



**TÜRK NÖROLOJİ
YETERLİK KURULU**

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

Eğitim Kurumları Programı Değerlendirme Formu

Form 2

Kurum Adı:		Hayır 1 puan	Kısmen 2 puan	Evet 3 puan
1*	Kurumun eğitim, araştırma ve hizmet öğelerine ilişkin yazılı ve web ortamında yayınlanmış amaç ve hedefleri var mı? Cevabınız evet ise belirtiniz			
2*	Uzmanlık eğitim programının yazılı ve web ortamında amaç ve hedefleri tanımlanmış mıdır ? Cevabınız evet ise belirtiniz			
3*	Uzmanlık eğitim programının genel bileşimi, yapısı ve süresi tanımlanmış mıdır ? Cevabınız evet ise belirtiniz			
4*	Uzmanlık öğrencilerinin kabul kuralları ve seçim süreci tanımlanmış mıdır?			
	Uzmanlık Öğrenci sayısı			
	Yüksek öğretim kurumu			
	Sağlık Bakanlığı Yabancı uyruklu			
5*	Uzmanlık öğrencilerinin değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler ve başarı ölçütleri tanımlanmış ve açıklanmış mıdır Cevabınız evet belirtiniz.			
6*	Eğitim programının yürütülmesi için yeterli sayı ve nitelikte eğitici ve eğitimi destekleyecek yardımcı sağlık personeli var mıdır? Varsa klinikteki eğitici/yardımcı sağlık personeli sayısı			
	Tıp Fakültesi			
	Profesör			
	Doçent			
	Doktor öğretim üyesi			
	Doktor öğretim görevlisi			
	Uzman			
	Fizyoterapist			
	Psikolog			
	Hemşire			
	Teknisyen			
	Sekreter			
	Personel			
	Diğer			
Sağlık Bakanlığı				
Profesör				
Doçent				
Doktor öğretim görevlisi				

	Başasistan			
	Eğitim görevlisi			
	Uzman			
	Hemşire			
	Fizyoterapist			
	Psikolog			
	Teknisyen			
	Sekreter			
	Personel			
	Diğer			
7*	Kurumda eğitici eğitimi sertifikasyonu uygulanmakta mıdır?			
	Cevabınız evet ise eğitici eğitimi almış eğitici ad soyad ve belge ekleyiniz.			
8*	Kurumda ölçme değerlendirme eğitimi sertifikasyonu uygulanmakta mıdır?			
	Cevabınız evet ise eğitici eğitimi almış eğitici ad soyad ve belge ekleyiniz			
9	Eğitim kurumunda iyi hekimlik uygulamaları kursu alan eğitici var mıdır?			
	Varsa ad soyad ve belge ekleyiniz.			
10	Eğitim kurumunda deney hayvanları kullanım kursu alan eğitici var mıdır?			
	Varsa ad soy ad ve belge ekleyiniz.			
11*	Eğitim programının yürütülmesi için yeterli çeşitlilikte nöroloji alt çalışma grup poliklinik, laboratuvar, nöroloji bakım ünitesi vb. var mıdır?			
12	Eğitim kurumunda yandal (klinik nörofizyoloji, algoloji, yoğun bakım) verilmekte midir ? Varsa belirtiniz. Eğitici ad soyad ve belge ekleyiniz			
	Klinik Nörofizyoloji			
	Eğitici ad soyad			
	Algoloji			
	Eğitici ad soyad			
	Yoğun Bakım			
	Eğitici ad soyad			
13	Kurumda girişimsel olmayan etik kurul var mıdır?			
14	Kurumda girişimsel etik kurul var mıdır ?			
	Son beş yıl içinde anabilim dalı /klinik eğitici kadrosunun yer aldığı BAP projeleri hariç Avrupa Birliği, TÜBİTAK, TÜSEB, Santez vb. projeleri var mı?			
	Varsa ad soy ad, proje no, proje adı, alan bilgisi, projedeki rolü (yürütücü, yardımcı araştırmacı, danışman vb.),			

