

TÜRKİYE NÜKLEER TIP YETERLİK KURULU YÖNERGESİ

GİRİŞ VE TANIMLAR

Madde 1. Türkiye Nükleer Tıp Yeterlik Kurulu (TNTYK) Türkiye Nükleer Tıp Derneği (TNTD) ile eşgüdüm içerisinde, bilimsel yönden özerk ve gönüllülük bazında çalışan; uzmanlık eğitimi programının geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi için standartlar belirleyen, Yeterlik Sınavları aracılığıyla yeterlik belgelendirmesi yapan; uzmanlık eğitimi veren birimler için rehber bilgiler ve standartlar oluşturan; eğitim birimlerini gönüllülük temelinde ziyaret ederek değerlendiren, eksikleri belirleyen, giderilmesi için öneriler geliştiren ve eğitim birimlerinin akreditasyonunu sağlayan bir kuruluştur. Adresi, TNTD'nin adresidir.

Madde 2. Tanımlar

- 2.1. Uzmanlık Alanı:** Tıpta Uzmanlık Tüzüğünde yer alan Nükleer Tıp Ana Dalını içerir.
- 2.2. Uzmanlık Eğitimi Süresi:** Tıpta Uzmanlık Tüzüğünde belirlenmiş olan Nükleer Tıp Uzmanlık eğitim süresi ve öngörülen rotasyonlar ve süreleri geçerlidir.
- 2.3. Nükleer Tıp Yeterliği:** Nükleer Tıp Uzmanlarının temel ve güncel Nükleer Tıp bilgileri konularında ve Nükleer Tıp uygulamalarında yeterli olmasıdır.
- 2.4. Aktif Eğitici Sıfatı:** Halen Nükleer Tıp Uzmanlık öğrencisi yetiştiriyor olanlara verilen bir tanımlamadır.

AMAÇLAR

Madde 3. Türkiye Nükleer Tıp Yeterlik Kurulunun amaçları şunlardır:

- 3.1.** Nükleer Tıp Uzmanlık eğitiminin ulusal standartlarını oluşturmak ve geliştirmek, aynı zamanda uzmanlık eğitimindeki yeterliğin ve eğitim birimlerinin akreditasyonunun (eşyetkilendirme) temel ilkelerini oluşturmak ve güncellemek.
- 3.2.** Uzmanlık eğitimi süresince işlenmesi gereken kuramsal ve uygulamalı eğitim programının hazırlanmasını sağlamak ve bunları zaman zaman güncellemek.
- 3.3.** Uzmanlık öğrencisinin eğitim süresince öğrenmesini sağlamak, izlemek ve değerlendirmek için "Asistan Karnesi ve Asistan Çalışma Dosyası" gibi eğitsel araçların oluşturulmasını sağlamak ve güncellemek.
- 3.4.** Uzmanlık eğitimi veren kurumlarda hizmetin hacmi ve çeşitliliği, eğitici ve tıbbi personelin sayı ve yetkinliği, sağlık hizmeti ve eğitim açılarından alt yapının yeterliliği, sağlık hizmeti sunumunun iyi düzenlenmiş ve sistematik olması, eğitim ortamının uygunluğu, tatmin edici bir kuramsal ve uygulamalı eğitim programının oluşturulması, araştırma olanakları konularında rehber bilgiler ve standartlar oluşturmak, eğitim birimlerini gönüllülük temelinde ziyaret etmek ve yukarıda sözü edilen ölçütler açısından akreditasyonunu gerçekleştirmek.
- 3.5.** Uzman hekimlerin mesleki bilgi ve uygulamalar açısından yeterliklerini sınamak ve Yeterlik Belgesi vermek.
- 3.6.** Eğiticilerin ve uzmanlık öğrencilerinin Sürekli Mesleki Gelişim programlarına katılımını özendirme, izlemek ve yeniden belgelendirme çalışmaları yapmak.
- 3.7.** Ulusal "yeterlik belgelendirmesi" ve "akreditasyon (eşyetkilendirme)" standartlarının uluslararası düzeyde uygunluğunu sağlamak.

