

SAĞLIK ALANI SERTİFİKALI EĞİTİM STANDARTLARI

Standart No	37
Tarih	10/04/2016
Revizyon No	

APİTERAPİ

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.

13

İçindekiler

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 ve Eğitimin İçeriğinde Yer Alacak Konular.....	4
7.2. Eğitimde Kullanılacak Materyaller ve Nitelikleri	6
7.3. Eğitimin Süresi	76
7.4. Eğitimin Değerlendirilmesi (Sınav usulü, başarı ölçütü, ek sınav hakkı vs.).....	7
8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ	87
9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ	87
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
13.1. Denklik Başvurusu	9
13.2. Başvuru Formu Ekinde Yer Alacak Belgeler:.....	9
13.3. Denklik işlemlerinin Nasıl Yapılacağı	9
14. GEÇİCİ MADDE:	10
EKLER	11
EK-1: TABİPLER İÇİN APİTERAPİ UYGULAMA EĞİTİMİ DEĞERLENDİRME FORMU ...	12
EK-2: SERTİFİKALI EĞİTİM DENKLİK BAŞVURU FORMU	13

APİTERAPİ SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI STANDARDI

1. EĞİTİMİN ADI

Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programı

2. EĞİTİMİN AMACI

Bu eğitim programının amacı, apiterapi yapacak tabiplere bu uygulamaları etkin ve verimli bir biçimde yerine getirmelerini sağlayacak yeterlikleri kazandırmaktır.

3. EĞİTİMİN HUKUKİ DAYANAĞI

Bu eğitim programının uygulanmasında aşağıdaki mevzuat hukuki dayanak olarak alınmıştır.

1. 663 Sayılı KHK
2. 04.02.2014 tarihli ve 28903 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Sağlık Bakanlığı Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği”
3. 27.10.2014 tarihli ve 29158 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Yönetmeliği”

4. EĞİTİM İLE İLGİLİ TANIMLAR

Apiterapi: Arı ve arı ürünleri kullanılarak bazı hastalıkların tedavisinde tamamlayıcı ve destekleyici tedavi yöntemi olarak kullanılması biçimi

Bal arısının zehiri ve /veya arı ürünlerinin (bal, propolis, arı sütü, polen vb.) kullanılmasıyla immün sisteme destek sağlanması ve kas-iskelet sistemin bazı progressif seyirli hastalıklarının semptomlarının azaltılması amaçlanmaktadır.

Uygulama Merkezi: İlgili alanda sertifikası bulunan tabip sorumluluğunda ilgili yönetmelikte belirlenen uygulamaları yapmak üzere eğitim ve araştırma hastanesi, tıp fakültesi sağlık uygulama ve araştırma merkezi bünyesinde kurulan ve Bakanlıkça yetkilendirilmesi halinde eğitim verebilecek merkez

Uzaktan Eğitim: Öğrenci ve öğretim elemanlarının farklı yer ve zamanda olduğu, ders içeriklerinin aktarımının ve etkileşiminin bilgi iletişim teknolojilerinden yararlanılarak gerçekleştirildiği eğitim biçimi

Asenkron Eğitim: Eş zamanlı olmayan, farklı yer ve zamanlarda gerçekleştirilen eğitim-öğretim faaliyetleri

Senkron Eğitim: Eş zamanlı gerçekleştirilen eğitim-öğretim faaliyetleri.

5. EĞİTİM PROGRAMININ YÜRÜTÜLME USUL VE ESASLARI

Eğitim programı aşağıda maddeler halinde sıralanan usul ve esaslar dâhilinde yürütülür:

1. Eğitim programı teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilir. Eğitimin teorik bölümü yüz yüze ve/veya en fazla %80'i uzaktan eğitim şeklinde yürütülebilir.
2. Uzaktan eğitimde katılımcıların sunucu tarafından sağlanan alt yapı ile en az %50'sini senkron olmak kaydıyla, internet üzerinden senkron ve asenkron olarak etkileşimli uygulamalara erişmesi sağlanacak, canlı ders programı dahilinde belli bir salonda belli saatlerde interaktif canlı dersler gerçekleştirilecektir.
3. Katılımcılar eğitim süresince en az 5 (beş) vakada müfredatta belirtilen uygulamaları yaparak yeterlik kazanır.
4. Ders içerikleri eğitim programının başında belirtilir, kaynak gösterilir veya ders notları verilir.
5. Teorik ve uygulamalı dersler günde 8 (sekiz) saati geçmeyecek şekilde yapılır. Bir ders saati 45 (kırk beş) dakikadır.
6. Bir eğitim döneminde Bakanlıkça görevlendirilecek 2 (iki) katılımcı dışında, uzaktan eğitimlerde en fazla 50 (elli), yüz yüze eğitimlerde en fazla 25 (yirmi beş) katılımcı eğitime alınabilir.
7. Bakanlıkça görevlendirilecek katılımcı Devlet Hizmet Yükümlülüğü bulunmayan, çalıştığı kurumda vereceği hizmet gereği bu programda alacağı eğitim önem arz eden tabip olacaktır. Bu katılımcılardan eğitim ücreti alınmayacaktır. Katılımcılar eğitim programı sırasında başka bir alanda/birimde/merkezde veya başka bir işte çalıştırılmazlar.