15	Avrupa Birliği					
	Proje no					
	Proje Adı					
	Projedeki görevi					
	Proje durumu (devam ediyor/tamamlandı)					
	TUBİTAK					
	Proje no					
	Proje Adı					
	Projedeki görevi					
	Proje durumu (devam ediyor/tamamlandı)					
	TÜSEB					
	Proje no					
	Proje Adı					
	Projedeki görevi					
	Proje durumu (devam ediyor/tamamlandı)					
Diğer						
16*	Eğiticilerin Web of Science H indeksi: Ad soyad - WOS çıktıı yazınız					
	Ad soyad		H indeksi			
	Ad soyad		H indeksi			
17*	Son beş yıl içinde anabilim dalı /klinik eğitici kadrosunun ilk iki sırada, corresponding ve senior olarak yer aldığı SCI/SCIE 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.					
	Ad soyad					
	Yayın adı					
	Yayın kimliği					
	İndex					
	Çeyreklik dilim					
18*	Son beş yıl içinde Anabilim dalı /klinik eğitici kadrosunun ilk isim olarak yer aldığı SCI/SCIE dışında yer 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.					
	Ad soyad					
	Yayın adı					
	Yayın kimliği					
	İndex					
			Hayır 1 puan	Kismen 2 puan	Evet 3 puan	
19	Kurumun ulusal ve uluslararası eğitim alanında işbirliği yaptığı kurumlar ve ilgili protokoller var mı? Varsa belgeleyiniz.					

20*	Anabilim dalı/klinikte son 5 yıl içinde üretilen Ulusal Tez Merkezine kayıtlı tıpta uzmanlık tez sayısı, tez no, yazar adı soyadı, danışman adı soyadı, yıl tez adını yazınız ve belgeleyiniz.		
	Tez sayısı		
	Tez no		
	Yazar		
	Danışman		
	Yıl		
21*	Anabilim dalı/klinikte üretilen son 5 yıl içinde Ulusal tez Merkezine kayıtlı yüksek lisans ve doktora tıpta uzmanlık tez sayısı, tez no, yazar adı soyadı, danışman adı soyadı, yıl tez adını yazınız ve belgeleyiniz		
	Tez sayısı		
	Tez no		
	Yazar		
	Danışman		
	Yıl		
22*	Eğitim programının içeriği (ÇEP, TUKMOS) bilgi, beceri ve yetkinlik listesi uzmanlık öğrencisine basılı ve web ortamında sunulmakta mıdır ?		
	Cevabınız evet ise açıklayınız		
23*	Uzmanlık öğrencisi eğitimin ilk üç ayında uyum programına tabi tutulmakta mıdır?		
	Cevabınız evet ise belgeleyiniz		
24*	Uygulanan iç ve dış rotasyonlar TUKMOS'la uyumlu mu?		
	Cevabınız evet ise belgeleyiniz.		
25*	Eğitim verilen kurumda rotasyon yaptırılacak Anabilim Dalı/Bilim Dalı mevcut mu?		
	Cevabınız evet ise yazınız ve belgeleyiniz		
26*	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? cevabınız evet ise belgeleyiniz.		
27	Rotasyon dönüşü eğitici ve eğitilenden karşılıklı geri bildirim alınmakta mıdır?		
Cevabınız evet ise belgeleyiniz			

