

SAĞLIK ALANI SERTİFİKALI EĞİTİM STANDARTLARI

Standart No	SASES-6
Tarih	02.04.2014

HEKİMLER İÇİN HEMODİYALİZ

SAĞLIK BAKANLIĞI
SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Eğitim ve Sertifikasyon Hizmetleri Daire Başkanlığı
Mithatpaşa Cad. No: 3 B Blok 3. Kat
Sıhhiye / ANKARA

Bu standart Sağlık Bakanlığı Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği gereğince ilgili sertifikalı eğitim bilim komisyonunca hazırlanmıştır.

İçindekiler Tablosu

1. EĞİTİMİN ADI.....	3
2. EĞİTİMİN AMACI	3
3. EĞİTİMİN HUKUKİ DAYANAĞI.....	3
4. EĞİTİM İLE İLGİLİ TANIMLAR.....	3
5. EĞİTİM PROGRAMININ YÜRÜTÜLME USUL VE ESASLARI.....	3
6. KATILIMCILAR VE NİTELİKLERİ	4
7. EĞİTİMİN MÜFREDATI	4
7.1. Öğrenim Hedefleri.....	4
7.2. Eğitimin İçeriğinde Yer Alacak Konular	6
7.2.1. Teorik Eğitim Konuları	6
7.2.2. Uygulama Eğitimi Konuları	6
7.3. Eğitimde Kullanılacak Materyaller ve Nitelikleri	7
7.4. Eğitimin Süresi	7
7.5. Eğitimin Değerlendirilmesi (Sınav Usulü, Başarı Ölçütü, Ek Sınav Hakkı vb gibi)	7
8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ.....	7
9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ	7
10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ	8
11. SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ	8
12. SERTİFİKANIN YENİLENME ÖLÇÜTLERİ	8
13. DENKLİK BAŞVURUSU VE DENKLİK İŞLEMLERİ USUL VE ESASLARI	9

HEKİMLER İÇİN HEMODİYALİZ SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI STANDARTLARI

1. EĞİTİMİN ADI

Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programı

2. EĞİTİMİN AMACI

Bu sertifikalı eğitim programının amacı; uzman hekimin muayene ve değerlendirmesine göre belirlenen tedavi şemasına göre hastalara hemodiyaliz ve ilaç tedavisi uygulanması, tedavi seansı sırasında hastaların tıbbî yönden izlenmesi, her diyaliz seansında hastanın dosyasına gözlem notunun kaydedilmesi ve ortaya çıkabilecek akut komplikasyonlarda hastaya ilk müdahalenin yapılmasından sorumlu olacak sertifikalı hekim yetiştirmektir.

3. EĞİTİMİN HUKUKİ DAYANAĞI

Bu sertifikalı eğitim programında aşağıdaki mevzuat hukuki dayanak olarak alınmıştır.

1. 04.02.2014 tarihli ve 28903 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sağlık Bakanlığı Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği
2. 18.06.2010 tarihli 27615 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Diyaliz Merkezleri Hakkında Yönetmelik

4. EĞİTİM İLE İLGİLİ TANIMLAR

Diyaliz: Böbrek yetmezliği veya başka sebeplerle insan vücudunda biriken toksik maddelerin ve fazla sıvının vücuttan uzaklaştırılması amacı ile uygulanan diyaliz yöntemlerinin genelidir.

Hemodiyaliz: Hemodiyaliz cihazı vasıtasıyla yapay membran kullanılarak diyaliz merkezlerinde veya evde yapılan standart, hemodiafiltrasyon ve diğer alternatif diyaliz yöntemleridir.

Hemodiyaliz Merkezi: Genel olarak, erişkin ve pediatrik diyaliz hastalarına hemodiyaliz yöntemlerinin uygulandığı, Diyaliz Merkezleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre kurulup işletilen günü birlik tedavi kuruluşudur.

5. EĞİTİM PROGRAMININ YÜRÜTÜLME USUL VE ESASLARI

Bu sertifikalı eğitim programı aşağıda maddeler halinde sıralanan usul ve esaslar dahilinde yürütülür.

