

SAĞLIK ALANI SERTİFİKALI EĞİTİM STANDARTLARI

Standart No	
Tarih	
Revizyon No	

LARVA UYGULAMASI

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.

İÇİNDEKİLER

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.....	6
7.4. Eğitimin Değerlendirilmesi (Sınav usulü, başarı ölçütü, ek sınav hakkı vs.).....	6
8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ.....	7
9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ.....	7
10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ.....	7
11. SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ.....	8
12. SERTİFİKANIN YENİLENME ÖLÇÜTLERİ.....	8
13. DENKLİK BAŞVURUSU VE DENKLİK İŞLEMLERİ USUL VE ESASLARI...	8
13.1. Denklik Başvurusu.....	8
13.2. Başvuru Formu Ekinde Yer Alacak Belgeler.....	9
13.3. Denklik işlemlerinin Nasıl Yapılacağı.....	9
14. GEÇİCİ MADDE.....	9
EKLER.....	10
EK-1:TABIPLER İÇİN LARVA UYGULAMA EĞİTİMİ DEĞERLENDİRME FORMU.....	11
EK-2: SERTİFİKALI EĞİTİM DENKLİK BAŞVURU FORMU.....	12

LARVA UYGULAMASI SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI STANDARDI

1.EĞİTİMİN ADI

Larva Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programı

2.EĞİTİMİN AMACI

Bu eğitim programının amacı; larva uygulaması 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 Gazete de yayımlanan “*Sağlık Bakanlığı Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği*”
3. 27.10.2014 tarihli ve 29158 sayılı Resmi Gazete de yayımlanan “*Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Yönetmeliği*”

4.EĞİTİM İLE İLGİLİ TANIMLAR

Larva Uygulaması; *Lucilia sericata* (*Phanecia sericata*) steril larvalarının kronik yaralarda biyodebridman amaçlı kullanılması suretiyle yapılmasıdır.

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 içeriklerini aktarımı ve etkileşimin bilgi iletişim teknolojiden 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 dahilinde 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'sinin 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. Katılımcıların eğitim süresince en az 5 vakada larva uygulaması yapmış olmaları gerekmektedir.
4. Ders içerikleri eğitim programının başında belirtilir, kaynak gösterilir veya ders notları verilir.
5. Teorik ve uygulamalı dersler günde en çok 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 alınmazlar. Teorik eğitime ise mazereti nedeniyle en fazla %10 (yüzde on) devamsızlık yapılabilir.
 9. Eğitim programında aşağıdaki öğretim ve öğrenme, strateji, yöntem ve teknikler uygulanır:
 - a. Sözlü anlatım
 - b. Video ile öğretim
 - c. Küçük grup tartışması
 - d. Uygulamaları göstererek yaptırma
 - e. Soru-cevap yöntemi
 - f. Katılımlı bilimsel etkinlik
 - g. Klinik uygulama (Olgu incelemesi çalışmaları)
 - h. Maket üzerinde uygulama
 10. Uygulamalı eğitim, uygulama merkezlerinde veya ünitelerinde münferit veya küçük gruplar halinde kişi/maket üzerinde gerçekleştirilen larva uygulamaları ile sırasıyla; izleme, gözlem altında yapma ve eğitimin ileri evrelerinde bağımsız düzeyde yapma aşamalarından oluşur.
 11. Bu sertifikalı eğitim programının ilgili birimi Bakanlık Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Daire Başkanlığıdır.

6.KATILIMCILAR VE NİTELİKLERİ

Bu sertifikalı 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 ve Pratik Bölümlerinin İçeriğinde Yer Alacak Konular ve Öğrenim Hedefleri ile Her Bir Konuya Ayrılan Süreler