28*	Eğitim toplantıları yapılmakta mıdır?			
	Yapılıyorsa hangi sıklık, gün ve saatte yapılmaktadır. Belge ekleyiniz.			
		Hayır 1 puan	Kısmen 2 puan	Evet 3 puan
29*	Bu toplantı(lar)nın yapıldığı gün ve saatte hizmet verilemeyeceği kurum amiri ile paylaşılarak, zorunlu haller dışında uzmanlık ğrencilerinin bu toplantılara katılımı sağlanmakta mıdır?			
	Cevabınız evet ise belgeleyiniz			
30*	Eğitim programı gözden geçirilmekte midir?			
	Cevabınız evet ise belgeleyiniz			
31*	Program gözden geçirilirken eğitilen ve eğitenlerden geri bildirim alınmakta mıdır?			
	Cevabınız evet ise belgeleyiniz			
32*	Programı gözden geçirme sırasında lme değerlendirme yöntemleri kullanılmakta mıdır?			
	Cevabınız evet ise hangi lme değerlendirme yöntemlerinin kullanıldığını yazınız ve belgeleyiniz			
33*	Eğitimin başında olmak ve belirli aralıklarla kontrol etmek amacı ile eğitilene 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?			
34*	Uzmanlık ğrencileri araştırma yapmak için teşvik edilmekte ve araştırmalara dahil edilmekte midir?			
	Cevap evet ise nasıl?			
35*	Eğitim süresince ara sınavlar yapılmakta mıdır?			
	Cevabınız evet ise; Hangi sınav yöntemleri uygulanmakta ve lme değerlendirme nasıl yapılmaktadır?			
36*	Uzmanlık ğrencisinde uzmanlık sınavına girmeden önce TND Board sınavına girmek için teşvik edilmekte midir?			
	Cevabınız evet ise son beş yılda mezun ğrenci sayısı- Board sınavına giren uzmanlık ğrenci sayısı belirtilmelidir.			
	Eğitilenin uzmanlık ğrencisi karnesi hakkında bilgisi			

37*	var mıdır?			
	Cevap evet ise uzmanlık öğrencisi 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?			
		Hayır	Kısmen	Evet
38*	Eğiticinin uzmanlık öğrencisi karnesi hakkında bilgisi var mıdır?			
	Cevap evet belgeleyiniz			
39*	Eğitimden sorumlu kişi/komisyon/kurul var mıdır?			
	Eğitimden sorumlu olma koşulları, görev talimatı yazılı ve web ortamında yer almakta mıdır?			
	Cevabınız evet ise belgeleyiniz.			
40*	Eğitim veren kliniğin bağlı olduğu kurumun eğitim ve hizmet alanında sahip olduğu standardizasyon ya da akreditasyon belgeleri var mıdır?			
	Cevabınız evet ise belgeleyiniz.			
41	Eğitim veren kliniğinin akredite olmuş laboratuvar vb. gibi bölümleri var mıdır?			
	Varsa isimleri, akredite eden kuruluşlar belgelenmelidir.			
42*	Uzmanlık öğrencisi dinlenme odası var mıdır? Var ise hijyen, internet, bilgisayar, lavabo; WC gibi alt yapı olanakları yeteri kadar sağlanmakta mıdır?			
43	Kliniğin ve/veya bağlı olduğu kurumun kütüphanesi-kitaplığı, free wifi ağı var mıdır? Hastane dışı kütüphaneye erişim imkanı mevcut mudur?			
	Varsa belgeleyiniz			
44*	ALT YAPI OLANAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ (SON 3 YILIN ORTALAMASI)			
	Kliniğin yatak sayısı			
45*	İNME ÜNİTESİ/İNME MERKEZİ/NÖROLOJİ YOĞUN BAKIM			
	Yatak Sayısı			
	Yıllık yatan ortalama hasta sayısı			
	Yatak başı invaziv monitor sayısı			
	Yatak başı monitör sayısı			
	İnvaziv ventilatör sayısı			
	Noninvaziv ventilatör sayısı			
	Doppler USG***			
	Transkranyal doppler***			
	Elektroensefalografi (EEG) monitorizasyon			