1. Eğitim başlangıcında eğitim süresince geçerli olan kurallar ve uygulamalar açıklanır.
2. Eğitim programı, teorik ve uygulamalı olarak yürütülür.
3. Eğitim programı hekimler için hemodiyaliz sertifikalı eğitim programının standartlarında 10’uncu maddede nitelikleri belirtilen yerlerde yapılabilir.
4. Katılımcılar, eğitim programı sırasında başka bir alanda/birimde/merkezde veya başka bir işte çalıştırılmazlar.
5. Bir sertifikalı eğitim programında en fazla 5 (beş) hekim eğitime alınır. 5 (beş) hekimin altında başvuru olması halinde başvuruların tamamı eğitime alınır.
6. Sertifikalı eğitim uygulayıcıları eğitim başvuruları ile eğitime dair diğer iş ve işlemlere ilişkin duyuruları 1 (bir) ay öncesinden ilan ederler.
7. Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programı düzenleyicisi kamu kurum ve kuruluşları ile özel hukuk tüzel kişileri bir eğitim döneminde eğitime alacakları toplam katılımcı sayısının en fazla %20’sini kendi personelinden seçebilirler. Eğitim programına 5 (beş) hekimin altında başvuru olması halinde katılımcı sayısı 5’e (beşe) tamamlanacak şekilde kendi kurumlarından seçebilirler.
8. Eğitim başvuruları doğrudan sertifikalı eğitim uygulama yetkisi verilen yerlere yapılır.

9. Sertifikalı eğitim uygulama yetkisi verilen yerler yılda en az 1 (bir) kez eğitim yapmak zorundadır.
10. Sertifikalı eğitim uygulama yetkisi verilen yerler kendilerine hiç başvuru olmaması nedeniyle eğitim düzenleyememeleri halinde durumu Bakanlığın ilgili birimine bildirir.
11. Eğitim programına kesintisiz devam edilmesi zorunludur. Katılımcıların hukuken kabul edilebilir mazeret hallerinde toplam eğitim süresinin 1/6 oranını geçmemek kaydı ile eğitime ara vermeleri halinde, eğitimin bitiminden sonra en geç 1 (bir) ay içerisinde eğitime devam edilmeyen süre kadar eğitim programına eklenerek eğitimleri tamamlatılır. Katılımcı, belirlenen oran üzerinde ve belirlenen süre içerisinde eğitime devam etmemesi halinde hekimler için hemodiyaliz sertifikalı eğitim programı ile ilişkisi kesilir ve başarısız sayılır.
12. Sertifika sınavı eğitim tamamlandıktan sonra en geç 1 (bir) ay içerisinde yapılır. Devamsızlığı olan katılımcıların sertifika sınavları ise eğitimlerini tamamlamalarını takiben en geç 1 (bir) ay içerisinde yapılır.
13. Eğitim dokümanları, ulusal ve uluslararası literatür (özellikle hemodiyaliz ile ilgili rehberler) doğrultusunda güncellenir.
14. Eğitim programında aşağıdaki öğretim ve öğrenme, strateji, yöntem ve teknikler uygulanır:
 - Sözlü anlatım
 - Video ile öğretim
 - Küçük grup çalışmaları
 - Uygulamaları göstererek yaptırma
 - Soru-cevap ile aktif tartışma
 - Simülasyon
 - Klinik uygulama

6. KATILIMCILAR VE NİTELİKLERİ

Bu sertifika programına aşağıdaki şartlara haiz olan kişiler katılabilir.

1. Diğer mevzuatlara (hemodiyaliz ile ilgili mevzuatlar, hekimlerin atanma ve nakil mevzuatları, devlet hizmet yükümlülüğüne dair mevzuatlar vs.) göre eğitim almasına mani bir durumu olmayan kamu veya özel hemodiyaliz merkezlerinde çalışan veya çalışacak pratisyen hekimler
2. Diğer mevzuatlara (hemodiyaliz ile ilgili mevzuatlar, hekimlerin atanma ve nakil mevzuatları, devlet hizmet yükümlülüğüne dair mevzuatlar vs.) göre eğitim almasına mani bir durumu olmayan kamu veya özel hemodiyaliz merkezlerinde çalışan veya çalışacak nefroloji uzmanları, iç hastalıkları uzmanları ile çocuk sağlığı ve hastalıkları uzmanlarının haricindeki uzman hekimler
3. Hemodiyaliz merkezlerinin denetimlerinde görev alacak pratisyen hekimler ve iç hastalıkları uzmanları ile çocuk sağlığı ve hastalıkları uzmanlarının haricindeki uzman hekimler

