

SAĞLIK ALANI SERTİFİKALI EĞİTİM STANDARTLARI

Standart No	SASES-
Tarih	05/10/2020
Revizyon No	2

DEKONTAMİNASYON DEZENFEKSİYON STERİLİZASYON

SAĞLIK BAKANLIĞI
SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Eğitim ve Sertifikasyon Hizmetleri Daire Başkanlığı
Üniversiteler Mahallesi 1601 Cadde No:9 Kat:5
Bilkent-Çankaya/ANKARA

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

İÇİNDEKİLER 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	4
6. KATILIMCILAR VE NİTELİKLERİ	5
7. EĞİTİMİN MÜFREDATI	5
7.1. Öğrenim Hedefleri ve Eğitimin İçeriğinde Yer Alacak Konular	5
7.2. Eğitimde Kullanılacak Materyaller ve Nitelikleri	12
7.3. Eğitimin Süresi.....	12
7.4. Eğitimin Değerlendirilmesi (Sınav Usulü, Başarı Ölçütü, Ek Sınav Hakkı vb gibi)	12
8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ.....	13
9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ	13
10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ	13
11. SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ	14
12. SERTİFİKANIN YENİLENME ÖLÇÜTLERİ	14
13. DENKLİK BAŞVURUSU VE DENKLİK İŞLEMLERİ USUL VE ESASLARI.....	15
EKLER.....	16
EK-1: DEKONTAMİNASYON DEZENFEKSİYON STERİLİZASYON (DDS) SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI UYGULAMA DEĞERLENDİRME FORMU.....	17
EK-2 SERTİFİKALI EĞİTİM DENKLİK BAŞVURU FORMU.....	18

DEKONTAMİNASYON DEZENFEKSİYON STERİLİZASYON SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI STANDARDI

1. EĞİTİMİN ADI

Dekontaminasyon Dezenfeksiyon Sterilizasyon (DDS) Eğitimi Sertifika Programı

2. EĞİTİMİN AMACI

Bu sertifikalı eğitim programının amacı, tüm sağlık kurum ve kuruluşlarında dekontaminasyon, dezenfeksiyon ve sterilizasyon uygulamalarının standartlara uygun yapılabilmesi için sağlık personelinin eğitilmesidir.

3. EĞİTİMİN HUKUKİ DAYANAĞI

Bu sertifikalı eğitim programında aşağıdaki mevzuat hukuki dayanak olarak alınmıştır.

- 10/07/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 355 inci maddesi.
- 11/05/2005 tarihli ve 25903 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Yataklı Tedavi Kurumları Enfeksiyon Kontrol Yönetmeliği,
- 04/02/2014 tarihli ve 28903 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sağlık Bakanlığı Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği.

4. EĞİTİM İLE İLGİLİ TANIMLAR

Dekontaminasyon: Hastalık yapan mikroorganizmaların veya zararlı maddelerin bulaşması sonucu kirlenmiş tıbbi alet ve malzemelerin arındırılması için yapılan işlemlerdir.

Dezenfeksiyon: Cansız maddeler ve yüzeyler üzerinde bulunan mikroorganizmaların (bakteri sporları hariç) yok edilmesi veya üremelerinin durdurulması işlemidir.

Sterilizasyon: Herhangi bir maddenin ya da cismin üzerinde bulunan tüm mikroorganizmaların, sterilite güvence düzeyini sağlayacak şekilde yok edilmesi işlemidir.

Merkezi Sterilizasyon Ünitesi (MSÜ): Sterilizasyon güvenliğinin sağlanması ve enfeksiyonun yayılmasının önlenmesi amacıyla sağlık kurum/kuruluşlarından gelen tıbbi malzemeleri teslim alıp gerekli dezenfeksiyon/ sterilizasyon işlemlerini yapıp tekrar kullanıcıya teslim eden sürekli hizmet veren merkezlerdir.