8. Eğitime kesintisiz devam esas olup uygulama eğitimine devam zorunludur. Hukuken geçerli mazereti nedeniyle uygulama eğitiminin en fazla %10'una (yüzde on) katılmayan katılımcılar eğitime katılmadıkları süreyi tamamlamadıkları sürece sertifika sınavına alınmaz. Teorik eğitime ise mazereti nedeniyle en fazla %10 (yüzde on) devamsızlık yapılabilir.
9. Eğitim programında aşağıdaki öğretim ve öğrenme, strateji, yöntem ve teknikler uygulanır:
- Sözlü anlatım
 - Küçük grup tartışması
 - Uygulamaları göstererek yaptırma
 - Katılımlı bilimsel etkinlik
 - Soru-cevap
 - Video ile öğretim
 - Klinik uygulama (Olgu incelemesi çalışmaları)
 - Maket üzerinde uygulama
10. Uygulamalı eğitim, uygulama merkezlerinde veya ünitelerinde münferit veya küçük gruplar halinde kişi/maket üzerinde gerçekleştirilen apiterapi uygulamaları ile sırasıyla; izleme, gözlem altında yapma ve bağımsız düzeyde yapma aşamalarından oluşur.
11. Bu sertifikalı eğitim programının ilgili birimi Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Daire Başkanlığıdır.

6. KATILIMCILAR VE NİTELİKLERİ

Bu eğitim programına tabiiler katılabilir.

7. EĞİTİMİN MÜFREDATI

7.1. Öğrenim Hedefleri ve Eğitimin İçeriğinde Yer Alacak Konular

Eğitim Programının teorik bölümünün içeriğinde yer alan konular ve öğrenim hedefleri ile her bir konuya ayrılan süreler Tablo 1'de gösterilmiştir.

Tablo 1: Eğitim Programının Teorik Bölümünün İçeriğinde Yer Alan Konular ve Öğrenim Hedefleri İle Her Bir Konuya Ayrılan Süreler

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu Eğitim Programını başarı ile bitiren katılımcı:	SÜRE (Saat)
Apiterapi tarihçesi ve önemi	- Apiterapinin tarihçesini anlatır. - Apiterapinin önemini tartışır.	1
Arı biyolojisi, metabolizması ve fizyolojisi	- Arının yaşam döngüsünü ve biyolojisini açıklar. - Arının metabolizmasını anlatır. - Arının fizyolojisini açıklar.	2
Apiterapi terminolojisi	Apiterapi ile ilgili terimleri açıklar.	1
Arı ürünlerinin ham ve işlenmiş olarak özellikleri (kimyasal ve biyolojik)	Arı ürünlerinin (bal, arı poleni, propolis, arı sütü, arı zehri ile diğer ürünlerinin) ham ve işlenmiş olarak: - Kimyasal ve biyolojik özelliklerini anlatır. - Apiterapinin kalite kriterlerini açıklar. - Organik ve taze arı ürünleri kavramını açıklar. - Arı ürünlerinin hazırlanışı ve saklanma şartlarını açıklar.	3
Holistik ve integratif yaklaşım bilgisi ile diğer tamamlayıcı tıp alanları ve apiterapinin ilişkisi	- Holistik ve integratif yaklaşımı açıklar. - Diğer tamamlayıcı tıp alanları ve apiterapi ilişkisini açıklar.	1
Temel beslenme bilgisi ve apiterapi	Temel beslenme bilgisi ve apiterapi ile ilişkisini açıklar (karbonhidratlar ve glisemik indeks, flavonoidler ve çeşitleri, aminoasitler vb.).	1