ÇALIŞMA İLKELERİ

Madde 4. Türkiye Nükleer Tıp Yeterlik Kurulunun çalışma ilkeleri aşağıda sıralanmıştır:

- 4.1.** Dernek Tüzüğüne uygun olarak kurulan bir çalışma organıdır. TNTYK'nın çalışma ilkeleri, Tıpta Uzmanlık Tüzüğü, Türk Tabipler Birliği-Uzmanlık Dernekleri Koordinasyon Kurulu (TTB-UDKK) Yönergesi ve TNTD Tüzüğü ile uyumludur. Tıpta Uzmanlık Tüzüğü, TTB-UDKK Yönergesi veya TNTD Tüzüğünde değişiklik olması durumunda, bu uyum, karşılıklı etkileşime izin verecek şekilde sürdürülür.
- 4.2.** TNTD'nin bilimsel olarak özerk bir çalışma organıdır.
- 4.3.** Harcamaları, derneğin harcama esasları göz önüne alınarak TNTD bütçesinden Yönetim Kurulu kararı ile karşılanır. Gelirleri dernek bütçesine girer kabul edilir.
- 4.4.** Dernek Genel Kurulu, Dernek Yönetim Kurulunu Yeterlik Kurulunun kurulması, çalışması ve finansmanı için görevlendirir ve denetler.
- 4.5.** Yeterlik Kurulunun temel çalışma alanları, tamamen gönüllülük temelinde, eğitimin ulusal standartlarının oluşturulması ve geliştirilmesi, uzmanların yeterlik belgelendirmesi, yeniden belgelendirmesi ve eğitim kurumlarının/birimlerinin/uzmanlık eğitimi programlarının akreditasyonunun (eşyetkilendirme) sağlanmasıdır.
- 4.6.** Yeterlik Kurulu tüm çalışmalarında kamu yararını gözetir ve toplum sağlığının geliştirilmesini ve iyileştirilmesini hedefler.
- 4.7.** Yeterlik Kurulu tüm çalışmalarında (belgelendirme ve eşyetkilendirme) standartların ve süreçlerin açıklık, eşitlik ve adalet ilkelerine dayanmasını sağlar.

KURUL VE KOMİSYONLAR

Madde 5. Türkiye Nükleer Tıp Yeterlik Kurulunun yapısı aşağıdaki organlardan oluşur:

- 5.1.** Yeterlik Genel Kurulu
- 5.2.** Yeterlik Yürütme Kurulu
- 5.3.** Eğitim Programlarını Geliştirme, Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonu
- 5.4.** Sınav Komisyonu
- 5.5.** Eğitim Üst Kurulu

Madde 6. Yeterlik Genel Kurulu

- 6.1.** Nükleer Tıp Uzmanlığında yeterliğini almış (Yeterlik Belgesi olan veya sınavla alan) her uzman Yeterlik Genel Kurulunun doğal üyesidir.
- 6.2.** Yeterlik Genel Kurul üyeliğinin geçerli olması için üyenin Türkiye Nükleer Tıp Derneği üyesi olması ve aidatını düzenli ödüyor olması gereklidir.
- 6.3.** Yeterlik Genel Kurulu, Yeterlik Kurulunun ana karar organıdır, tercihen ulusal kongre sırasında, en az 2 yılda bir toplanır.

Madde 7. Yeterlik Genel Kurulunun Görevleri

- 7.1.** Yeterlik Genel Kurulunun temel görevi Yeterlik Yürütme Kurulunu 4 yıllık bir dönem için seçmek, önerilerde bulunmak ve gerekli kararları almaktır.
- 7.2.** Yeterlik Yürütme Kurulu çalışma raporunu görüşür.
- 7.3.** Gereği halinde yeni kurul ve komisyonların oluşturulmasını görüşür, karar alır ve seçer.

Madde 8. Yeterlik Yürütme Kurulu

8.1. Yeterlik Genel Kurulunca seçilen, 6 asil ve 6 yedek üyeden oluşur. Bu üyelerin seçimleri Genel Kurulun yıllık olağan toplantısında adaylar belirlenerek gizli oyla yapılır. Sonuçlar açık sayımla ilan edilir. Dernek Yönetim Kurulundan seçilen bir üye de Yeterlik Yürütme Kuruluna 7. üye olarak katılır. Bu üye de diğer üyeler gibi oy kullanma hakkına sahiptir. Dernek Yönetim Kurulu değiştiğinde bu üye de yönetimden ayrılırsa Yeterlik Yürütme Kurulundaki Yönetim Kurulu üyesi de yeniden belirlenir.

8.2. Yeterlik Yürütme Kurulu 4 yıllık bir dönem için seçilir.

8.3. Yeterlik Yürütme Kurulu kendi arasından bir başkan, bir başkan yardımcısı ve bir genel sekreter seçer.

8.4. Bu kurulda görev alacak kişiler eğitim kurumlarında en az 10 (on) yıldır aktif eğitici durumunda olmalıdırlar. Aktif eğitici görevinden ayrılan kişinin üyeliği kendiliğinden düşer.