7. EĞİTİMİN MÜFREDATI

7.1. Öğrenim Hedefleri

Bu sertifikalı eğitimi başarı ile tamamlayan katılımcılar:

1. Akut ve kronik böbrek yetmezliğinin tanı kriterlerini açıklar ve evrelendirmelerini yapar.
2. Akut böbrek yetmezliğinin ve son dönem böbrek yetmezliğinin klinik belirti, bulgu ve komplikasyonlarını sıralar.
3. Renal replasman tedavi yöntemlerini tanımlar.
4. Akut ve kronik diyaliz endikasyonlarını tanımlar.
5. Hemodiyalizin temel fiziksel ilkelerini tanımlar.
6. Hemodiyaliz su arıtma sisteminin önemini, bileşenlerini ve bunların görevlerini açıklar, kontrol standartlarını tanımlar.

7. Diyaliz solüsyonunun bileşimini açıklar ve hasta için en uygun diyaliz solüsyonunu seçer.
8. Diyaliz membranlarını tanımlar, farklı membranların avantaj ve dezavantajlarını açıklar.
9. Hemodiyaliz cihazını, üzerindeki ekleri ve fonksiyonlarını tanımlar. Cihaz üzerindeki eklere ait alarmların nedenlerini ve çözüm yollarını açıklar.
10. Damar erişim yollarını, farklı damar erişim yollarının avantaj ve dezavantajlarını tanımlar, damar erişim yolunun bakımını ve takibini yönetir, damar erişim yoluna ait komplikasyonları ve tedavilerini açıklar.
11. Resirkülasyonu tanımlar ve resirkülasyonu saptama yöntemlerini açıklar.
12. Hemodiyalizde kullanılan antikoagülasyon yöntemlerini ve komplikasyonlarını tanımlar ve hasta için en uygun antikoagülasyon yöntemini seçer.
13. Akut ve kronik hemodiyaliz reçetelendirilmesini açıklar.
14. Hastayı hemodiyalize alır ve çıkarır.
15. Hemodiyalizin akut komplikasyonlarını yönetir.
16. Hemodiyalizin kronik komplikasyonlarını ve tedavilerini açıklar.
17. Hemodiyaliz hastasında asit-baz ve elektrolit bozukluklarının tanısını koyar ve tedavisini açıklar.
18. Hemodiyaliz hastasının kuru ağırlığını değerlendirir.
19. Diyaliz hastasında hipertansiyonun tanısını, nedenlerini ve tedavisini açıklar.
20. Diyaliz yeterliliği kavramını ve diyaliz yeterliliğinin değerlendirilmesinde kullanılan yöntemleri tanımlar, yetersiz diyaliz olan hastada yapılması gerekenleri sıralar.
21. Diyaliz hastasına anemi tanısı koyar, aneminin nedenlerini, ayırıcı tanısını, klinik etkilerini tanımlar, anemik hastada yapılması gereken tetkikleri sıralar, anemi tedavisini, tedavide kullanılan ajanların yan etkilerini ve hedef hemoglobin düzeylerini açıklar.
22. Diyaliz hastasında mineral ve kemik bozukluklarının tanısını, patogenezini, tiplerini, belirti ve bulgularını, klinik etkilerini ve tedavisini tanımlar, tedavide kullanılan ajanların yan etkilerini açıklar.
23. Hemodiyaliz hastasında gerekli kalori, protein, karbonhidrat ve yağ miktarlarını tanımlar, fosfor ve potasyumdan zengin gıdaları sıralar, hastanın beslenme durumunu değerlendirir, malnütrisyonun tanısını ve tedavisini açıklar.
24. Diyaliz hastalarında gelişebilecek kardiyovasküler sorunları, tanı yöntemlerini, risk faktörlerini, korunma ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.
25. Diyaliz hastalarında bakteriyel enfeksiyonları tanımlar ve tedavisini açıklar.
26. Diyaliz hastalarında hepatit B, C ve HIV enfeksiyonlarının tanısını ve bulaş yollarını tanımlar ve korunma önlemlerini alır.
27. Diyabetik diyaliz hastasında karşılaşılabilecek sorunları açıklar, insülin ve oral antidiyabetik ilaç kullanım prensiplerini sıralar.
28. Çocuk, yaşlı ve gebe gibi özel hasta gruplarında hemodiyaliz tedavisinde dikkat edilmesi gereken özellikleri sıralar.
29. Alternatif hemodiyaliz yöntemlerinin ve periton diyalizinin uygulama şekillerini tanımlar, standart hemodiyalize göre avantaj ve dezavantajlarını sıralar.
30. Böbrek transplantasyonunun en seçkin renal replasman tedavisi olduğunun farkında olur, transplantasyon kontrendikasyonlarını sıralar ve uygun hastaları transplantasyon merkezlerine yönlendirir.
31. Diyaliz mevzuatını bilir ve uygulamalarını bu mevzuat hükümlerine göre temellendirir.
32. Hemodiyaliz hastası ile ilgili kayıtları zamanında ve doğru bir şekilde tutar.
33. Hemodiyaliz tedavisinin doğasına uygun olarak hızlı ve etkin klinik kararlar alabilir.
34. Sağlığı geliştirmeye yönelik güncel politikaları ve diyaliz bilgi ve teknolojisindeki gelişmeleri izler ve bunu uygulamalarına yansıtır.
35. Etik değerler ve hemodiyaliz merkezinde yaşanan etik ikilemler ile ilgili düzenlemeleri bilir ve etik ilkeler doğrultusunda karar alır.
36. Hasta, aile ve ekip üyeleri ile etkin iletişim kurabilir.