Tablo 1 - devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu Eğitim Programını başarı ile bitiren katılımcı:	SÜRE (Saat)
Temel endokrin-metabolizma bilgisi ve apiterapi	- İnsan endokrinolojisi ve metabolizmasının temel kavramlarını açıklar. - İnsan metabolizması ile apiterapi ilişkisini açıklar.	1
Temel immunoloji bilgisi, alerji ve apiterapi	- İmmünoloji ve alerji ile ilgili temel kavramları açıklar. - İmmünoloji ve alerji ile apiterapi ilişkisini açıklar.	1
Temel dermatoloji bilgisi ve apiterapi	- Dermatolojinin temel kavramlarını açıklar. - Dermatoloji ile apiterapi ilişkisini açıklar.	1
Temel onkoloji bilgisi ve apiterapi	- Onkoloji bilgisinin temel kavramlarını açıklar. - Onkoloji ile apiterapi ilişkisini açıklar.	1
Temel Nöroloji bilgisi ve apiterapi	- Nöroloji bilgisinin temel kavramlarını açıklar. - Nöroloji ile apiterapi ilişkisini açıklar.	1
Enfeksiyon hastalıkları ve apiterapi	- Enfeksiyon hastalıklarının temel kavramlarını açıklar. - Enfeksiyon hastalıkları ile apiterapi ilişkisini açıklar.	1
Ağrı ve apiterapi	- Ağrı oluşum mekanizmalarını açıklar. - Ağrı ile apiterapi ilişkisini açıklar.	1
Bilimsel çalışma metodoloji ve apiterapi çalışmalarına genel bakış apiterapi prensipleri	- Bilimsel çalışma metodolojisini açıklar. - Apiterapide bilimsel çalışma metodolojisini açıklar. - Apiterapi prensiplerini anlatır.	3
Apiterapide kontrendikasyon ve komplikasyonlar (anaflaksiye yaklaşım, deli balı zehirlenmesine yaklaşım, vb)	Apiterapide kontrendikasyon ve komplikasyonları anlatır.	1
Hasta rızası, etik kurallar, malpraktis, yasal zorunluluklar ve apiterapi	- Apiterapide ilgili mevzuatı, etik kuralları ve yasal zorunlulukları anlatır. - Apiterapi ile ilgili olası komplikasyon-malpraktis ayırımını açıklar.	2
Geleneksel tıp ekolleri ve apiterapi	- Doğu ve Batı Geleneksel tıp ekollerini kısaca açıklar. - Uzak Doğu tıbbi ve akupunktur temel bilgisini anlatır. - Geleneksel tıp açısından apiterapiyi anlatır.	3
İnsan anatomisi (topografik), akupunktur meridyen ve noktaları ve apiterapi	- İnsan Anatomisi ile ilgili kavramları açıklar. - Akupunkturda kullanılan meridyen ve meridyenler üstündeki noktaları açıklar. - Apiterapi uygulamalarında sıkça kullanılan noktaları açıklar.	2
Arı ürünlerinin kimyasal ve biyolojik özellikleri (polen, bal, propolis, arı sütü, arı zehiri, vb.)	- Arı ürünlerinin (polen, bal, propolis, arı sütü, arı zehiri ile diğer arı ürünlerinin): - Kimyasal ve biyolojik özelliklerini anlatır. - Apiterapi ürünlerinin kalite kriterlerini açıklar.	3
Arı zehiri uygulama teknikleri	Arı zehiri uygulama tekniklerini anlatır.	4
Apiterapi ürünlerinde dozaj	Apiterapide kullanılan ürünlerin optimal, letal ve toksik doz bilgisini açıklar.	1
İlk Yardım ve Acil Müdahale	- Acil durumların varlığında gerekli olan temel yaşam destekleri prensiplerini ve esaslarını açıklar. - İlgili konularda gerekli olan acil müdahale konularını anlatır.	1
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Mevzuatı	Alandaki temel mevzuatın kendisine yüklediği hakları ve sorumlulukları açıklar.	1

Tablo 1 - devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu Eğitim Programını başarı ile bitiren katılımcı:	SÜRE (Saat)
Endikasyon için düşünülen durumlar		
İmmün sistem düzensizlikleri	İmmün sistem düzensizliklerinde, immün-modülasyonda, immün sistemi desteklemede apiterapinin nasıl uygulanacağını anlatır.	1
Nörodejeneratif hastalıklar	Nörodejeneratif hastalıklarda apiterapinin nasıl uygulanabileceğini anlatır.	1
Kas-iskelet ve sinir sistemi ağrıları	Kas-iskelet sistemi ağrılarının oluşabileceği durumlarda (romatizmal hastalıklarda, osteoartritlerde, nevraljilerde vb.) uygulama yerlerini anlatır.	1
Kas kontraktürleri ve kas güçsüzlükleri	Bacak kas kontraktürleri ve kas güçsüzlüklerinin oluşabileceği hastalıklarda apiterapinin nasıl uygulanacağını anlatır.	1
Yaralar ve cilt sorunları	Yaralarda apiterapinin nasıl uygulanacağını anlatır.	1
Olgu Takdimleri	Apiterapi ile ilgili olası olguları tartışır.	3
TOPLAM		45