Dezenfeksiyon Ünitesi /Birimi /Alanı: Endoskopi, bronkoskopi gibi girişimsel işlemlerde kullanılan aletlerin dekontaminasyon ve dezenfeksiyon süreçlerinin gerçekleştirildiği mekanlardır.

Yüz yüze eğitim: Eğitici ile eğitilenlerin aynı mekânda bulunduğu, karşılıklı etkileşim ile gerçekleşen eğitimidir.

Uzaktan Eğitim: Eğitilen ve eğiticinin farklı yer ve zamanda olduğu, ders içeriklerinin aktarımı ve etkileşimin bilgi iletişim teknolojilerinden yararlanılarak gerçekleştirildiği eğitim biçimidir.

Eğitim Merkezi: Halk Sağlığı Genel Müdürlüğünce DDS sertifika programı konusunda eğitim vermeye yetkilendirilmiş merkezlerdir.

Uygulama Merkezi: Özel dal hastaneleri hariç en az 300 (üç yüz) fiili yatak kapasitesi olan, MSÜ bulunan, bünyesinde yıllık en az 100 (yüz) ve üzeri protez cerrahisi, kardiyovasküler cerrahi ve/veya genel cerrahi vakası için sterilizasyon hizmeti sunan ve bunu belgeleyen merkezlerdir. Merkezde programın eğitici standartlarını karşılayan bir ünite yöneticisi ve/veya Sağlık Bakanlığı tarafından tescil edilmiş sertifikalı ve en az 2 (iki) yıldır aktif olarak çalıştığını belgeleyen merkezi sterilizasyon ünitesi yöneticisi/sorumlusu bulunacaktır.

5. EĞİTİM PROGRAMININ YÜRÜTÜLME USUL VE ESASLARI

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

1. Söz konusu eğitim Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü tarafından ve/veya koordinasyonunda yapılacaktır.
2. Eğitim programı teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilir.
3. Eğitimin teorik bölümü;
 - a. Uzaktan eğitim veya yüz yüze olarak verilir.
 - b. Teorik ders içerikleri internet üzerinden pdf formatında indirilebilir olmalıdır.
 - c. Yüz yüze yapılan eğitimlerde katılımcılar, eğitim programı sırasında başka alanda / birimde / merkezde veya işte çalıştırılmazlar.
 - d. Uzaktan eğitim programı kapsamında verilecek teorik eğitim programında katılımcılar eğitim gerekçesiyle izinli sayılmayacaktır.
 - e. Yüz yüze yapılan teorik eğitime kesintisiz devam esas olup uygulama eğitimine devam zorunludur.
 - f. Teorik eğitime ise yasal mazereti nedeniyle en fazla %10 devamsızlık yapılabilir. Teorik eğitimi tamamlamak zorunludur. Yasal bir mazeret dışında eğitim içeriğini tamamlamayanlar sınava alınmaz.
 - g. Yasal mazereti nedeniyle uygulama eğitiminin en fazla %10'una katılmayanlar eğitime katılmadıkları süreyi tamamlamadıkları sürece sınava alınmaz.
4. Eğitimin teorik bölümünün yüz yüze yapılması halinde;
 - a. Teorik ve uygulama eğitimleri sertifikalı eğitim yetkisi verilen merkezler tarafından yapılacaktır.
 - b. Eğitim öncesinde eğitim süresince geçerli olan kurallar ve uygulamalar açıklanır.
 - c. Bir eğitim programının teorik dersleri en fazla 150 (yüz elli) kişilik katılımcı grubuna verilebilir. Bu 150 (yüz elli) kişi en fazla 25'er (yirmi beş) kişilik grup eğitimine alınır.
 - d. Teorik eğitim için eğitimcilerin sayısı en az 10 (on) olmalıdır.
 - e. Eğitim dokümanları kanıta dayalı bilgilerden yararlanılarak hazırlanır ve her yıl ulusal ve uluslararası literatürler doğrultusunda güncellenir.
 - f. Eğitim merkezi tarafından ilgili tüm ders dokümanlarına katılımcıların ulaşması sağlanır.
 - g. Eğitim programının etkinliği ve verimliliği, hazırlanacak uygun ölçme ve değerlendirme araçlarıyla katılımcılar tarafından değerlendirilir.
 - h. Eğitim programında aşağıdaki öğretim ve öğrenme, strateji, yöntem ve teknikler uygulanabilir.
 - Sözlü anlatım
 - İnteraktif eğitim
 - Video ile öğretim
 - Grup çalışmaları
 - Pratik uygulamalar
5. Teorik eğitim programını başarı ile tamamlayanlar, belirlenecek eğitim merkezlerinde uygulamalı eğitim programına alınır.
6. Uygulamalı eğitim 5 (beş) iş günü içerisinde tamamlanır.
7. Katılımcılar sterilizasyon uygulamalarını, birebir veya küçük gruplar halinde merkezi sterilizasyon ünitesi sorumlusu gözetiminde; izleme, gözetim altında yapma ve bağımsız olarak yapma aşamalarını uygulayarak yeterlilik kazanır. Bu kazanımlara ilişkin "Uygulama Değerlendirme Formu" (EK-2) sterilizasyon ünitesi sorumlusu tarafından doldurulur.