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SÜRE (Saat)
	Bu Eğitim Programını başarı ile bitiren katılımcı:	
Larva uygulaması, tarihçesi ve önemi	1. Larva uygulamasının tanımını yapar. 2. Larva uygulamasının tarihçesini anlatır. 3. Larva uygulamasının önemini tartışır.	1
Entomoloji-Sinek biyolojisi, metabolizması, yaşam döngüsü, sterilizasyonu vb.	1. Sineğin (Lucilia sericata) biyolojisini açıklar. 2. Sineğin (Lucilia sericata) metabolizmasını açıklar. 3. Sineğin (Lucilia sericata) yaşam döngüsünü açıklar. 4. Sineğin (Lucilia sericata) sterilizasyonu açıklar.	2
Larva uygulaması terminolojisi	Larva uygulaması ile ilgili terimleri tanımlar.	1
Yara (etyoloji, patogenez, süreç, vb.)	1. Yara etyolojisini anlatır, 2. Yara patogenezini anlatır, 3. Yaradaki süreci anlatır	1

Yara bakımında kullanılan yöntemler	1. Yara bakımında kullanılan yöntemleri sayar. 2. Her bir yöntemi açıklar.	1
Bilimsel çalışma metodolojisi ve larva uygulaması çalışmalarına genel bakış Larva uygulaması prensipleri	1. Bilimsel çalışma metodolojisini açıklar. 2. Larva uygulaması bilimsel çalışma metodolojisini açıklar. 3. Larva uygulaması prensiplerini anlatır.	2
Larva uygulaması kontrendikasyon ve komplikasyonlar	1. Larva uygulaması kontrendikasyonlarını anlatır. 2. Larva uygulaması komplikasyonlarını anlatır.	1
Hasta rızası, etik ve yasal zorunluluklar	1. Larva uygulamasında hasta rızasıyla ilgili mevzuatı anlatır. 2. Larva uygulaması ile ilgili etik ve yasal zorunlulukları anlatır.	1
Larva uygulaması teknikleri	Larva uygulaması tekniklerini anlatır.	4
Endikasyon için düşünülen durumlar		
Yaralar	Yaralarda Larva uygulamasının nasıl yapılacağını anlatır.	2
Olgu Takdimleri	1. Larva uygulaması ile ilgili olası olguları sayar. 2. Her bir olguyu tartışır.	4
TOPLAM		20

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	1. Olguya göre uygun anamnez alır. 2. Belirtilere uygun olarak larva uygulamasını planlar.	1
Larva uygulaması teknikleri	1. Hastalık endikasyonuna göre larva uygulanacak yerleri gözlemler ve uygulamayı yapar. 2. Hastalık endikasyonuna ve vakaya uygun larva uygulamasına ve seans sayısına karar verir.	9
Yaralar	Vücudun değişik yerlerinde oluşan yaralarda larvaların nasıl uygulanacağını maket veya kişi üzerinde gösterir.	30
TOPLAM		40

7.2. Eğitimde Kullanılacak Materyaller ve Nitelikleri

Eğitimde kullanılacak materyal ve malzemeler aşağıda belirtilmiştir:

1. Eğitimin içeriğinde yer alan konuları içeren yazılı eğitim materyalleri (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 Larva 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

Larva Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programının Süresi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 2: Larva Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programının Süresi

EĞİTİMİN TÜRÜ	TOPLAM SÜRE (Saat)
Teorik Eğitimi	20
Uygulama/Saha Eğitimi	40
TOPLAM	60

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 sınav 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 Larva uygulaması sertifikalı eğitim programına tekrar başvurması gerekir.
6. Uygulama sınavı **Larva Uygulama Eğitim 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 alan 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. Larva uygulaması 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 Larva Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programına tekrar başvurması gerekir.

11. Larva Uygulaması 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 sağlamayanlar için ise yapılacak bir sınavda başarılı olmaları halinde sertifika yenileme işlemi yapılır.
15. Eğitime alınan personel, hukuken kabul edilebilir mazeret hallerinde katılmadıkları eğitim süresi eğitim programına eklenerek eğitimlerini tamamlarlar. Katılımcı eğitimi aksatması veya devam etmemesi halinde eğitim iptal edilerek başarısız sayılır.

8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ

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

9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ

Bu eğitim programında aşağıdaki niteliklerden en az birine sahip olan eğitici olarak görevlendirilir.