Tablo 2: Uygulamalı Eğitim Programının İçeriğinde Yer Alacak Konular ve Öğrenim Hedefleri ile Her bir Konuya Ayrılan Süreler

KONULAR	HEDEFLER Bu Eğitim Programını başarı ile bitiren katılımcı:	SÜRE (Saat)
Anamnez alma ve uygulama planlamasının yapılması	- Olguya göre uygun anamnez alır. - Belirtilere uygun olarak apiterapi uygulamasını planlar.	5
Apiterapi uygulama teknikleri	- Hastalık endikasyonuna göre apiterapi uygulanacak yerleri gözlemler. - Apiterapi tekniğini uygular. - Hastalık endikasyonuna ve vakaya göre uygun olarak kullanılacak apiterapi tekniği, dozu ve seans sayısına karar verir.	5
İmmün sistem düzensizlikleri	İmmün sistem düzensizliklerinde apiterapinin nasıl uygulanacağını maket veya kişi üzerinde gösterir.	5
Nörodejeneratif hastalıklar	Nörodejeneratif hastalıklarda apiterapi uygulamasını maket veya kişi üzerinde gösterir.	5
Kas-iskelet, sinir sistemi ağrıları	Kas-iskelet sistemi ağrılarının oluşabileceği durumlarda (romatizmal hastalıklarda ve osteoartritlerde, nevraljilerde vb.) uygulama yerlerini maket veya kişi üzerinde gösterir.	5
Kas kontraktürleri ve kas güçsüzlükleri	Kas kontraktürleri ve kas güçsüzlüklerinin oluşabileceği hastalıklarda apiterapinin nasıl uygulanacağını maket veya kişi üzerinde gösterir.	5
Yaralar ve cilt sorunları	Vücudun değişik yerlerinde oluşan yaralarda ve cilt sorunlarında apiterapinin nasıl uygulanacağını maket veya kişi üzerinde gösterir.	5
TOPLAM		35

7.2. Eğitimde Kullanılacak Materyaller ve Nitelikleri

Eğitimde kullanılacak materyal ve malzemeler aşağıda belirtilmiştir:

1. Eğitimin içeriğinde yer alan konuları içeren yazılı eğitim materyaller (kitaplar, slaytlar, eğitim rehberleri, bilimsel dergiler vb.)
2. Görsel/işitsel eğitim materyalleri (kompakt diskler, video filmler, resimler vb.)

3. Eğitim için konuya özel geliştirilip elektronik ortama aktarılmış ders içerikleri, tartışmalar (forum ve sanal sınıf oturumları), sunumlar, örnek olaylar, videolar, ses kayıtları vb.
4. İlgili mevzuatına göre bir Apiterapi Uygulama Merkezinde bulunması gereken tüm araç gereçler.
5. Eğitim yapılacak yerde bulunan her türlü cihaz ve malzeme eğitim materyali olarak değerlendirilecektir.

7.3. Eğitimin Süresi

Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programının Süresi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 3: Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programının Süresi

EĞİTİMİN TÜRÜ	TOPLAM SÜRE (Saat)
Teorik Eğitimi	45
Uygulama/Saha Eğitimi	35
TOPLAM	80

7.4. Eğitimin Değerlendirilmesi (Sınav usulü, başarı ölçütü, ek sınav hakkı vs.)

Eğitimin değerlendirilmesi aşağıdaki usul ve esaslara göre yapılacaktır.