8.5. Mazeretini yazılı olarak bildirmeksizin ardı ardına iki toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer ve yerine seçimde belirlenen sıraya ve eksilen sayıya göre yedek üyeler göreve çağırılır.

8.6. Bir üye en fazla 2 dönem üstüste görev yapabilir.

8.7. Üyelerin yarısı 2 yılda bir yenilenir. Yürütme Kurulu üyelerinden öncelikle gönüllü olarak görevi bırakmak isteyenlerin görev süresi sona erdirilir. Gönüllü olmaması halinde ayrılacak kişiler kura ile belirlenir.

8.8. Yeni üyeler yine Yeterlik Genel Kurulu toplantısında seçilir. Seçilebilmek için adayın seçim mahallinde bulunması gerekir.

Madde 9. Yeterlik Yürütme Kurulunun Görevleri

9.1. Yeterlik Yürütme Kurulu, Türkiye Nükleer Tıp Derneği Yönetim Kurulu ile eşgüdüm içerisinde çalışır.

9.2. Eğitim Programlarını Geliştirme, Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonu ile Yeterlik Sınav Komisyonunun üyelerini seçer.

9.3. TTB-UDEK-UYEK Genel Kurulunda Yeterlik Kurulunu temsil etmek üzere Yeterlik Kurulu Başkanı ve bir temsilcisini görevlendirir.

9.4. Gerekli çalışmaları yürütebilmek için Yeterlik Yürütme Kurulu yılda en az iki kez toplanır.

9.5. Yeterlik alt kurullarının (komisyonlarının) çalışmalarını sağlar, izler ve işlevlerini düzenler.

9.6. Yeterlik Genel Kurulu toplantılarına gündem hazırlar, genel kurulu toplar ve çalışma raporunu sunar. Yeterlik alt kurullarının (komisyonlarının) öneri ve raporlarını değerlendirir ve karar alır.

9.7. Uzmanlık dalı ile ilgili eğitim ve uzmanlık alanı konusunda üst kurumlarca talep edilen bilgileri hazırlar, karar alır ve Dernek Yönetim Kuruluna sunar.

9.8. Yeterlik ve akreditasyon(eşyetkilendirme) ile ilgili ileriye yönelik çalışmalar yapar ve yapılanmayı sağlar.

9.9. Sınav komisyonu ile beraber yeterlik sınav tarihlerini ve ücretini belirler.

9.10. Yeterlik Sınavına girmek üzere başvuran adayların başvurularını Sınav Komisyonu ile beraber değerlendirir ve uygun olanların sınava alınmasını sağlar, sınav listelerini onaylar.

9.11. Yeterlik sınav sonuçlarını duyurur ve belgeleri onaylar.

9.12. Eğitim Programlarını Geliştirme, Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonunun raporlarını temel alarak gönüllü eğitim kurumlarının/birimlerinin akreditasyonunun gerçekleştirilmesini sağlar, belirlenen standartlara ulaşamamış olan gönüllü eğitim kurumları/birimleri için öneriler getirir, gelişmelerini takip eder ve bu konuda Dernek Yönetim Kuruluna ve TTB-UDEK-UYEK'e bilgi verir.

9.13. Yeterlik Yürütme Kurulu, Genel Kurul sonrası seçilen altkurul(komisyon) üyelerinin iletişim bilgilerini UYEK'e bildirir.

- 9.14. Yeterlik Sınav tarihlerini ve varsa kurum ziyaret programlarını UYEK'e bildirir.
- 9.15. Nükleer Tıp uzmanlarını TTB-UDEK-UYEK ve ilgili diğer kurumlarda temsil eder.
- 9.16. Yeterlik Genel Kuruluna karşı sorumludur.

Madde 10. Eğitim Programlarını Geliştirme, Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonu

- 10.1. Yeterlik Yürütme Kurulu tarafından uzmanlık eğitimi veren kurumlarda en az 5 (beş) yıldır aktif eğitici kadrosunda bulunan üyeler arasından seçilen 7 asil 2 yedek üyeden oluşur. Üyelerden birisi Yeterlik Yürütme Kurulu üyeleri arasından seçilir.
- 10.2. Bu üyelerin görev süresi 4 yıl olup üst üste en fazla 2 dönem çalışabilirler.
- 10.3. Komisyon kendi arasında bir başkan ve bir sekreter seçer.
- 10.4. Üyelerin üçü 2 yılda bir yenilenir. Öncelikle gönüllü olarak görevi bırakmak isteyenlerin görev süresi sona erdirilir. Gönüllü olmaması halinde ayrılacak kişiler kura ile belirlenir.
- 10.5. Mazeretini yazılı olarak bildirmeden ardı ardına iki kez toplantıya katılmayan ve aktif eğitici görevinden ayrılan üyenin üyeliği düşer ve yerine seçimde belirlenen sıraya ve eksilen sayıya göre yedek üyeler göreve çağrılır.
- 10.6. En az 3. yıl kıdeminde olan iki adet Nükleer Tıp uzmanlık öğrencisi bu kurula uzmanlık eğitimlerini tamamlayıncaya kadar ilgili konularda davet edildiğinde asistan temsilcisi ve gözlemci üye olarak katılır

