

TÜRK KARDİYOLOJİ YETERLİLİK KURULU (TKYK) YÖNERGESİ

(17 Şubat 2002'de oybirliği ile kabul edilmiş; 27 Kasım 2004'te, 21 Ekim 2007'de, 29 Ekim 2011'de, 13 Ekim 2012'de, 25 Ekim 2014'de, 21 Ekim 2018, 11 Kasım 2022'de ve 8 Kasım 2024'de yapılan TKYK Genel Kurulu'nca yapılan değişikliklerle son şekline kavuşturulmuştur.)

Türkiye'de Kardiyoloji uzmanlık eğitimi düzenleyen Türk Kardiyoloji Yeterlilik Kurulu (TKYK); özerk çalışan, kâr amacı olmayan, sivil bir kuruldur. Bu Kurulun çalışma ilkeleri mevcut Uzmanlık Eğitimi Mevzuatı, Türk Tabipleri Birliği Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu (TTB-UDEK) ve Türk Tabipleri Birliği Tıpta Uzmanlık Yeterlilik Kurulları Eşgüdüm Kurulu (TTB-TUYEK) yönetmeliği ile uyumludur.

GENEL KONULAR

1. Tanım: Türk Kardiyoloji Yeterlilik Kurulu Türk Kardiyoloji Derneği ile eşgüdüm içerisinde özerk olarak çalışan; kardiyoloji uzmanlık eğitimi programının geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi için standartlar belirleyen, yeterlilik sınavları aracılığıyla yeterlilik 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 belirlenen ölçütlere göre yeterliliklerini belgelendiren bir kuruldur.

2. Amaç: TKYK'nın temel amaçları:

1. Ülkemizde Kardiyoloji uzmanlık eğitiminin standartlarını oluşturmak, korumak ve yükseltmek
2. Kardiyoloji Uzmanlık Eğitimi veren kurumların kalite denetimini yapmak, Ulusal Çekirdek Eğitim Programına uygun eğitim veren kurumlara kurumsal yeterlilik (akreditasyon) belgesi vermek
3. Kardiyoloji uzmanlık öğrencilerine / uzmanlarına yönelik olarak ülke düzeyinde standardize edilmiş sınavlar yapmak ve başarılı olanlara kişisel yeterlilik (akreditasyon) belgesi vermek

4. Sürekli Tıp Eğitimi etkinliklerine katılımı teşvik etmek, özendirmek, kredilendirme verilerini toplamak

3. Adres: Nish İstanbul A Blok D:47-48 Çobançeşme Sanayi Cad. No: 44 Yenibosna-Bahçelievler İstanbul. Tel: 0212 221 1730 Faks: 0212 221 1754 E-posta: tkyk@tkd.org.tr

UZMANLIK ALANI VE DAYANAK

4. **Uzmanlık Alanı:** Kalp ve Damar Hastalıklarıdır.
5. **Dayanak:** Güncel Tıpta Uzmanlık Eğitimi Mevzuatıyla belirlenir.

KURUL VE KOMİSYONLAR

6. **Kurulun yapısı:** TKYK aşağıdaki organlardan oluşur:

1. Genel Kurul
2. Yürütme Kurulu
3. Program Geliştirme Komisyonu
4. Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu
5. Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu
6. Sürekli Tıp Eğitimi / Sürekli Mesleki Gelişim Komisyonu

6.1 Genel Kurul: Türk Kardiyoloji Bireysel Yeterlilik Belgesi sahibi tüm kardiyoloji uzmanları TKYK Genel Kurulu'nun doğal üyesidir. Yeterlilik belge süresi dolan ancak belgesini yenilemeyen üyelerin üyelikleri askıya alınır. Yeterlilik belgeleri yenilenince üyelikleri devam eder. TKD yönetim kurulunda ve TKYK yürütme kurulunda görev yapmış olan üyelerin var olan bireysel yeterlilik statüsü devamlıdır.

