Günlük gözlem (süreğen hasta yatırılıp işlem yapılıyorsa)
- b. Poliklinik
 1. Genel poliklinik
 - i. Yeni hasta sayısı
 - ii. Kontrol hasta sayısı
 2. Özel poliklinikler (kayıtlı toplam hasta sayısı)
 - i. Serebrovasküler hastalıklar
 - ii. Demans
 - iii. Nöromusküler hastalıklar
 - iv. Demiyelinizan hastalıklar
 - v. Hareket bozuklukları
 - vi. Başağrısı
 - vii. Oftalmoloji/otoloji
 - viii. Epilepsi
 - ix. Uyku
- c. Laboratuvar
 - I. Klinik Nörofizyoloji (kayıtlı hasta sayısı)
 - Cihaz sayısı
 - Cihaz(lar)ın marka ve modeli
 - Yıllık işlem sayısı
 1. EMNG
 2. Trans Manyetik Stimülasyon (TMS)
 3. Uyarılmış potansiyeller
 - i. İşitsel uyarılmış potansiyeller
 - ii. Somatosensoriyel uyarılmış potansiyeller
 - iii. Vestibüler uyarılmış potansiyeller
 - iv. Olaya bağımlı potansiyeller
 - v. Motor uyarılmış potansiyeller
 4. EEG
 - i. Rutin (Uyanık) EEG.

- ii. Uyku EEG.
 - iii. Uyku-Uyanıklık EEG.
 - iv. 1-3-8 Saatlik EEG Moniterizasyonu.
 - v. Tüm Gece EEG ve 24 saat EEG moniterizasyon.
5. Uyku
- i. Polisomnografi
 - ii. Çoklu uylu latens testi (ÇULT)
 - iii. PSG-EEG
6. Nörooftalmoloji/Otoloji laboratuvarı
- i. Nöro-otolojik muayene
 - ii. Nöro-oftalmolojik muayene
 - iii. Saf ses odyometrisi
 - iv. Göz hareketlerinin videonistagmografik kayıtlaması
 - v. Kalorik test (videonistagmografik kayıtlama ile beraber)
 - vi. Otomatik perimetre ile görme alanı incelemesi
 - vii. Fundus fotografisi
 - viii. Postürografi

İnme ünitesi (Hadiye hocam burayı siz detaylandırırsanız sevinirim)

- i. Transkranyal doppler

7. Nöroloji hastalarının tetkik, tanı ve takip sürecine katkı sunan hastane alt yapı olanaklarının sorgulanması
- i. Radyoloji AD (MRI, girişimsel radyoloji, BBT vb)
 - ii. Patoloji AD
 - iii. Nükleer Tıp AD (PET, SPECT, MUGA vb)
 - iv. Göğüs hastalıkları (SFT, polisomnografi, MİP; MEP vb.)
 - v. Göğüs cerrahisi (ameliyathane, yoğun bakım vb)
 - vi. İç Hastalıkları AD (bilim dalları, yoğun bakım vb)
 - vii. Kulak Burun Boğaz (Odyoloji ünitesi)
 - viii. Psikiyatri
 - ix. Beyin Cerrahisi
 - x. Enfeksiyon hastalıkları
 - xi. Diyetetik bölümü
 - xii. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon

8. Eğitim programının değerlendirilmesi

a. Eğitim programı belirlenmiş midir?