Madde 11. Eğitim Programlarını Değerlendirme, Geliştirme ve Eşyetkilendirme Komisyonunun Görevleri

- 11.1. Temel hedefi "toplumun sağlığını geliştirmek/iyileştirmek" olan Nükleer Tıp Uzmanlık Eğitim Programını aşağıdaki maddelerde verilen alt başlıkları içerecek şekilde belirler ve eğitim kurumlarında uygulanabilmesi için Yeterlik Yürütme Kuruluna önerilerde bulunur:
- 11.1.1. Eğitim programının hedefleri ve gerekçeleri (genel ve özel hedefler –bilgi, beceri ve tutum)
- 11.1.2. Eğitim programının uygulama yöntemi (süre, rotasyonlar, eğiticiler ve kurullar gibi),
- 11.1.3. Eğitim programını sınama yöntemi (ara sınavlar, uzmanlık sınavları, yazılı-sözlü sınavlar, sınav şekli, yeterlik ölçütleri gibi),
- 11.1.4. Eğitim programının eğitim verilen kurumlarda değerlendirilme yöntemi (geri bildirimler, müfredat analizi ve süreç değerlendirmesi gibi),
- 11.2. Gerekli rotasyonları, rotasyon hedeflerini, rotasyon eğitim programlarını ve rotasyon değerlendirme yöntemlerini belirler, öneriler getirir.
- 11.3. Eğiticilerin eğitimi konusunda çalışmalar yapar, çalıştaylar düzenler, öneriler getirir.
- 11.4. Asistan çalışma dosyaları (karneleri) ve/veya portfolyolarının hazırlanma ve uygulanması konularında öneriler getirir ve standartları saptar.
- 11.5. Yeterlik Yürütme Kurulu'nda onaylanmış Ulusal Nükleer Tıp Uzmanlık Eğitim Programının tüm eğitim birimlerinde uygulanması ve sürekli geliştirilmesi için; eğitim veren birimlerin gönüllülüğüne dayanan ve ziyaret programları ana ilkeleri ile yürütülen bir eşyetkilendirme (akreditasyon) mekanizması kurar. Aşağıda belirtilen konularda akreditasyon için rehber bilgiler, değerlendirme formları, anketler ve standartlar oluşturur:
- 11.5.1. Yeterlik Yürütme Kurulu tarafından önerilen eğitim programı ile uyumlu bir eğitim programının (eğitim programının amaç ve hedefleri ve bunları gerçekleştirmedeki etkinliği, uzmanlık alanındaki hedeflerin -bilgi, beceri, tutum ve davranış- ölçülebilir davranışlar olarak açıkça tanımlanmış olup olmadığı, uzmanlık öğrencisinin kazanımlarının beklenen düzeyde olup olmadığı gibi) olup olmadığı ve bu programın düzenli olarak uygulanıp uygulanmadığı,
- 11.5.2. Alt yapının (sağlık hizmeti ve eğitim açılarından) yeterliliği ve uygunluğu,