6.1.1 Görevleri: Geçerli bireysel yeterlilik belgesine sahip kardiyoloji uzmanlarından oluşan TKYK Genel Kurulu en az yılda bir TKD Kardiyoloji Kongrelerinden birinde toplanır. Gerekirse genel Kurul TKYK Yürütme Kurulu veya Genel Kurul üyelerinin en az %10'unu tarafından olağanüstü toplantıya çağrılabilir. Genel Kurul TKYK'nın ana karar organıdır. Genel Kurulu'nun temel görevi Yürütme Kurulunu üç (3) yıllık bir dönem için seçmek, ibra etmek, önerilerde bulunmak ve gerekli kararları almaktır.

6.2 Yürütme Kurulu: Yürütme kurulu 9 asil üyeden oluşur. Yeterlilik Genel Kurulunca yürütme kuruluna 7 (yedi) asil 4 (dört) yedek üye seçilir. Yürütme kurulunun 9 asil üyeleri, genel kurulca seçilen 7 asil üye (başkan, başkan yardımcısı, genel sekreter ve 4 üye), Türk Kardiyoloji Derneği Yönetim Kurulu temsilcisi ve TKYK önceki başkanıdır. Yeterlilik kurulu başkanı olmak için en az bir dönem başkan yardımcısı veya genel sekreter pozisyonlarında görev almış olma şartı aranır. Başkan yardımcı ve genel sekreter olabilmek için bir dönem yürütme kurulunda yer almak gerekir. Yürütme Kurulu üç yıllık bir dönem için seçilir. Yürütme Kurulu üyeleri aynı pozisyonda bir dönemden çok görev alamazlar. Başkan, başkan yardımcılığı veya genel sekreterlik pozisyonlarının istifa veya mücbir sebepler nedeniyle boşalması durumunda yürütme kurulu kendi arasından seçim yapar. Yürütme kurulundan istifa olması durumunda yedek üyeler sırası ile yönetim kuruluna görevlendirilir. Yürütme kurulundan 4 veya daha fazla istifa durumunda olağanüstü seçimli genel kurula gidilir. Bu kurula seçilecek olan üyeler profesör veya doçent unvanına sahip olmalıdır. Yürütme Kurulunda TKYK yürütme kurulu tarafından seçilen asistan temsilcisi ve TKD genç kardiyologlar tarafından seçilen genç kardiyoloji uzmanı, oy hakkı olmadan gözlemci statüsündedir. Arka arkaya mazeretsiz iki toplantıya katılmayan yürütme kurulu üyesinin üyeliği sonlandırılır. TKYK yürütme kurulu kararları toplantıya katılan üyelerin oyçokluğu ile alınır. Yürütme kurulu, TKYK Genel Kuruluna karşı sorumludur.

6.2.1 Görevleri

1. TKYK komisyonlarının üyelerini seçer, çalışmalarını sağlar ve izler.
2. İlgili komisyonların önerileri doğrultusunda bireysel ve kurumsal yeterlilik standartlarını ve kriterlerini belirler ve uygulanmasını sağlar.
3. Ölçme ve değerlendirme komisyonu önerileri doğrultusunda o yıl içinde yapılması planlanan yeterlilik sınavlarının tarihlerini, programını ve sınav aidatını belirler ve ilan eder.
4. Sınav sonuçlarını ilan eder ve belgeleri onaylar.
5. TKYK Genel Kurulu'nu toplar ve çalışma raporunu sunar.
6. TKYK Genel Kurulunun önerilerini değerlendirir.

7. Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonunun önerileri doğrultusunda heryıl kurumsal yeterlilik belgesi almak için başvuru usul ve esaslarını günceller, başvuru takvimini bütün kardiyoloji eğitimi yapan merkezlere duyurur.
8. Kurumsal yeterlilik için başvuruda bulunan merkezlerle ilgili ziyaret ve değerlendirme ekiplerince hazırlanan, Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonunca değerlendirilen raporlar ve öneriler doğrultusunda kurumların yeterlilik belgesi alıp alamayacaklarına karar verir.
9. İlgili komisyon(ların) önerileri doğrultusunda bireysel yeterlilik belgelerinin yenilenmesi için gerekli işlemleri yapar.
10. İlgili komisyon(ların) önerileri doğrultusunda kardiyolojinin üst alanlarında düzenlenen eğitim programlarının planlanması ve belgelendirilmesi ile ilgili danışmanlık ve yönlendiricilik yapar.
11. TTB-UDEK-TUYEK Genel Kurulunda Yeterlilik Kurulunu temsil etmek üzere Yeterlilik Kurulu başkanı ve bir temsilcisini görevlendirir, kardiyoloji uzmanlarını TTB-UDEK-TUYEK ve ilgili diğer kurumlarda temsil eder.
12. Uzmanlık dalı ile ilgili eğitim ve uzmanlık alanı konusunda üst kurumlarca talep edilen bilgileri hazırlar, karar alır ve ilgili kardiyoloji derneklerinin yönetim kuruluna sunar.
13. Yeterlilik ve akreditasyon ile ilgili ileriye yönelik çalışmalar yapar ve yapılanmayı sağlar.

6.3 Program Geliştirme Komisyonu: TKYK Yürütme Kurulu tarafından uzmanlık eğitimi veren kurumlarda aktif eğitici kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu kadroların emeklileri arasından seçilen 7 üyeden (başkan, sekreter ve 5 üye) oluşur. Komisyon üyeleri 3 yıl için seçilir. Komisyon TUKMOS kardiyoloji program geliştirme kurulu ile uyumlu çalışır. Komisyon Yürütme kuruluna karşı sorumludur, yılda en az iki kez ve gerektiğinde Yürütme Kurulu'na faaliyetleri ile ilgili rapor sunar. Komisyon kararları toplantıya katılan üyelerin oyçokluğu ile alınır. Komisyondan istifa veya mücbir nedenlerde ayrılma durumunda yeni üye ataması yapılır. Arka arkaya mazeretsiz iki toplantıya katılmayan komisyon üyesinin üyeliği sonlandırılır.

6.3.1 Görevleri:

1. Temel hedefi “toplumun kalp sağlığını geliştirmek / iyileştirmek” olan Kardiyoloji Uzmanlık eğitim Programını aşağıdaki maddelerde verilen alt başlıkları içerecek şekilde belirler ve eğitim kurumlarında uygulanabilmesi için TKYK Yürütme Kuruluna önerilerde bulunur:
 - a) Eğitim programının hedeflerini ve gerekçelerini (bilgi, beceri ve tutum hedefleri - genel ve özel hedefler) belirler, öneriler getirir.
 - b) Eğitim programının uygulama yöntemlerini (süre, rotasyon, eğitim yöntemi, eğitimciler ve kurumlar gibi) belirler, öneriler getirir.
 - c) Eğitim programında hedef yeterliliklere ulaşılma durumunun değerlendirme yöntemlerini (sınavlar, sınav şekli, yeterlilik ölçütleri gibi) belirler, öneriler getirir.
 - d) Eğitim programının eğitim veren kurumlarda değerlendirme yöntemlerini (geribildirim, müfredat analizi, süreç değerlendirmesi gibi) belirler, öneriler getirir.
 - e) Gerekli rotasyonları, rotasyon hedeflerini, rotasyon eğitim programlarını ve rotasyon değerlendirme yöntemlerini belirler, öneriler getirir.
2. Eğitim Kurumları standartlarının geliştirilmesinin sağlanması ve asgari kurumsal yeterlilik kriterlerinin belirlenmesinde TKYK Yürütme Kuruluna öneri sunar.
3. Araştırma Görevlisi Karnesi (logbook) /portfolyo hazırlar, uygulanması konusunda önerilerde bulunur.
4. Eğitimcilerin eğitimi konusunda çalışmalar yapar, önerilerde bulunur.