8. Bir uygulama merkezine gidecek katılımcı sayısı, uygulama merkezinde gündüz aktif çalışan personel sayısının %50 sinden fazla olmayacak şekilde planlanır.
9. Uygulamalı eğitimde katılımcılar MSÜ içerisindeki günlük çalışmalara MSÜ sorumlusu eşliğinde birebir katılarak teorik eğitimde aldıkları bilgilerin pratikteki uygulamasını öğrenir.
10. Uygulamalı eğitimler teorik eğitimin bitiminden itibaren en geç 3 (üç) ay içerisinde tamamlanmalıdır.
11. Uygulamalı eğitim programı sırasında uygulama merkezi olan kurumun MSÜ yöneticisi/sorumlusu tarafından devam çizelgesi tutulur.
12. Eğitim merkezi tarafından uygulamalı eğitimleri başarı ile tamamlayanlara ait bilgi ve belgeler Bakanlığın ilgili birimine resmi olarak en geç 1 (bir) ay içerisinde bildirilir.
13. Uygulamalı eğitime kesintisiz devam zorunludur. Yasal bir mazeret durumunda takip eden eğitim sürecinde eksik eğitim günleri tamamlanır.
14. Katılımcılar tarafından eğitim programının etkinliği ve verimliliği, hazırlanacak uygun ölçme ve değerlendirme araçlarıyla değerlendirilir. Değerlendirme araçları Bakanlığın ilgili birimine resmi olarak en geç 1 (bir) ay içerisinde iletilir.
15. Bu eğitim programının yürütücüsü Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü'dür.

6. KATILIMCILAR VE NİTELİKLERİ

DDS sertifikalı eğitim programına öncelik sırasına göre;

1. MSÜ'de çalışan tabipler, diş tabipleri ve eczacılar,
2. MSÜ'de en az 6 aydır çalıştığını resmi olarak belgeleyen sağlık meslek mensupları (öncelikli olarak hemşire, ebe, sağlık memuru, sağlık teknikeri ve sağlık teknisyeni),
3. MSÜ dışında dekontaminasyon, dezenfeksiyon ve sterilizasyon uygulamalarının yapıldığı yoğun bakım, endoskopi, ameliyathane, ağız diş sağlığı merkezi vb. birimlerde çalışan sağlık meslek mensupları, (öncelikli olarak tabip, diş tabibi, hemşire, ebe, sağlık memuru, sağlık teknikeri ve sağlık teknisyeni),
4. Tıpta uzmanlık eğitiminde 2 (iki) yılını bitirmiş Tıbbi Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji veya Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji asistanları (araştırma görevlileri),
5. Enfeksiyon kontrol komitesi veya alt birimlerinde görev alan hekimler, tıp doktorları ve hemşireler.