- 11.5.3.** Eğitici ve tıbbi personelin sayısı ve yetkinliği,
11.5.4. Hizmetin hacmi ve çeşitliliği, sağlık hizmeti sunumunun organize ve sistematik olup olmadığı,
11.5.5. Eğitim ortamının uygunluğu (görev tanımları, hizmet-eğitim dengesi, vb. gibi)
11.5.6. Araştırma olanaklarının bulunup bulunmadığı ve eğitim alanların bu etkinliklere yeterince katılıp katılmadığı,
11.6. Yukarıda yazılı standartlar çerçevesinde eğitim birimlerini ziyaret ederek değerlendirir, eksiklikleri belirler ve giderilmesi için öneriler geliştirir.
11.7. Eğitim ve uygulama etkinliklerinin ayrıntılı ve zamanında kaydedilip kaydedilmediğini denetler ve akreditasyon raporunda belirtir. Asistan Karneleri ve/veya portfolyoları yoluyla süreç içinde uygulanan becerileri nicelik ve nitelik olarak izler ve akreditasyon raporunda değerlendirir.
11.8. Uzmanlık öğrencilerinin, eğitim sırasında ve uzmanlık eğitimi süresi sonunda bilgi, tutum, beceri ve performanslarını ölçmek ve değerlendirmek için yapılan tüm yazılı, sözlü, uygulama sınavlarını, süreç içindeki eğitici gözlemi-kanaati-değerlendirmelerini ve asistan karneleri gibi süreç değerlendirmelerini denetler. Bu değerlendirme sonucunda eğitim süreçlerinin düzenlenmesi ve organizasyonunda Sınav Komisyonu ile eşgüdüm içinde çalışır ve Yeterlik Yürütme Kuruluna bilgi verir.
11.9. Eğitim kurumlarının/birimlerinin akreditasyonunu sağlamak üzere her bir ziyaret sonrası Yeterlik Yürütme Kuruluna yukarıda belirtilen başlıkları da içere bir akreditasyon raporu verir.
11.10. Gerekli takdirde Yeterlik Yürütme Kuruluna danışarak alt gruplar oluşturabilir.
11.11. Yılda en az iki kez ve gerektiğinde Yeterlik Yürütme Kurulunun çağrısı ile toplanarak hazırladıkları raporu Yeterlik Yürütme Kurulu'na sunar.
11.12. Yeterlik Yürütme Kuruluna karşı sorumludur.

Madde 12. Yeterlik Sınav Komisyonu

- 12.1.** Yeterlik Yürütme Kurulunun seçeceği, tıpta uzmanlık eğitimi veren kurumlarda en az 5 yıldır aktif eğitim kadrolarında bulunan, ölçme değerlendirme kurslarından geçmiş ve bunu belgelendirmiş olan 7 asil ve 2 yedek üyeden oluşur.
12.2. Bu üyeler 4 yıl için seçilir ve üstüste 2 dönemden fazla görev yapamazlar.
12.3. Asil üyelerden birisi Yeterlik Yürütme Kurulu üyeleri arasından (Eğitim Programlarını Geliştirme, Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonu temsilcisi olmayan Yürütme Kurulu üyelerinden) seçilir.
12.4. Komisyon kendi arasında bir başkan ve bir sekreter seçer.
12.5. Yılda en az 2 kez toplanarak yıllık değerlendirmeleri içeren raporları Yeterlik Yürütme Kuruluna sunar.
12.6. Mazeretini yazılı olarak bildirmeden ardı ardına iki kez toplantıya katılmayan ve aktif eğitici görevinden ayrılan üyenin üyeliği düşer ve yerine seçimde belirlenen sıraya ve eksilen sayıya göre yedek üyeler göreve çağrılır.
12.7. Üyelerin üçü 2 yılda bir yenilenir. Öncelikle gönüllü olarak görevi bırakmak isteyenlerin görev süresi sona erdirilir. Gönüllü olmaması halinde ayrılacak kişiler kura ile belirlenir.

Madde 13. Yeterlik Sınav Komisyonunun Görevleri

- 13.1.** Yeterlik Sınav Komisyonu görevlerini Yeterlik Yürütme Kurulu, Eğitim Programlarını Geliştirme, Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonu ile işbirliği içerisinde yürütür.
13.2. Yeterlik sınav yönergelerini hazırlar ve gerektikçe günceller.
13.3. Yeterlik Sınavına girmek üzere başvuran adayların başvurularını değerlendirir ve Yeterlik Yürütme Kurulundan görüş alarak sınav listelerini hazırlar.

13.4. Yeterlik Sınavların yöntemlerini ve sınav ortamlarını saptar, organize eder ve gerekli malzemeyi temin eder.

13.5. Yeterlik Sınavlarının geçerlilik ve güvenilirliklerini en üst düzeye çıkarmak, Nükleer Tıp uzmanlık alanında toplumun en nitelikli sağlık hizmeti alması ve bu amaçla gerek uzmanlık eğitimi ve gerekse uzmanlık sonrası uzman hekimlerin öğrenme ve sürekli mesleki gelişim süreçlerine yön vermek için aşağıda belirtilen maddelere uygun olarak Yeterlik Sınavlarını yapılandırır ve denetimini sağlar:

13.5.1. Sınavların Nükleer Tıp uzmanlık alanının gerektirdiği tüm yetkinlikleri (bilgi, beceri ve tutum) ve ulusal uzmanlık eğitim programında belirtilen hedefleri kapsamasını sağlamak [sınav içeriği ölçülebilir davranışlar olarak açıkça tanımlanmış olan uzmanlık alanındaki hedeflere (bilgi, beceri ve tutum) yönelik olmalı ve bu hedefleri karşılamalıdır; konular ve kavramlar önemleri oranında yer almalı, sorular dengeli bir biçimde dağıtılmalı; bilgi ölçen sınavlarda sorular öğrenme sürecinde bilginin anımsanmasından üst düzey zihinsel etkinliklere doğru değişik düzeylerde hazırlanmalı, veri yorumu veya problem çözme sorularına ağırlık verilmeli; beceri sınavlarında alandaki tipik ve kritik hedefler yer almalı], ölçme hedeflerini oluşturmak ve bunlar hakkında adayları önceden bilgilendirmek,

13.5.2. Hazırlanan Yeterlik Sınavlarının (yazılı/çoktan seçmeli sınavlar, yapılandırılmış sözlü, nesnel örgün klinik sınav gibi), uygun yöntemler ve araçlarla sistematik ve rastlantısal hatalardan (hedeflerin ortam ve yöntemlerle uyumsuzluğu, gözlem ve gözlemci farklılıkları v.b.) ve ölçümle ilgili sorunlardan arındırılmış olmasını sağlamak,

13.5.3. Her bir Yeterlik Sınavı için ayrı olmak üzere Yeterlik Belgesi verilecek adayın sınavdaki kabul edilebilir en az başarı düzeyini belirlemek ve adayları önceden bilgilendirmek,

13.5.4. Yeterlik Sınavlarını, yapılan hazırlıklara ve duyurulara uygun olarak gerçekleştirmek,

13.5.5. Yeterlik Sınavından sonra adayların sınav başarımlarını belirlemek ve önceden belirlenen kabul edilebilir en az başarı düzeyi ile karşılaştırarak karar vermek ve Yeterlik Belgelerinin düzenlemesi için Yeterlik Yürütme Kuruluna iletmek.

13.6. Sözlü/uygulama (nesnel örgün klinik sınav vb. gibi) sınav görevlilerini (ölçme değerlendirme kursu almış en az 5 yıllık aktif eğitici kadrosunda bulunan kişiler arasından) belirler ve Yeterlik Yürütme Kuruluna önerir.

13.7. Gerektiğinde eğitim içi sınavların hazırlanmasını ve yapılmasını sağlar.

13.8. Yazılı sınavlarda sorulabilecek sorularla ilgili soru bankası oluşturulabilmesi için Eğitim Programlarını Geliştirme Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonu ile eşgüdüm sağlayarak alışır ve soru kitapçıklarını hazırlar.

13.9. Uygulanan her sınav için; sınavın geçerlilik, güvenilirlik kanıtları, sınav-soru-madde analizleri, sınava giren adaylar ve performanslarını ve sınav sürecini içeren bir rapor hazırlayarak önerileri ile birlikte Yeterlik Yürütme Kuruluna sunar.

13.10. Yeterlik Yürütme Kuruluna karşı sorumludur.

Madde 14. Eğitim Üst Kurulu

14.1. Üniversitelerin Tıp Fakültelerinde Nükleer Tıp Uzmanlık alanında eğitim veren her birimin Ana Dal başkanlarından ve Sağlık Bakanlığı Eğitim ve Araştırma Hastanelerindeki Eğitim Birimlerindeki ilgili bölüm şeflerinden oluşur (aynı kurumda birden fazla şef varsa şeflerin kendi aralarından seçeceği bir şef bu kurula katılır).

14.2. Eğitim Üst Kurulunu oluşturan bu üyeler aralarında oylama ile bir başkan seçerler. Bu başkanlık süresi 2 yıldır. Ana Dal başkanlığı veya bölüm şefliği süresi dolunca görevi de sona erer.

14.3. Başkan Yeterlik Yürütme Kuruluna karşı sorumludur, gerektiğinde Yürütme Kurulu toplantısına davet edilir.

Madde 15. Eğitim Üst Kurulunun Görevleri

15.1. Yeterlik Yürütme Kuruluna her alanda danışmanlık yapar.

15.2. Üyeler, Yürütme Kurulu ve altındaki Komisyonların aldığı kararların, uzmanlık eğitimi sürecinde kendi birimlerinde uygulanmasını sağlar

15.3. Uygulamada doğan sorunlar hakkında geri bildirim verir ve bu sorunların çözümü için projeler önerir.

15.4. Yeterlik Yürütme Kurulunun gereksinimleri doğrultusunda yılda en az 1 kez toplantıya çağrılır.

Madde 16. Eğitimin Belgelendirilmesi

16.1. Yeterlik Sınavlarına girilebilmesi için adayın başvurusunda aşağıdaki ölçütleri yerine getirmesi ve belgelendirmesi gerekmektedir:

16.1.1. Tıpta Uzmanlık Tüzüğüne uygun olarak alınmış Nükleer Tıp Uzmanlık belgesine sahip olunması (yazılı sınavlara girecek 4. Yıl tıpta uzmanlık öğrencileri hariç).