6.4 Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu: Yürütme Kurulu tarafından uzmanlık eğitimi veren kurumlarda aktif eğitimci kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu kadroların emeklileri arasından seçilen 7 üyeden (başkan, sekreter ve 5 üye) oluşur. Komisyon üyeleri 3 yıl için seçilir. Yılda en az iki defa ya da Yürütme Kurulu'nun çağrısı ile gerektiğinde toplanarak hazırladıkları raporu Yürütme Kurulu'na sunarlar. Komisyon kararları toplantıya katılan üyelerin oyçokluğu ile alınır. Komisyondan istifa veya mücbir nedenlerde ayrılma durumunda yeni üye ataması yapılır. Arka arkaya mazeretsiz iki toplantıya katılmayan komisyon üyesinin üyeliği sonlandırılır.

6.4.1 Görevleri:

1. Yürütme Kurulu'nda ve Genel Kurulda Onaylanmış Ulusal Kardiyoloji Uzmanlık Eğitim Programının tüm eğitim birimlerinde uygulanması ve sürekli geliştirilmesi için; eğitim veren birimlerin gönüllülüğüne dayanan ve ziyaret programları ana ilkeleri ile yürütülen bir akreditasyon mekanizması kurar. Aşağıda belirtilen konularda akreditasyon için rehber bilgiler, değerlendirme formları, anketler ve standartlar oluşturur.
 - a. Yeterlilik 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 olmadığını, uzmanlık öğrencisinin kazanımlarının beklenen düzeyde olup olmadığı gibi) olup olmadığını ve bu programın düzenli olarak uygulanıp uygulanmadığını denetler.
 - b. Alt yapının (sağlık hizmeti ve eğitim açılarından) yeterliliğini ve uygunluğunu denetler.
 - c. Eğitici ve tıbbi personelin sayısı ve yetkinliğini denetler.
 - d. Hizmetin hacmi ve çeşitliliği, sağlık hizmeti sunumunun organize ve sistematik olup olmadığını denetler.
 - e. Eğitim ortamının uygunluğunu (görev tanımları, hizmet-eğitim dengesi, vb. gibi) denetler.
 - f. Araştırma olanaklarının bulunup bulunmadığını ve eğitim alanların bu etkinliklere yeterince katılıp katılmadığını denetler.
2. Kurumsal Yeterlilik belgesi almak için başvuru usul ve esaslarını güncelleme ve başvuru takvimi belirleme konusunda her yıl TKYK Yürütme Kuruluna önerilerde bulunur.
3. Kurumsal Ziyaret ve Değerlendirme ekiplerinde yer alacak üyelerin yetkinlik ve yeterlilik kriterlerini belirleyerek ziyaret üye havuzunu oluşturur.
4. Her yıl için Kardiyoloji Kurumsal Yeterlilik Belgesi almak üzere başvuruda bulunan merkezlerin öz değerlendirme raporlarını değerlendirir, başvurusu kabul edilen merkezler için ziyaret tarihi ve programı belirler, ziyaret ve değerlendirme ekip

üyelerini atar.

5. Kurumsal Yeterlilik için başvuruda bulunan merkezlerle ilgili ziyaret ve değerlendirme ekiplerince hazırlanan raporları değerlendirir ve akreditasyon kararı hakkında Yürütme Kurulu'na önerilerde bulunur.
6. Kurumsal yeterlilik kriterlerinin geliştirilmesi konusunda TKYK Yürütme Kuruluna önerilersunar.