1. Devam zorunluluğunu yerine getirmeyen katılımcılar sınava alınmaz.
2. Eğitim programı sonunda teorik ve uygulama sınavı yapılır.
3. Teorik sınav soruları program sorumlusunun başkanlığında en az üç eğitimciden oluşan sınav komisyonu tarafından eğitimin içeriğinde yer alan konuların tamamını kapsayacak şekilde çoktan seçmeli olarak hazırlanır.
4. Katılımcıların hem teorik sınavdan hem de uygulama sınavından ayrı ayrı başarılı olması gerekir. Başarılı sayılabilmek için 100 (yüz) üzerinden en az 70 (yetmiş) puan almış olmak gerekir. Teorik sınavdan başarılı olamayan katılımcılar uygulama sınavına alınmaz.
5. Teorik sınavda başarısız olan adaylara en fazla 2 (iki) kez daha teorik sınava girme hakkı tanınır, başarısız olanların Apiterapi sertifikalı eğitim programına tekrar başvurması gerekir.
6. Uygulama sınavları **Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programı Uygulama Değerlendirme Formu (EK-1)** kullanılarak yapılır. Formda yer alan her bir konu; Oldukça Yeterli (4), Yeterli (3), Kısmen Yeterli (2), Yetersiz (1), ve "Değerlendirilemedi" (0) derecelerinden biri ile değerlendirilir. Formda yer alan konuların her birinden alınan puanların toplamı bulunur. Bu toplam değerlendirilen konu sayısına bölünerek ortalama puan bulunur. Bu ortalama puan 25 (yirmi beş) sayısı ile çarpılarak 100 (yüz) puan üzerinden hesaplanır. 100 (yüz) puan üzerinden 70 (yetmiş) puan olan katılımcı uygulama sınavından başarılı sayılır.
7. Uygulama sınavı hasta başında ve/veya maket üzerinde uygulama yapmak suretiyle yapılır.
8. Uygulama sınavında;
 - a. Tedavi planlaması,
 - b. Apiterapi uygulanması,
 - c. Tedavi öncesi ve sonrası takip uygulamaları değerlendirilecektir.
9. Sertifikalandırma için katılımcının başarı puanı teorik sınavda alınan puan ile uygulama sınavında alınan puanın aritmetik ortalaması alınarak hesaplanır.
10. Uygulama sınavından başarısız olan katılımcılara en fazla 2 (iki) kez daha sınava girme hakkı tanınır, başarısız olanların Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programına tekrar başvurması gerekir.
11. Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programı sonunda sertifikalandırma için yapılan teorik ve uygulama sınavı notlarına itiraz eden katılımcıların itirazları sertifikalı eğitim uygulayıcıları tarafından en geç 5 (beş) gün içerisinde değerlendirilerek sonuçlandırılır.
12. Teorik ve uygulama sınavında başarılı olan katılımcı sertifika almaya hak kazanır.
13. Sertifika, Sağlık Bakanlığı tarafından tescil edilir ve geçerlilik kazanır.
14. Sertifika geçerlilik süresi yedi yıldır. Yedi yılın sonunda sertifika yenileme ölçütlerinde sayılan yeterlilik şartlarını sağlayanların sertifikaları doğrudan yenilenir. Yeterlilik şartlarını sağlayamayanlar için ise yapılacak bir sınavda başarılı olmaları halinde sertifika yenileme işlemi yapılır.

15. Eğitime alınan personel, hukuken kabul edilebilir mazeret hallerinde katılamadıkları eğitim süresi eğitim programına eklenerek eğitimlerini tamamlarlar. Katılımcı eğitimi aksatması veya devam etmemesi halinde eğitim iptal edilerek başarısız sayılır.

8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ

Apiterapi sertifikalı eğitim programının program sorumlusu tabip ve ilgili alanda öğretim üyeleridir.

9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ

Aşağıdaki niteliklerden en az birine sahip olanlar eğitici olarak görevlendirilir;

1. Apiterapi Sertifikasına sahip tabipler,
2. Apiterapi teorik derslerindeki konular ile ilgili uzman tabip veya akademisyenler,
3. Apiterapi ile ilgili en az iki tane ulusal/uluslararası bilimsel yayını bulunan tabipler,
4. Yabancı uyruklu olup, uluslararası platformda akredite edilen kurumlardan apiterapi eğitim aldığını ve ilgili alanda aktif olarak çalıştığını belgeleyen ve Bakanlığın ilgili birimince kurulan komisyon tarafından yeterliliği uygun görülen kişiler,
5. Uluslararası platformda akredite edilen kurumlardan apiterapi eğitim aldığını ve ilgili alanda yurt dışında aktif olarak çalıştığını belgeleyen ve Bakanlığın ilgili birimince kurulan komisyon tarafından yeterliliği uygun görülen Türkiye Cumhuriyeti vatandaşları.

NOT: Uygulama Merkezleri, eğitici isim ve niteliklerini Sağlık Bakanlığına bildirmekle yükümlüdür.

10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ

Apiterapi Sertifika Eğitim Programını” Uygulama Merkezi” bulunan kurum/kuruluşlar düzenleyebilir.