7. EĞİTİMİN MÜFREDATI

7.1. Öğrenim Hedefleri ve Eğitimin İçeriğinde Yer Alacak Konular

Programın içeriğinde yer alan konular ile her bir konuya ait öğrenim hedefleri ve süreleri aşağıdaki tabloda gösterildiği gibidir.

Tablo - 1: Dekontaminasyon Dezenfeksiyon Sterilizasyon (DDS) Sertifikalı Eğitim Programı Teorik Eğitim İçeriğinde Yer Alan Konular ile Her Bir Konuya Ait Öğrenim Hedefleri ve Süreleri

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Ders Saati)
MSÜ Ekibi Görev ve Sorumlulukları, Eğitimleri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MSÜ'de çalışan personelin niteliklerini anlatır. ✓ MSÜ'de çalışan personelin görev, yetki ve sorumluluklarını açıklar. ✓ MSÜ'de çalışan personelin alması gereken eğitimleri bilir. 	1

Tablo 1-devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Ders Saati)
Temel Kavramlar, Tanımlar	<ul style="list-style-type: none">✓ Süreç ile ilgili tüm kavramları açıklar.✓ MSÜ ile ilgili temel standartları açıklar.✓ DDS ile ilgili kullanılan ürün, cihaz vb. TS, EN standartlarını bilir.	2
MSÜ Alanları, Teknik ve Mimari Donanım	<ul style="list-style-type: none">MSÜ'nün;✓ Kirli alan özelliklerini bilir.✓ Temiz alan özelliklerini anlatır.✓ Steril depolama alanı özelliklerini açıklar.✓ Destek alanların özelliklerini sayar.✓ Çamaşır ve tekstil hazırlama alanının özelliklerini anlatır.✓ El yıkama lavaboları ve yerlerinin özelliklerini sayar.✓ Zeminler ve duvarların özelliklerini anlatır.✓ Tavanların özelliklerini anlatır.✓ Sıcaklık ve nem oranlarını açıklar.✓ Aydınlatma özelliklerini anlatır.✓ Temiz oda sınıflandırmasını anlatır.✓ Havalandırma basınçları ve hava değişim miktarlarını açıklar.✓ Partikül sayımının (= mikrobiyal yük) ne olduğunu, ne zaman yapılabileceğini, sıklığını anlatır.✓ Laminer akımın ne olduğunu açıklar.✓ UV sistemlerini sayar.	1
MSÜ de Kullanılan Su ve Özellikleri	<ul style="list-style-type: none">✓ Su kalitesinin kontrolünün nasıl ölçüleceğini açıklar.✓ Alet yıkama suyunun özelliklerini sayar.✓ Buhar sterilizatörde buhar üretilen suyun özelliklerini anlatır.✓ Revers osmos sistemini ve gerekliliğini açıklar.✓ Cihaz ve aletlerde uygun olmayan su buharından dolayı oluşabilecek sorunları sayar.	1
Mikroorganizmalar	<ul style="list-style-type: none">✓ Mikroorganizmaları sınıflandırır.✓ Temel virulans faktörlerini ve hastalık oluşturma mekanizmalarını sayar.✓ Mikroorganizmaların üreme çeşitlerini açıklar.✓ Mikroorganizmaların çevre şartlarına dayanıklılığını açıklar.✓ Hasta ve çalışan için risk oluşturan hastalık etkeni mikroorganizmaların özelliklerini bilir.✓ Mikrobiyota hakkında temel bilgi sahibi olur.	1
Enfeksiyon Kontrol Önlemleri	<ul style="list-style-type: none">✓ MSÜ'nün sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonların önlenmesindeki yeri ve önemini açıklar.✓ Standart enfeksiyon kontrol önlemlerini anlatır.✓ Cerrahi alan enfeksiyonunun önlenmesini açıklar.	1
El Hijyeni	<ul style="list-style-type: none">✓ Enfeksiyonların kontrolünde el hijyeninin önemini açıklar.✓ En etkili enfeksiyon korunma yönteminin el hijyeni olduğunu bilir.✓ El yıkama ve antiseptikle el ovmanın 5 endikasyonunu sayar.	1
Hukuki Sorumluluklar	<ul style="list-style-type: none">✓ MSÜ çalışanlarının hukuki sorumluluklarını anlatır.✓ MSÜ uygulamalarında yapılan her basamağın yapıldığını kaydetmesi gerektiğini ve kayıtları nasıl yapacağını anlatır.	1
MSÜ Kişisel Koruyucu Ekipman	<ul style="list-style-type: none">✓ MSÜ'de kullanılacak kişisel koruyucu ekipmanları ve özelliklerini sayar.✓ Koruyucu ekipman seçiminde nelere dikkat edilmesi gerektiğini açıklar.✓ Koruyucu ekipmanları nasıl giyeceğini anlatır.✓ Koruyucu ekipman kullanım amacını açıklar.✓ Koruyucu ekipmanların ne sıklıkla değiştirilmesi gerektiğini anlatır.	1