	Yutmanın fiberoptik yöntemle değerlendirilmesi (FEES)***			
	Serebral Oksimetre Cihazı***			
	Dijital substraksiyon anjiyografi (DSA) Cihazı Sayısı***			
	Terapötik aferez ***			
	İV trombolitik hasta sayısı			
	Trombektomi sayısı			
	Dekompresif cerrahi yapılan hasta sayısı			
	Gastrostomili hasta takibi			
	Trakeostomili hasta takibi			
	Diğer (açıklayınız)			
	NÖROLOJİ SERVİSİ			
	Yatak sayısı			
	Özel oda sayısı			
	İşlem yapılacak oda sayısı			
46*	Yıllık yatan ortalama hasta sayısı			
	Yatak başı monitör sayısı			
	Noninvaziv ventilatör sayısı			
	Video EEG monitorizasyon***			
	İnvaziv EEG monitorizasyonu***			
	Terapötik aferez ***			
	Yıllık kas /cilt/sinir / tükrük bezi biyopsisi sayısı***			
	Gastrostomili hasta takibi ***			
	Diğer (açıklayınız)			
47	Günlük gözlem / ayaktan tedavi ve monitorizasyonlar dahil (yıllık ayaktan tedavi edilen hasta sayısı)			
POLİKLİNİK				
48*	Genel poliklinik (yıllık ortalama)			
	Yeni hasta sayısı			
	Kontrol hasta sayısı			
49*	Özel poliklinikler (kayıtlı toplam hasta sayısı- yıllık hasta sayısı)	Hayır	Kısmen	Evet
	Serebrovasküler hastalıklar			
	Nöromusküler hastalıklar			
	Demans			
	Hareket bozuklukları			
	Baş ağrısı /Algoloji			
	Oftalmoloji/otoloji			
	Epilepsi			
	Uyku			
	Demiyelinizan hastalıklar			

	Diğer (botulinium toksin uygulamaları vb.)			
LABORATUVAR				
		Hayır	Kısmen	Evet
50*	Klinik Nörofizyoloji			
	Cihaz sayısı			
	Yıllık işlem sayısı			
	Elektromiyografi (EMG)			
	Transkranyal Manyetik Stimülasyon (TMS) ve/veya diğer nöromodülasyonlar ***			
51*	Uyarılmış potansiyeller			
	İşitsel uyarılmış potansiyeller			
	Somatosensoriyel uyarılmış potansiyeller			
	Görsel uyarılmış potansiyeller			
	Olaya bağımlı potansiyeller***			
	Motor uyarılmış potansiyeller***			
		Hayır	Kısmen	Evet
	EEG			
52*	Rutin (Uyanık) EEG			
	Uyku EEG			
	Uyku-Uyanıklık EEG			
	1-3-8 Saatlik EEG monitorizasyonu***			
	Tüm gün ve uzun süreli, saçlı deri video EEG monitorizasyon***			
	Kortikal stimülasyon***			
	İnvaziv EEG monitorizasyon***			
	Uyku			
50	Polisomnografi			
	Çoklu uyku latans testi (ÇULT)			
	Polisomnografi-EEG			
	Uyanıklığı sürdürme			
	Aktigrafi			
		Hayır	Kısmen	Evet
	Nörooftalmoloji/Otoloji laboratuvarı			
	Nöro-otolojik muayene*			

51*	Nöro-oftalmolojik muayene*			
	Saf ses odyometrisi			
	Göz hareketlerinin videonistagmografik kayıtlaması			
	Kalorik test (videonistagmografik kayıtlama ile beraber)*			
	Otomatik perimetre ile görme alanı incelemesi*			
	Fundus fotografisi			
	Optik koherens tomografi (OCT)			
	Posturografi			
		Hayır	Kısmen	Evet
52	Nöropsikoloji Laboratuvarı (kurumda veya klinik içinde)			
Nöroloji hastalarının tetkik, tanı ve takip sürecine katkı sunan hastane alt yapı olanaklarının sorgulanması; İlgili Anabilim Dalı/Bilim Dalı'nın tıpta uzmanlık eğitimi akredite ise belirtiniz ve belgeleyiniz				
				Akredite
		Evet	Hayır	Evet Hayır
53**	Radyoloji Anabilim Dalı (AD); (MRG, girişimsel radyoloji, BBT vb: cihaz sayısı ve özellikleri-detaylandırınız)			
	Nükleer Tıp AD (PET, SPECT, MUGA vb; cihaz sayısı ve özellikleri)			
	Radyasyon Onkolojisi AD			
	Tıbbi Patoloji AD (Nöropatoloji alt birimleri var mı?)			
	Göğüs hastalıkları (Solunum fonksiyon testi, polisomnografi, maksimal inspirasyon basıncı (MIP); maksimal ekspirasyon basıncı (MEP) vb., yoğun bakım)			
	İç Hastalıkları AD (Bilim dalları, yoğun bakım vb)			
	Göğüs cerrahisi (ameliyathane, yoğun bakım vb-de)			
	Kardiyoloji AD			
	- Ekokardiyografi laboratuvarı(transtorasik ekokardiyografiF ekokardiyografi, TİLT vb.)			
	- Efor testi laboratuvarı			
- Katater laboratuvarı (anjio, pil vb.)				
Anestezi ve Reanimasyon AD				
Enfeksiyon hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD				