1. Larva uygulaması Sertifikasına sahip tabipler,
2. Larva uygulaması teorik derslerindeki konular ile ilgili uzman tabip ve ya akademisyenler,
3. Larva uygulaması ile ilgili en az iki tane ulusal/uluslararası bilimsel yayını bulan tabipler,
4. Yabancı uyruklu olup, uluslararası platformda akredite edilen kurumlardan larva uygulaması 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 larva uygulaması eğitim aldığını ve ilgili alanda yurt dışında aktif olarak çalıştığını belgeleyen ve Bakanlığın ilgili birimince kurulan komisyon tarafından yeterliliği uygun görülen Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı tabipler.

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

10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ

Larva Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programını “Uygulama Merkezi” bulunan ve eğitim verme yetkisine sahip kurum/kuruluşlar düzenleyebilir.

1. Uzaktan Eğitim İçin;
 - a. Uluslararası öğrenme içerik standardı (Scorm, AICC vb.) uyumlu Öğrenme Yönetim Sistemi Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) Yönetim paneli olması,
 - 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 sistemin 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 alt yapı mimarisi olması,
6. Eş zamanlı eğitimlerin sunulması için video konferans ve 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-lein görsel animasyonların/eğitim materyallerinin kullanılabilceği internet bağlantısı vb. olması gereklidir.

11.SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ

Sertifikanın geçerlilik süresi 7 (yedi) 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 (kez) kez larva uygulaması ile ilgili ulusal / uluslararası eğitimlere veya bilimsel toplantılara katılmış olma,
 - b. 1 (bir) adet ulusal / uluslararası hakemli dergide larva uygulaması 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 başvuru 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 Larva Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programı uygulayıcıları tarafından Larva Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programının içerisinde yer alan konular ve alandaki güncel gelişmeler doğrultusunda çoktan seçmeli olarak hazırlanan sorulardan teorik sınav şeklinde yapılır.
4. Yenileme sınavından 70 (yetmiş) ve üzeri puan alan katılımcılar başarılı sayılır ve sertifika süreleri 5 (beş) yıl daha uzatılır.
5. Sertifika yenileme sınav süresi 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) iş günü 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 formun 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 en az 60 saat teorik ve pratik 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 pasaport veya diğer resmi belgelerle belgelenmesi ve resmi görevlilerin o süre içerisinde izinli olduğunun gösterir belge istenecektir.

13.3. Denklik İşlemlerinin Nasıl Yapılacağı

1. Sertifika denkliği için müracaat edenlerin başvuru dosyaları ilgili birimce oluşturulacak Bilim Komisyonu tarafından Larva Uygulaması 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 Larva Uygulaması 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 Larva Uygulaması 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 1 (bir) 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 Larva Uygulaması Sertifika denkliği verilir.

EKLER

**EK-1: LARVA UYGULAMASI SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI UYGULAMA
DEĞERLENDİRME FORMU**

Tarih		
Katılımcının Adı Soyadı		
Katılımcının Uygulama Yaptığı Birim		
Değerlendirmeyi Yapan		
Uygulama No	Değerlendirilen Uygulamalar	Değerlendirme Notu (*)
1	Larva Uygulamasını hastalık endikasyonları açısından kullanma	
2	Larva Uygulamasının kullanımını açısından hastadan anamnez alma	
3	Larva Uygulaması tekniklerini açıklama	
4	Olguyu tedavi açısından değerlendirme ve sunma	
5	Tedavi planlama ve uygulama	
6	Yaralarda uygulama ve tedavi planlama	
7	Tedavi yanıtını takibini yapma	
8	Olası etkileşimleri değerlendirme ve müdahale etme	
9	Olası komplikasyonları tanıma ve müdahale etme	
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**

<u>Oldukça Yeterli</u>	:4
<u>Yeterli</u>	:3
<u>Kısmen Yeterli</u>	:2
<u>Yetersiz</u>	:1
<u>Değerlendiremedi</u>	:0

NOT: Uygulama Sınavları **Larva Uygulaması 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 konular 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 60 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.