Teorik Evet Hayır

Pratik Evet Hayır

Cevabınız evet ise açıklayınız

b. Eğitim programının içeriği (ÇEP, TUKMOS, TND uzmanlık öğrencisi eğitim programı) bilgi, beceri ve yetkinlik listesi uzmanlık öğrencisine basılı ve web ortamında sunulmakta mıdır ?

c. Uygulanan iç ve dış rotasyonlar TUKMOS'la uyumlu mu? Eğitim verilen kurumda rotasyon yaptırılacak Anabilim Dalı/Bilim Dalı mevcut mu?

d. Uzmanlık öğrencisinin her bir rotasyon sürecinde edinmesi gerekli bilgi, beceri ve tutum içeriği ve kapsamı belirlenmiş midir ? Cevabınız evet ise bilgi, beceri ve yetkinlik listesi uzmanlık öğrencisine basılı ve web ortamında sunulmakta mıdır? Rotasyon dönüşü eğitici ve eğitilenden karşılıklı geri bildirim alınmakta mıdır?

e. Eğitim toplantıları yapılmakta mıdır? Yapılıyorsa hangi sıklık, gün ve saatte yapılmaktadır. Bu toplantı(lar)nın yapıldığı gün ve saatte hizmet verilemeyeceği kurum amiri ile paylaşılarak ve uzmanlık öğrencilerin tümünün bu toplantılara katılımı sağlanmakta mıdır?

f. Uzmanlık öğrencisi eğitimin ilk aylarında uyum programına tabi tutulmakta mıdır?

g. Eğitim programı gözden geçirilmekte midir? cevap evet ise süre belirtilmelidir.

h. Program gözden geçirilirken eğitilen ve eğitenlerden geri bildirim alınmakta mıdır?

i. Programı gözden geçirme sırasında hangi ölçme değerlendirme yöntemleri kullanılmaktadır?

j. Eğitimin başında olmak ve belirli aralıklarla kontrol etmek amacı ile eğitime literatür tarama, makale değerlendirme yöntemleri, atıf, bias, intihal anlam ve programları, neden makale yazılır ve makale yazma teknikleri, sunum hazırlama ve sunma teknikleri konularında bilgilendirme yapılmakta mıdır? Evet ise nasıl bir yöntem uygulanmaktadır?

k. Uzmanlık öğrencileri araştırma yapmak için teşvik edilmekte ve araştırmalara dahil edilmekte midir? Cevap evet ise nasıl? Eğitim süresince ara sınavlar

yapılmakta mıdır? Hangi sınav yöntemleri uygulanmakta ve ölçme değerlendirme nasıl yapılmaktadır?

- l. Uzmanlık öğrencisinde uzmanlık sınavına girmeden önce TND Board sınavından başarılı olmak koşulu aranmakta ve sınava girmek için teşvik edilmekte midir? Cevabınız evet ise son beş yılda mezun öğrenci sayısı- Board sınavına giren uzmanlık öğrenci sayısı ve başarı oranları belirtilmelidir.
- m. Eğitilen asistan karnesi hakkında bilgisi var mıdır? Cevap evet ise asistan karnelerinde her bir teorik ve pratik uygulamanın içeriği, kapsamı, yapılacak minimum uygulama miktarı detaylı olarak yer almakta ve zamanında ilgili eğitimler tarafından imzalanıp gözden geçirilmekte midir?
- n. Eğitimden sorumlu kişi/komisyon/kurul var mıdır? Eğitimden sorumlu olma koşulları, görev talimatı yazılı ve web ortamında yer almakta mıdır?
- o. Eğitim veren kliniğin bağlı olduğu kurumun eğitim ve hizmet alanında sahip olduğu standardizasyon ya da akreditasyon belgeleri var mıdır?
- p. Eğitim veren kliniğinin akredite olmuş laboratuvar vb. gibi bölümleri var mıdır?
- ö. Uzmanlık öğrencisi dinlenme odası var mıdır? Var ise hijyen, internet, bilgisayar, lavabo; WC gibi alt yapı olanakları yeteri kadar sağlanmakta mıdır?
- p. Kliniğin ve/veya bağlı olduğu kurumun kütüphanesi-kitaplığı, free interneti var mıdır? hastane dışı kütüphaneye erişim imkanı mevcut mudur?

Not: Yukarıda yer alan ve olumlu yanıt verdiğiniz her bir her bir başlık belgelendirilmelidir.