	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD				
				Akredite	
		Hayır 1 puan	Evet 3 puan	Evet	Hayır
	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon AD				
	Beyin ve Sinir Cerrahisi AD				
	Deri ve Zührevi Hastalıklar AD				
	Tıbbi Genetik AD				
	Çocuk Nörolojisi Bilim Dalı				
	Çocuk Beslenme ve Metabolizma Hastalıkları Bilim Dalı				
53**	Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları AD				
	Üroloji AD				
	Göz hastalıkları AD				
	<u>Kadın Hastalıkları ve Doğum AD</u>				
	Ortopedi ve Travmatoloji AD				
	Plastik Cerrahi AD				
	Beslenme/ Diyetetik bölümü				
	Yara bakım hemşireliği				
	Sosyal hizmet uzmanı				
	Diyaliz Ünitesi				
		Hayır	Kısmen	Evet	
	HASTANE				
54*	Hastanenin misyon, vizyon ve değerleri açık ve anlaşılır şekilde belirlenmiş mi?				
	Hastane faaliyetlerinin tamamını kapsayacak şekilde bir organizasyon yapısı oluşturulmuş mu?				
	Organizasyon yapısı kapsamında tüm birimlerin ve çalışanların görev, yetki ve sorumlulukları tanımlanmış mı?				
	Hastanenin kalite politikası var mı?				
	Kalite yönetim sisteminin yapısı tanımlanmış mı?				
	Sağlıkta Kalite Standartlarına göre (SKS)'ye ilişkin öz değerlendirme yapılmakta mıdır?				
	Kalite yönetiminin etkinliğinin sağlanması amacıyla komiteler (çalışan sağlığı ve güvenliği komitesi, eğitim komitesi, hasta güvenliği komitesi, enfeksiyon komitesi vb.) oluşturulmuş mu?				
	Çalışanlar tanıtım kartı kullanmakta mıdır?				
	Hastane risk yönetimine ilişkin görev, yetki ve sorumluluklar tanımlanmış mıdır?				

	İstenmeyen olay bildirim sistemi var mı?					
	Bilgi yönetim sistemi aktif olarak kullanılıyor mu?					
LABORATUVAR						
					Akredite	
		Hayır	Kısmen	Evet	Evet	Hayır
55*	Merkez Laboratuvarı					
	JCI (Joint Commission International) Akreditasyonu					
	Diğer					
	Biyokimya laboratuvarı					
	Mikrobiyoloji Laboratuvar					
	İmmunoloji Laboratuvarı					
56	Terapötik Aferez ünitesi					
	ISO 9001 belgesi					
57	Kan Merkezi					
	ISO 9001 belgesi					
	Diğer					
58	Deney hayvanları laboratuvarı					
58*	Eczane					
	JCI (Joint Commission International) Akreditasyonu					
	Sağlıkta Kalite Standartları (SKS)					
	Diğer					
	Total Parantral Nutrisyon (TPN) ünitesi					
	Aseptik Ünite					

*Akreditasyon koşulu için zorunlu, **Anabilim Dallarına bağlı bilim dalları ve eğitim olanakları detaylandırılmalıdır, ***Zorunlu değil

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