37. Diyaliz tedavisinin yürütülmesinde ekip çalışmasının öneminin farkında olur.
38. Hasta ve ailesinin psikososyal sorunları tanıyabilir ve çözümüne katkı verebilir.

7.2. Eğitimin İçeriğinde Yer Alacak Konular

Bu sertifikalı eğitim programının içeriğinde yer alacak konular teorik ve uygulamalı olarak aşağıda belirtilmiştir.

7.2.1. Teorik Eğitim Konuları

- Akut-kronik böbrek yetmezliği, diyaliz endikasyonları (1 saat)
Diyalizde su arıtma sistemi ve diyaliz solüsyonu (diyalizat) (1 saat)
Diyaliz araç ve gereçleri (1 saat)
Damar giriş yolları ve resirkülasyon (1 saat)
Akut ve kronik diyalizin reçetelendirilmesi (1 saat)
Diyalizde antikoagülasyon (1 saat)
Hemodiyaliz akut komplikasyonları ve tedavisi (1 saat)
Hemodiyaliz kronik komplikasyonları ve tedavisi (1 saat)
Diyalizde hipertansiyon kontrolü ve kuru ağırlık kavramı (1 saat)
Diyaliz hastalarında anemi ve tedavisi (1 saat)
Diyaliz hastalarında mineral metabolizması bozuklukları ve tedavisi (1 saat)
Diyaliz hastalarında beslenme ve malnütrisyon (1 saat)
Diyaliz hastalarında enfeksiyonlar ve korunma (1 saat)
Diyaliz yeterliliği (1 saat)
Diyaliz hastalarında kardiyovasküler sorunlar (1 saat)
Diyabetik diyaliz hastalarının takibi (1 saat)
Özel hasta gruplarında (çocuk hasta, yaşlı hasta, gebe hasta gibi) hemodiyaliz (1 saat)
Alternatif hemodiyaliz yöntemleri ve periton diyalizi (1 saat)
Hastaların transplantasyona hazırlanması (1 saat)
Diyaliz mevzuatı ve diyaliz hastalarında yapılması gereken tetkikler (1 saat)
Diyaliz hastasına yaklaşım, hasta bilgilendirme ve eğitim (1 saat)
Diyaliz Bilgi Yönetim Sisteminin kullanımı ve kayıt süreçleri (1 saat)
Diyalizde aşılama ve hasta/çalışan güvenliği (1 saat)
Diyaliz merkezinde etik değerler ve kurallar (1 saat)
Teorik eğitim toplam 24 saattir.

7.2.2. Uygulama Eğitimi Konuları

Uygulama eğitimleri aşağıda belirtilen uygulama becerilerin geliştirilmesi doğrultusunda yapılacaktır.