1. Uzaktan Eğitim İçin;
 - a. Uluslar arası öğrenme içerik standardı (Scorm, AICC vb.) uyumlu Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) yazılımı
 - b. Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) Yönetim paneli,
 - c. Öğrenci kapasitesine uygun sunucu ve altyapı mimarisi,
 - d. Eş zamanlı eğitimlerin sunulması için sisteme entegre video konferans yazılım ve alt yapıları olması.
2. Katılımcıların interaktif eğitim alabilecekleri yeterli donanıma sahip eğitim salonu olması,
3. Eğitime alınacak katılımcı sayısına uygun yeterli ısı ve ışığa sahip, havadar ve modüler sitemin kullanılabileceği ve gerektiğinde iki ayrı salona dönüşebilen bir yapıda eğitim salonu olması,
4. Katılımcı sayısına göre uygun ve yeterli masa-sandalyenin bulunması,
5. Uzaktan eğitim için öğrenci kapasitesine uygun sunucu ve altyapı mimarisi olması,
6. Eş zamanlı eğitimlerin sunulması için video konferans yazılım ve alt yapılarının sisteme entegre edilmesi,
7. Bakanlıkça açılmasına izin verilmiş Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Merkezi olması,
8. Eğitimin uygun teknoloji ile yapılmasına olanak sağlayacak gerekli bilgisayar, görsel-işitsel araçlar, uygulama maketleri, yazı tahtası, eğitim hedeflerinin, konu ve içeriklerinin / sunumların katılımcılara verilmesini sağlayabilecek baskı / yazıcı, fotokopi, kağıt destek sistemleri, eğitim salonunda tercihen on-line görsel animasyonların / eğitim materyallerinin kullanılabileceği internet bağlantısı vb. olması gereklidir.

11. SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ

Sertifikanın geçerlilik süresi 7 yıldır.

12. SERTİFİKANIN YENİLENME ÖLÇÜTLERİ

Sertifikanın yenilenmesi aşağıdaki ölçütlere göre yapılır.

1. Sertifikaların geçerlilik süresi sonunda; sertifika sahiplerinden sertifikanın geçerlik süresi içerisinde;

- a. En az 1 (bir) kez Apiterapi ile ilgili ulusal/uluslararası eğitimlere veya bilimsel toplantılara katılmış olma,
 - b. 1 (bir) adet ulusal/uluslararası hakemli dergide Apiterapi konusunda yayın yapmış olma,
 - c. Aktif olarak bu alanda 6 (altı) ay süre ile çalışmış olma
- şartlarından en az birini taşıdığını belgeleyenlerin sertifikaları yenilenir (sertifikalarının geçerlik süresi 7 yıl daha uzatılır). Sertifika sahipleri bu kriterlerle ilgili belgelendirmelerini sertifika yenileme başvurusu sırasında sertifikayı aldıkları sertifikalı eğitim uygulayıcılarına sunacaklardır.)
2. Birinci maddedeki şartlardan en az birini sağlamayan sertifika sahiplerinin ise sertifika yenileme sınavına girmesi ve başarılı olması gerekir.
 3. Yenileme sınavı Bakanlık ilgili biriminin koordinasyonunda Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programı uygulayıcıları tarafından Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programının içeriğinde yer alan konular ve alandaki güncel gelişmeler doğrultusunda çoktan seçmeli olarak hazırlanan sorulardan teorik sınav şeklinde yapılır.
 4. Yenileme sınavdan 70 (yetmiş) ve üzeri puan alan katılımcılar başarılı sayılır ve sertifika süreleri 5 (beş) yıl daha uzatılır.
 5. Sertifika yenileme sınav süreci tamamlanıncaya kadar sertifika sahiplerinin sertifikaları geçerlidir.
 6. Hukuken kabul edilebilir mazeret halleri dışında sertifika yenileme sınavına peş peşe iki kez katılmayanların sertifikaları geçersiz sayılır. Hukuken kabul edilebilir mazeretinin sona ermesini takiben en kısa sürede sınava alınır.
 7. Sertifikalı eğitim programı uygulama yetkisi verilen yerin herhangi bir sebeple eğitim faaliyetlerinin durması ve sertifikalı eğitim uygulama yetki belgelerinin iptal edilmesi ya da kapatma ve devir durumlarında sertifika yenileme sınavları Bakanlığın ilgili birimince yapılır.
 8. Sertifika yenileme sınavında başarısız olan sertifika sahiplerinin yenileme sınavı notlarına itirazları sertifika yenileme sınav komisyonu tarafından en geç 5 (beş) gün içerisinde değerlendirilerek sonuçlandırılır.

13. DENKLİK BAŞVURUSU VE DENKLİK İŞLEMLERİ USUL VE ESASLARI

13.1. Denklik Başvurusu

Sağlık Bakanlığı Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda Bakanlıkça hazırlanan denklik başvuru formu (EK-2) 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 formunun ekinde dosya halinde sunulacaktır.