6.4.2 Kurumsal Ziyaret ve Değerlendirme Ekibi: Eğitim kurumlarının kurumsal yeterliliklerini değerlendirmek üzere başvurusu kabul edilerek değerlendirme kapsamına alınan her kurum için ayrı ayrı Ziyaret ve Değerlendirme Ekibi Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu tarafından oluşturulur. Bu ziyaret ekibi bir başkan, dört üye, bir raportör ve bir gözlemci olmak üzere 7 (yedi) kişiden oluşur. TKYK Ziyaret ekibine TKYK Yürütme Kurulu üyelerinden biri veya TKYK-YK önceki başkanlarından biri başkanlık eder. TKYK Eğitim ve Ziyaret ekibinin 3(üç) üyesi uzmanlık eğitimi veren kurumlarda aktif eğitici kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu kadroların emeklileri arasından seçilir. Ziyaret ekibinin diğer üyeleri; Sağlık Bakanlığı Tıpta Uzmanlık Komisyonu temsilcisi, TTB-UDEK temsilcisi ve gözlemci olarak asistan temsilcisidir.

6.4.2.1.Görevleri:

1. Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu tarafından öz değerlendirme raporları kabul edilen kurumların başvuru dosyalarını ziyaret öncesi değerlendirir.
2. Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu tarafından akreditasyon için oluşturulan rehber bilgiler, değerlendirme formları, anketler ve standartlar doğrultusunda eğitim veren kurumu ziyaret eder ve her bir ziyaret sonrası ziyaret raporu hazırlar.
3. Hazırladığı raporu Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonuna sunar.

6.5. Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu: Yürütme Kurulunun seçeceği uzmanlık eğitimi veren kurumlarda eğitici kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu

kadroların emeklileri arasından seçilen 15 üyeden (başkan, 7 üye bilgi sınavı üyesi, 7 üye beceri sınavı üyesi) oluşur. Bu üyeler 3 yıl için seçilir. Yılda en az 2 kez toplanarak yıllık değerlendirmelerini içeren raporu Yürütme Kurulu'na sunar. Komisyon kararları toplantıya katılan üyelerin oyçokluğu ile alınır. Komisyondan istifa veya mücbir nedenlerde ayrılma durumunda yeni üye ataması yapılır. Arka arkaya mazeretsiz iki toplantıya katılmayan komisyon üyesinin üyeliği sonlandırılır.

6.5.1 Görevleri:

1. Her yıl içinde yapılması planlanan yeterlilik sınavlarının tarihlerini, programını ve sınav aidatını belirler ve ilan etmek üzere Yürütme Kurulu'na öneride bulunur.
2. Yeterlilik sınavına girmek üzere başvuran adayların başvurularını değerlendirir ve başvurusu uygun olanların sınava alınmasını sağlar.
3. Yeterlilik sınavlarının hazırlanmasını sağlar.
4. Yeterlilik yazılı (bilgi değerlendirme) sınavının içeriğinin bilimsel denetimini yapar.
5. Beceri değerlendirme sınavlarında yer alacak Profesör ya da Eğitim görevlilerinden oluşan jüri üyelerini belirler.
6. Sınav sonuçlarını değerlendirerek Yürütme Kurulu'na bildirir.
7. Eğitim içi sınavların yapılmasını sağlar ve sonuçlarını değerlendirerek gerekli kurul ve kurumlara bilgi verir.
8. Sınav hazırlıkları ile ilgili gerekiyorsa Alt Komisyonları belirler.
9. Bireysel yeterlilik kriterlerinin geliştirilmesi konusunda TKYK Yürütme Kuruluna öneri sunar.
10. Alt alan sınavları konusunda ilgili Eğitim Programları Düzenleme Komisyonu ile birlikte çalışır.

6.6. Sürekli Tıp Eğitimi /Sürekli Mesleki Gelişim Komisyonu:

Kardiyoloji uzmanlarının bireysel ve mesleki gelişimini iyileştirmeyi, sağlık hizmet sektörünün örgütlenme ve uygulamalarına bilimsel gelişme ve ilerlemeleri eklemeyi amaçlar. Yürütme Kurulu tarafından uzmanlık eğitimi veren kurumlarda aktif eğitici kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu kadroların emeklileri arasından

seçilen 5 üyeden (başkan, sekreter ve 3 üye) oluşur. Komisyon üyeleri 3 yıl için seçilir. Yılda en az bir kez toplanarak değerdendirmelerini içeren raporlarını TKYK Yürütme Kuruluna sunar. Komisyon kararları toplantıya katılan üyelerin oyçokluğu ile alınır. Komisyondan istifa veya mücbir nedenlerde ayrılma durumunda yeni üye ataması yapılır. Arka arkaya mazeretsiz iki toplantıya katılmayan komisyon üyesinin üyeliğı sonlandırılır.