- Diyalizde su arıtma sistemi standartlarının kontrolü (en az 3 kez)
Diyaliz makinesi, araç ve gereçlerinin tanıtımı
Hastanın günlük fizik muayene ve takibinin yapılması (eğitim süresince)
Hastanın aylık tedavisinin planlanması (eğitim süresince)
Hastanın hemodiyaliz cihazına alınması ve çıkarılması (en az 3 kez)
Diyalizde antikoagülasyon uygulaması (en az 3 kez)
Diyaliz hastasının kuru ağırlığının tayini (eğitim süresince)
Diyaliz hastasının nütrisyon durumunun değerlendirilmesi (eğitim süresince)
Diyaliz merkezinde enfeksiyon kontrol önlemleri (eğitim süresince)
Diyaliz cihazının iç ve dış dezenfeksiyonu (en az 3 kez)
Diyaliz yeterliliğinin klinik ve laboratuvar değerlendirilmesi (eğitim süresince)
Diyaliz Bilgi Yönetim Sisteminin kullanımı ve diyaliz merkezine ait tüm kayıtların tutulması (eğitim süresince)

Toplam eğitim süresinin teorik eğitim dışındaki kalan süresi uygulama eğitimidir.

7.3. Eğitimde Kullanılacak Materyaller ve Nitelikleri

Bu sertifikalı eğitimde kullanılacak materyal ve malzemeler aşağıda belirtilmiştir:

1. Eğitimin içeriğinde yer alan konuları içeren yazılı eğitim materyalleri (kitaplar, slaytlar, eğitim rehberleri, bilimsel dergiler vb gibi),
2. Görsel/işitsel eğitim materyalleri (kompakt diskler, video filmler, resimler vb gibi.)
3. Uygulamalı dersler için maket/ model ve ilgili malzemeler,
4. Uygulamalı dersler için hemodiyaliz merkezinde kullanılan ekipmanlar
5. İlgili mevzuatına göre bir hemodiyaliz merkezinde bulunması gereken tüm araç gereçler eğitim materyali olarak kullanılacaktır.

7.4. Eğitimin Süresi

Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programının süresi 24 saat teorik eğitim (3 iş günü), 683 saat (85 iş günü) uygulama eğitimi olmak üzere 4 aydır (88 iş günü, 704 saat).

7.5. Eğitimin Değerlendirilmesi (Sınav Usulü, Başarı Ölçütü, Ek Sınav Hakkı vb gibi)

Bu sertifikalı eğitim programının değerlendirilmesi aşağıdaki usul ve esaslara göre yapılacaktır.

1. Eğitim programını tamamlamayan katılımcılar sınava alınmaz.
2. Eğitimin programının sonunda sertifikalandırma için yazılı ve sözlü sınav yapılır.
3. Eğitim programının değerlendirilmesi ile ilgili iş ve işlemler sertifikalı eğitim uygulama yetkisi verilen yerlerde oluşturulacak sınav komisyonu tarafından yapılır. Sınav komisyonu program sorumlusu ve üç nefroloji uzmanından oluşur. Sertifikalı eğitim uygulama yetkisi verilen yerlerde yeterli nefroloji uzmanı bulunmaması halinde başka bir sertifikalı eğitim uygulama yetkisi verilen yerden nefroloji uzmanı komisyona dahil edilir.
4. Yazılı ve sözlü sınav program sorumlusunun başkanlığında sınav komisyonu tarafından eğitimin içeriğinde yer alan konular doğrultusunda yapılır.
5. Katılımcıların hem teorik sınavdan hem de sözlü sınavından ayrı ayrı başarılı olması gerekir.
6. Yazılı ve sözlü sınavlardan ayrı ayrı 100 (yüz) üzerinden 60 (altmış) ve üzeri puan alan katılımcılar başarılı sayılır. Her iki sınavdan da 60 (altmış) ve üzeri puan alan katılımcıların sertifikalandırma için başarı notu yazılı ve sözlü sınavdan aldığı puanların ortalaması alınarak belirlenir.
7. 60'ın (altmış) altında puan alan katılımcılara hem yazılı hem sözlü sınav için 1'er (bir) sınav hakkı daha verilir. Katılımcılara ilave olarak verilmiş bu sınavlar ilk sınavlardan sonra bir ay içerisinde yapılır. Bu sınavlarda da başarısız olan katılımcıların Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programına tekrar başvurması gerekir.
8. Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programı sonunda sertifikalandırma için yapılan yazılı ve sözlü notlarına yazılı olarak itiraz eden katılımcıların itirazları sertifikalı eğitim uygulayıcıları tarafından en geç 5 gün içerisinde değerlendirilerek sonuçlandırılır.
9. Başarılı olan katılımcılara sertifika düzenlenir. Sertifika Sağlık Bakanlığınca tescil edilir.