13.2. Başvuru Formu Ekinde Yer Alacak Belgeler:

1. Sertifikanın yetkili kurumca tasdikli sureti.
2. Tıp Fakültesi diplomasının yetkili kurumca tasdikli sureti.
3. Varsa lisansüstü eğitimi bitirme belgesinin yetkili kurumca tasdikli sureti.
4. T.C. nüfus cüzdanı fotokopisi, yabancı uyruklu kimlik kartı onaylı sureti ve 2 (iki) adet fotoğraf.
5. Başvuru Formunun 4'üncü maddesinde yer alan eğitim müfredatı ile ilgili tüm bilgi ve belgeler. (Eğitimin alındığı ya da belgenin düzenlendiği dilde belgenin aslı ve Türkçe tercümesi olacak.)
6. Eğitim müfredatı ile birlikte tabipler için en az 80 ders saati eğitim aldığını gösterir belge.
7. Başvuru formunun 3'üncü maddesinde yer alan ve eğitimin alındığı kurum / kuruluş / özel hukuk tüzel kişisi / gerçek kişinin eğitim alınan ülkenin resmi sağlık otoritesi ve o ülkedeki Türkiye misyon şefliğinden eğitim veren kurumun yetkili olduğunun belgelenmesi istenecektir.
8. Eğitim gördüğü ülkede en az eğitim süresi boyunca ikamet edildiğinin pasaportla veya diğer resmi belgelerle belgelenmesi ve resmi görevlilerin o süre içerisinde izinli olduğunu gösterir belge istenecektir.

13.3. Denklik işlemlerinin Nasıl Yapılacağı

1. Sertifika denkliği için müracaat edenlerin başvuru dosyaları ilgili birimce oluşturulacak Komisyonu tarafından Apiterapi Sertifikalı Eğitim Standartları doğrultusunda incelenir.
2. Dosyaları uygun ve yeterli bulunan başvuru sahipleri teorik ve uygulamalı sınava alınır.

3. Teorik sınavdan 100 (yüz) üzerinden 70 (yetmiş) ve üstü puan alan adaylar başarılı sayılır. Teorik sınavda başarısız olan adaylara en fazla 2 (iki) kez daha teorik sınava girme hakkı tanınır, bu sınavlarda da başarısız olan adayların Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programına başvurması gerekir.
4. Teorik sınavdan geçemeyen adaylar uygulama sınavına alınmaz.
5. Uygulama sınavında 100 (yüz) üzerinden 70 (yetmiş) ve üstü puan alan adaylar başarılı sayılır. Uygulama sınavından başarısız olan adaylara 2 (iki) kez daha uygulama sınavına girme hakkı tanınır, bu sınavlarda da başarısız olan adayların Apiterapi Sertifikalı Eğitim Programına başvurması gerekir.
6. Teorik ve uygulama sınavlarında başarılı olan adaylara sertifika denklik belgesi düzenlenir.
7. Sertifika denklik belgesi, Sağlık Bakanlığı tarafından tescil edilir.

14. GEÇİCİ MADDE:

Bu standart yayımlanmadan önce:

- a. Ulusal/ uluslararası indekslenen bir dergide konu ile ilgili en az 2 (iki) adet yayın yapmış olma,
- b. Konu ile ilgili bir kitap veya kitapta en az 2 (iki) adet bölüm sahibi olma,
- c. Konu ile ilgili lisansüstü tez çalışması yapmış olma,
- d. Konu ile ilgili Üniversite veya TÜBİTAK destekli bilimsel proje çalışmasında araştırmacı veya yürütücü olarak çalışmış olma,
- e. Konu ile ilgili lisansüstü tez danışmanlığı yapmış olma

şartlarından birini taşıyanlar bu standardın yayımı tarihinden itibaren 6 (altı) ay içerisinde Bakanlığa başvurmaları halinde, Bakanlık ilgili birimince kurulacak olan komisyon tarafından değerlendirilerek durumu uygun bulunanlara bir defaya mahsus olmak üzere sınav yapılmaksızın Apiterapi Sertifika denkliği verilir.