16.1.2. Asistan Karnesinin, mevcut eğitim programına uyumlu, ayrıntılı ve zamanında işlenmiş olduğunun, uzmanlık eğitimi süresi boyunca kuramsal ve uygulamalı eğitim etkinliklerinin adayın eğitimcileri tarafından onaylanmış şekilde belgelendirilmesi.

Madde 17. Yeterlik Sınavları

17.1. Eğitimini Madde 16'daki ölçütlere uygun olarak belgeleyen her uzman Yeterlik Sınavlarına katılma hakkına sahiptir.

17.2. Ayrıca 4. yılının içinde bulunan son yıl asistanları da Yeterlik Sınavlarının bilgiye yönelik yazılı sınav kısmına katılabilirler.

17.3. Başvuran adayların beceri ve tutuma yönelik sözlü/ uygulama sınavlarına (ikinci basamak) girmek ve Yeterlik Belgesi almak için Nükleer Tıp Uzmanlık belgesine sahip olması gerekir.

17.4. Yapılacak sınavların belirlenmesi ve sınava katılabilirliğin ölçütlerine uygun kişilerin tanımlanmasından sonra sınavın giriş şartları, kademeleri, yeri ve tarihleri en geç 6 ay önce duyurulur.

17.5. Nükleer Tıp Uzmanlarının uzmanlık belgelerini aldıktan sonra en geç 5 yıl içinde sınava girmeleri gerekir.

17.6. Sınava başvuru, uzmanlık eğitiminin tamamlanmasının üzerinden 5 yıl geçtikten sonra yapıldığında, sınava girme ile ilgili koşullar, Yürütme Kurulu tarafından yeniden belirlenir ve adaylara bildirilir.

17.7. Beş yıl içerisinde Yazılı Bilgi Değerlendirme Sınavında başarılı olamama durumunda, adayın tekrar Yazılı Bilgi Değerlendirme Sınavı'na girebilmesi için, eğitim kurumunda çalışanların TTB-STE Kurulu tarafından kredilendirilmiş Nükleer Tıp ve ilgili alanlardaki etkinliklerden son 2 yıl içinde, Eğitim Programlarını Geliştirme, Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonu tarafından belirlenecek miktarda kredi almış olmaları gerekir. Eğer aday bir eğitim kurumunda çalışmıyorsa, yazılı sınava girebilmesi için, beş yılın bitiminde bir eğitim kurumunda üç ay süreyle ek çalışmalar yapmış olması veya TTB-STE Kurulu tarafından kredilendirilmiş Nükleer Tıp ve ilgili alanlardaki etkinliklerden son 2 yıl içinde, Eğitim Programlarını Geliştirme, Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonu tarafından belirlenecek miktarda kredi almış olması gerekir.

Madde 18. Yazılı Sınav

18.1. Bilgi alanında ölçmeye yönelik olarak yapılacak bu sınav yılda en az bir kez yapılır.

18.2. Bu sınava Nükleer Tıp Uzmanlığını almış ve Madde 16'deki şartları yerine getirmiş her aday ve son yıl asistanları katılabilirler.

18.3. Sınav sonuçları yalnızca sınava katılan adaya bildirilir. TTB-UDEK-UYEK Yürütme Kuruluna sınav sonuçları hakkında (sınavdan geçen adayların kimlik bilgileri, katılan kişi sayısı, başarı oranı vb. gibi) bilgi verilir.

18.4. Sınavı geçenler ikinci basamak sınavı olan sözlü/uygulama sınavına girmeye hak kazanırlar.

18.5. Sınavın şekli ve kapsamı Sınav Komisyonu tarafından belirlenir.

Madde 19. Sözlü/Uygulama Sınavı

19.1. Uygulamaya yönelik, adayın klinik/laboratuar uygulama ve hasta yönetimi becerilerini ölçecek şekilde yılda en az bir kez yapılır.

19.2. Bu sınava uzmanlık belgesine sahip ve yazılı sınavda başarılı olan adaylar katılabilir.

19.3. Sınav, oluşturulan jüri tarafından klinik problem çözmeye yönelik ve beceri ve tutum özelliklerini de içeren bir şekilde yapılır. Sınavın nesnel ve yapılandırılmış olması gerekir.