8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ

Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programının program sorumlusu nefroloji uzmanıdır.

Program sorumlusunun Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programı süresince programı yürüten kurumda tam zamanlı görev yapması zorunludur.

9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ

Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programında aşağıdaki şartlara haiz olan kişiler eğitici olarak görevlendirilir.

Teorik Eğitim Eğitimcileri

1. Nefroloji uzmanları
2. Eğitimin içeriğinde yer alan konulardan ilgili alanlarda uzman diğer meslek mensupları

Uygulama Eğitimlerine katkıda bulunanlar

1. Nefroloji uzmanları
2. Hemodiyaliz Hekimliği Sertifikasına sahip uzman ve pratisyen hekimler

10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ

Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programının (teorik ve uygulama eğitimi için) yapılacağı yerin nitelikleri ve gerekli donanım özellikleri:

1. Eğitim verilecek yerin nefroloji yan dal uzmanlık eğitimi vermesi.
2. Hemodiyaliz merkezi olması ve hemodiyaliz merkezinin aktif olarak kullanılmakta olan en az on adet hemodiyaliz cihazının, pediatrik hemodiyaliz merkezlerinin ise beş adet hemodiyaliz cihazının olması.
3. En az bir yıldır hemodiyaliz uygulaması yapıyor olması.
4. En az 10 kişilik uygun ortam ve masa düzeni oluşturulabilecek eğitim salonu olması.
5. Eğitimin uygun teknoloji ile yapılmasına olanak sağlayacak gerekli bilgisayar, gör-ışit araçları, uygulama maketleri, yazı tahtası, eğitim hedeflerinin, konu ve içeriklerinin/sunumların katılımcılara verilmesini sağlayabilecek baskı/printer, fotokopi, kağıt destek sistemleri, tercihen eğitim salonunda on-line görsel animasyonların/eğitim materyallerinin kullanılabilceği internet bağlantısı vb. olmalıdır.
6. Katılımcı sayısına göre uygun ve yeterli masa-sandalye bulunmalıdır.

11. SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ

Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikasının geçerlilik süresi 7 (yedi) yıldır.

12. SERTİFİKANIN YENİLENME ÖLÇÜTLERİ

1. Sertifikanın geçerlilik süresi sonunda sertifikalı eğitim programı uygulayıcıları tarafından sertifika yenileme sınavı yapılır.
2. Sertifikalı eğitim programı uygulayıcıları tarafından yılda 4 (dört) kez resertifika sınavı yapılır. Bu sınavlar eğitim dönemleri sonunda yapılan sertifika sınavlarıyla birleştirilerek de yapılabilir.
3. Sertifika sahipleri sertifikalarının geçerlilik süresinin bitiminden 3 (üç) ay önceden başlayarak 3 (üç) ay sonrasına kadar olan 6 (ay) aylık dönemde resertifika sınavına başvurmak ve girmek zorundadır. Belirlenen resertifika süreci tamamlanuncaya kadar sertifika sahiplerinin sertifikalarının geçerliliği devam eder.
4. Yenileme sınavı Bakanlık ilgili biriminin sorumluluğunda sertifikalı eğitim uygulayıcıları tarafından eğitim programının içeriğinde yer alan konular ve alandaki güncel gelişmeler doğrultusunda çoktan seçmeli olarak hazırlanan sorulardan yazılı sınav olarak yapılır.
5. Sınavda 100 (yüz) üzerinden 60 (altmış) ve üzeri puan alanların sertifikalarının geçerlilik süresi 7 (yedi) yıl daha uzatılır. Altmış (60) puanın altında puan alan sertifikalı eğitim programı uygulayıcıları tarafından yapılacak ilk resertifika sınavında 1 (bir) kez daha sınava girme hakkı tanınır. Bu sınav hakkını kullanıncaya kadar sertifika sahiplerinin sertifikalarının geçerliliği devam eder. Bu sınavda da başarısız olan sertifikalı eğitim programı uygulayıcıları Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programına tekrar başvurması gerekir.
6. Sertifikalı eğitim uygulama yetkisini kaybetmiş yerlerce daha önce yapılan eğitimlerin resertifika sınavları Bakanlığın ilgili birimince aynı niteliklere haiz başka bir merkezde yapılması sağlanacaktır.