EKLER

EK-1:APİTERAPİ SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI UYGULAMA DEĞERLENDİRME FORMU

Tarih		
Katılımcının Adı Soyadı		
Katılımcının Uygulama Yaptığı Birim		
Değerlendirmeyi Yapan		
Uygulama No	Değerlendirilen Uygulamalar	Değerlendirme Notu (*)
1	Arı ürünlerinin özelliklerini açıklama	
	Arı ürünlerinin kalite kriterlerini açıklama	
2	Arı ürünlerini hazırlama ve saklama şartlarını açıklama	
3	Arı ürünlerinin uygulama tekniklerini açıklama	
4	Arı ürünlerinin hastalık endikasyonları açısından kullanma	
5	Arı ürünlerinin kullanımı açısından hastadan anamnez alma	
6	Olguyu tedavi açısından değerlendirme ve sunma	
7	Arı ürünleri kullanarak tedavi planlama ve dozaj ayarlama	
8	Arı ürünlerinin insan metabolizmasına etkilerini değerlendirme	
9	Arı ürünlerini immün sistem düzensizliklerinde uygulama ve tedavi planlama	
10	Kas-iskelet, sinir sistemi ağrılarında uygulama ve tedavi planlama	
11	Arı ürünlerini kas kontraktürleri ve kas güçsüzlüklerinde uygulama ve tedavi planlama	
12	Arı ürünlerini yaralarda ve cilt sorunlarında uygulama ve tedavi planlama	
13	Arı ürünleri ile tedavinin takibi	
14	Arı ürünleri ile olası etkileşimleri açıklama	
15	Arı ürünleri ile tedavide olası komplikasyonları açıklama	
TOPLAM PUAN (Her Bir Uygulamaya Verilen Notun Toplamı)		
ORTALAMA PUAN (Toplam Puan/Değerlendirilen Uygulama Sayısı)		
YÜZ ÜZERİNDEN ORTALAMA PUAN (Ortalama Puan x 25)		

***Değerlendirme Notu :**

Oldukça Yeterli : 4
Yeterli : 3
Kısmen Yeterli : 2
Yetersiz : 1
Değerlendirilemedi : 0

NOT: Uygulama Sınavları **Apiterapi Uygulama Eğitim Değerlendirme Formu (EK-1)** kullanılarak yapılır. Formda yer alan her bir konu; Oldukça Yeterli (4), Yeterli (3), Kısmen yeterli (2), Yetersiz (1), “Değerlendirilemedi” (0) derecelerinden biri ile değerlendirilir. Formda yer alan konuların her birinden alınan puanların toplamı bulunur. Bu toplam değerlendirilen konu sayısına bölünerek ortalama puan bulunur. Bu ortalama puan 25 (yirmi beş) sayısı ile çarpılarak 100 (yüz) puan üzerinden hesaplanır. 100 (yüz) puan üzerinden 70 (yetmiş) puan olan katılımcı uygulama sınavından başarılı sayılır.

DEĞERLENDİRME SONUCU

Teorik Sınav Puanı	Uygulama Değerlendirme Puanı	Teorik Sınav ve Uygulama Değerlendirme Puanları Ortalaması

EK-2: SERTİFİKALI EĞİTİM DENKLİK BAŞVURU FORMU

1.EĞİTİMİN ADI (Eğitimin alındığı, belgenin düzenlendiği dil ve Türkçe ile)

2. EĞİTİMİN ALINDIĞI ÜLKE

3. EĞİTİMİN ALINDIĞI KURUM/KURULUŞ/ÖZEL HUKUK TÜZEL KİŞİSİ/GERÇEK KİŞİSİ

4.EĞİTİM MÜFREDATI

5.SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ

BAŞVURUDA BULUNANIN

Adı, Soyadı, Unvanı		
İş Adresi		
Ev Adresi		
İletişim Bilgileri	Sabit Telefon No: 0.....	Mobil Telefon No: 0.....
	Fax No: 0.....	E-mail adresi@.....
Tarih ve İmza		

AÇIKLAMALAR

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 formunun ekinde dosya halinde sunulacaktır.

Denklik başvurusunda bulunacaklardan istenecek belgeler:

1. Sertifikanın yetkili kurumca tasdikli sureti.
2. Tıp Fakültesi diplomasının yetkili kurumca tasdikli sureti.
3. Varsa lisansüstü eğitimi bitirme belgesinin yetkili kurumca tasdikli sureti.
4. T.C. nüfus cüzdanı fotokopisi, yabancı uyruklu kimlik kartı ve 2 adet fotoğraf.
5. Başvuru Formunun 4 üncü maddesinde yer alan eğitim müfredatı ile ilgili tüm bilgi ve belgeler. (Eğitimin alındığı ya da belgenin düzenlendiği dilde belgenin aslı ve Türkçe tercümesi olacak.)
6. Eğitim müfredatı ile birlikte tabipler için en az 80 ders saati eğitim aldığını gösterir belge.
7. Başvuru formunun 3 üncü maddesinde yer alan ve eğitimin alındığı kurum / kuruluş / özel hukuk tüzel kişisi / gerçek kişinin eğitim alınan ülkenin resmi sağlık otoritesi ve o ülkedeki Türkiye misyon şefliğinden eğitim veren kurumun yetkili olduğunun belgelenmesi istenecektir.
8. Eğitim gördüğü ülkede en az eğitim süresi boyunca ikamet edildiğinin pasaportla veya diğer resmi belgelerle belgelenmesi ve resmi görevlilerin o süre içerisinde izinli olduğunu gösterir belge istenecektir.