19.4. Sınav sonuçları yalnızca sınava katılan adaya bildirilir. Ayrıca TTB-UDEK-UYEK Yürütme Kuruluna sınav sonuçları hakkında (sınavdan geçen adayların kimlik bilgileri, katılan kişi sayısı, başarı oranı vb. gibi) bilgi verilir.

19.5. Sınavların geçme koşulları Sınav Yönergesinde belirtilir

Madde 20. Yeterliğin Belgelendirilmesi

20.1. Yeterlik belgelendirmesi tamamıyla gönüllülük çerçevesinde yürütülür. Sınav sonucunda "Yeterlik Belgesi" verilir.

20.2. Bu belgenin geçerliliği 10 yıldır ve 10. yılın sonunda uygulanmaya geçilmişse "yeniden belgelendirme" sürecine dahil olunması özendirilir. Yeniden belgelendirme süreci başlayana dek ilk belgelendirme geçerlidir.

Madde 21. Yeniden Belgelendirme

21.1. Yeniden belgelendirme süreci tamamıyla gönüllülük çerçevesinde yürütülür.

20.2. Yeterlik Sınavını başaranlar 10 yıl sonra yeniden belgelendirme sürecine dâhil olmaya davet edilir (Yeniden Belgelendirme Süreci ve Kuralları Ayrı Bir Yönerge ile Belirlenecektir).

YÜRÜRLÜK

Madde 22. Bu yönerge Nükleer Tıp Derneği Yönetim Kurulunda kabul edildikten ve Yeterlik Genel Kurulunda onaylandıktan sonra yürürlüğe girer.

YÜRÜTME

Madde 23. Bu yönerge yapılan değişiklikleriyle Yeterlik Genel Kurulunda kabul edildikten sonra yürürlüğe girer ve Türkiye Nükleer Tıp Derneği Yönetim Kurulu tarafından yürütülür.

ÖZEL DURUMLAR

Madde 24. Daha önce Yeterlik Belgesi almamış, halen eğitim kurumlarında çalışmakta olan Profesör, Doçent, Klinik/Laboratuar Şefi, Şef Yardımcıları ve ÖSYM'nin Şef ve Şef Yardımcıları için yaptığı Mesleki Bilgi Sınavında başarılı olan Nükleer Tıp uzmanları, bu Yönergenin kabulünden sonra iki yıl içinde Nükleer Tıp Yeterlik Kuruluna gerekli belgelerle başvurdukları takdirde sınav yapılmaksızın bir defaya mahsus ve yeniden belgelendirme süreci başlayana dek geçerli olmak üzere Yeterlik Belgesini

almaya hak kazanırlar. Bu belgelerin sınavsız verildiği belgede belirtilir. Bşvuru için dernek üyesi olmak ve aidat borcu bulunmamak gerekmektedir.

Madde 25. Yabancı bir ülkede Nükleer Tıp Uzmanlığını tamamlayan ve o ülkenin yeterlik sınavına girmeye hak kazanan adaylar Nükleer Tıp Uzmanlığı yeterlik sınavına giriş şartlarına uygun olduklarını belgelendirdikleri takdirde burada da sınava girmeye hak kazanabilirler. Bu adaylar için aranacak şartlar ve izlenecek kurallar Türkiye'de uzmanlık eğitimi yapanlarla aynıdır.

Madde 26. İlk Yeterlik Sınavı bu Yönergenin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren en geç 2 yıl içerisinde yapılır. İlk sınav yapılmadan önce Eğitim Programlarını Geliştirme, Değerlendirme ve Eşyetkilendirme Komisyonu'nun eğitim programı geliştirme ve standartları belirleme çalışmalarını tamamlamış olması ve sınavlara başlamak için "olumlu" görüş bildirmesi gerekir.

Madde 27. Meslekten ömür boyu men cezası alanlar, Yeterlik Sınavlarına kabul edilmezler; daha önceden almışlarsa Yeterlik Belgeleri iptal edilir.

DENKLİK DURUMLARI

Madde 28. Türkiye'den Nükleer Tıp Uzmanlarının Avrupa Tıp Uzmanları Birliği ya da Amerika Birleşik Devletleri tarafından tanınan Nükleer Tıp Yeterlik Sınavına girmesi durumunda, kazanılan Yeterlik Belgesi ülkemizde alınan Nükleer Tıp Yeterlik Belgesine karşılıklı tanıma durumunda denk sayılacaktır.

GEÇİCİ MADDELER

Geçici Madde 1. Bu yönergenin yürürlüğe girdiği tarihten önce Nükleer Tıp Uzmanlığını alanlarda Madde 17.5 'de tanımlanan özellikler aranmaz.