6.7.1 Görevleri:

1. Sürekli mesleksel gelişim etkinliklerinin sayısının ve niteliğinin artırılması, alanda çalışan Kardiyoloji uzmanlarının gereksinimlerinin belirlenmesi, kuramsal, uygulamalı ve e- öğrenme eğitim etkinliklerinin düzenlenmesi için ilgili taraflarla iş birliğı yapar.
2. Belgelendirme ve yeniden belgelendirme koşulları içerisinde yer alacak sürekli tıp eğitimi ve sürekli mesleksel gelişim etkinlikleri kapsamını ve ağırlığını belirleme konularında çalışır.
3. Türk Tabipleri Birliğı, Sürekli Tıp Eğitimi / Sürekli Mesleksel Gelişim Akreditasyon Kredilendirme Kurulu çalışmalarında Kardiyoloji tıpta uzmanlık alanını temsil eder, alansürekli tıp eğitimi / sürekli mesleksel gelişim etkinlikleri bilimsel değerdendirilmesine, akreditasyonunu gerçekleştirmede sorumluluk üstlenir.
4. Bireysel yeterlilik kriterlerinin geliştirilmesi konusunda TKYK Yürütme Kuruluna öneri sunar.
5. Bireysel yeterlilik yenilenmesi kılavuzunun hazırlanmasını sağlar, başvuruların kılavuza uygunluğunu değerdendirip sonuçlarını yürütme kuruluna sunar.
6. Kardiyolojinin alt alanlarında eğitim programlarının planlanması, uygulanması, değerdendirilmesi ve belgelendirilmesi konularında ilgili kurullarla iş birliğı yapar.

ÖZEL DURUMLAR

7.1 Yabancı bir ülkede Uzmanlık eğitimini tamamlayan ve o ülkenin Yeterlilik Sınavı'na girmeye hak kazanan kişiler ilgili dalın Yeterlilik Sınavı'na giriş şartlarına uygun olduklarını belgelendirdikleri takdirde, Yeterlilik Sınavı'na girebilirler. Bu kişiler için aranacak şartlar ve izlenecek kurallar Türkiye'de uzmanlık eğitimi yapanlarla aynı olmalıdır. Avrupa Tıp Uzmanları Birliğı (UEMS) Yeterlilik Belgesi, Türkiye'nin UEMS' e Asil Üye olarak kabulü ve

ilgili alanda sınava kabul edilmesi durumunda, Türk Kardiyoloji Yeterliliğine denk sayılacaktır. Avrupa Kardiyoloji Board sınavı (EECC) Türkiye’de yapılan yeterlilik bilgi sınavına denk sayılacak olup, bu sınavı başaranlar sadece beceri sınavını başarmak suretiyle kişisel yeterlilik belgesi almaya hak kazanabilecektir.

7.2 Yeterlilik Belgesinin iptali:

1. Kişinin meslekten men cezası alması
2. Adayın yanlış beyanda bulunduğu veya sahte veya uygunsuz belge düzenlediğinin ortaya çıkması
3. Tıbbi veya sosyal açıdan ciddi ölçüde olumsuz etkilerin ortaya çıkmasına yol açan çalışmabozukluğunun, tıbbi kurul raporu veya hukuksal olarak yetkili kurumlarca belgelenmesi

GEÇİCİ MADDE:

8.Bu yönergenin seçim ile ilgili maddeleri ilk seçimli genel kurulda yürürlüğe gider.

YÜRÜRLÜK

9.Yürürlük: Bu yönergenin yürürlüğünden TKYK Yürütme Kurulu sorumludur.