7. Yasal mazereti nedeniyle resertifika sınavına girmeyen sertifika sahiplerine, mazeretlerini belgelendirmeleri halinde 1 (bir) sınav hakkı daha verilir.
8. Yasal mazereti haricinde belirtilen sürede resertifika sınavına girmeyen sertifika sahiplerinin sertifikaları iptal edilir.
9. Gerek sertifika yenileme sınavında gerekse başarısız olan katılımcılara verilen ikinci yenileme sınavı notlarına yazılı olarak itiraz eden sertifika sahiplerinin itirazları sertifikalı eğitim uygulayıcıları tarafından en geç 5 (beş) gün içerisinde değerlendirilerek sonuçlandırılır.
10. Bu standartlar yürürlüğe girmeden önce yapılan Hemodiyaliz Tabipliği Sertifika Programı (Hekimler İçin Hemodiyaliz Sertifikalı Eğitim Programının Sağlık Bakanlığı Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği yürürlüğe girmeden önceki adıdır) sonucunda verilen Hemodiyaliz Tabipliği Sertifikaları üzerlerinde belirtilen süre sonunda bu standartlarda belirtilen usul ve esaslara göre yenilenecektir.

13. DENKLİK BAŞVURUSU VE DENKLİK İŞLEMLERİ USUL VE ESASLARI

Sağlık Bakanlığı Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda Bakanlıkça hazırlanan denklik başvuru formu kullanılarak denklik talebinde bulunulur.

Bu formda belirtilen tüm belgelerin sunulması zorunludur.

Bu formda belirlenen her bir başlığın altı ayrıntıları ile birlikte doldurulacak, eğitimin verildiği kurum/kuruluşça onaylanmış ve aşağıda belirtilen belgelerin aslı, eğitim yurt dışında alınmış ise ayrıca belgelerin yeminli mütercim tarafından Türkçeye çevirisi formun ekinde dosya halinde sunulacaktır.

Başvuru Formu Ekinde Yer Alacak Belgeler

1. Sertifikanın aslı
2. En son bitirmiş olduğu okul/yüksekökol (pratisyen hekim ise tıp fakültesi diplomasının uzman hekim ise tıp fakültesi diploması ve uzmanlık belgesinin) diplomasının aslı ve fotokopisi
3. Varsa Lisansüstü eğitimi bitirme belgesi aslı ve fotokopisi
4. T.C Nüfus Cüzdanı/ Yabancı Uyruklu Kimlik Kartı aslı ve fotokopisi
1. Başvuru Formunun 4'üncü maddesinde yer alan Eğitim Müfredatı ile ilgili tüm bilgi ve belgeler (Eğitimin alındığı, belgenin düzenlendiği dil ve Türkçe ile)
2. Başvuru Formunun 3'üncü maddesinde yer alan ve eğitimin alındığı Kurum/Kuruluş/Özel Hukuk Tüzel Kişisi/Gerçek Kişisinin Eğitim alınan Ülkenin resmi sağlık otoritesi ve o ülkedeki Türkiye misyon şefliğinden eğitim veren kurumun yetkili olduğunun belgelenmesi istenecektir. Üniversite hastaneleri ve resmi enstitülerden bu belge istenmeyecektir.
3. İlgili alanın standartlarında komisyonca belirlenen ve isten diğer tüm belgeler (Varsa)

Denklik İşlemlerinin Nasıl Yapılacağı

1. Sertifika denkliği için müracaat edenlerin başvuru dosyaları Bakanlık ilgili birimince Hekimler İçin Sertifikalı Eğitim Programı Standartları doğrultusunda incelenir.
2. Dosyaları uygun ve yeterli bulunan başvuru sahiplerine sertifika denklik belgesi düzenlenir.
3. Sertifika Denklik Belgesi Sağlık Bakanlığı tarafından tescil edilir.