Tablo 1-devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Ders Saati)
Çalışan Güvenliği ve Sağlık Kontrolleri	<ul style="list-style-type: none">✓ Çalışan güvenliğinin önemini anlatır.✓ MSÜ çalışanlarının karşılaşacağı mesleki riskleri ve korunma yöntemlerini sayar.✓ Hangi sıklıkla hangi sağlık kontrollerinin yapılması gerektiğini anlatır.✓ Düşük ısı sterilizasyon yöntemlerinde maruziyet sınırlarını ve alması gereken tedbirleri bilir.✓ Mesleki risklerden korunma için gerekli aşuları açıklar.✓ İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi ile koordineli çalışır.✓ Kullanılan solüsyonların güvenlik bilgi formları hakkında bilgi verir.✓ Olası dökülme saçılma konusunda alınması gereken tedbirleri açıklar.	1
Cerrahi Aletler ve Özellikleri	<ul style="list-style-type: none">✓ Cerrahi alet sınıflamasını yapar.✓ Alet sınıflamasına göre hangi aletin hangi gruba girdiğini anlatır.✓ Kurumda kullanılan cerrahi ve invaziv girişim yapılan cerrahi aletleri ve özelliklerini açıklar.✓ Endoskopik aletleri açıklar.✓ Robotik cerrahi açıklar.✓ Cerrahi motorları açıklar.✓ Tek kullanımlık ve tekrar kullanılabilir cerrahi aletlerin özelliklerini sayar farklarını açıklar.	2
MSÜ Alanlarının ve Tıbbi Cihazların Temizliği	<ul style="list-style-type: none">✓ MSÜ alanlarının temizliğinin önemini anlatır.✓ Temizlikte kullanılan malzemeleri sayar.✓ Tıbbi Cihazların temizlik uygulamalarının nasıl ve ne zaman yapılacağını anlatır.✓ Temizlik kayıtlarının nasıl yapılacağını anlatır.	1
Dezenfektanlar ve Dezenfeksiyon Uygulamaları	<ul style="list-style-type: none">✓ Spaulding sınıflamasının ne olduğunu açıklar.✓ Tıbbi cihaz ve malzemelerin spaulding, enfeksiyon riski ve ürün sınıflamasını açıklar.✓ Robert Koch Enstitüsü sınıflandırmasını anlatır.✓ Dezenfektanlarda istenilen özellikleri sayar.✓ Dezenfektanları sınıflandırır, avantaj ve dezavantajlarını açıklar.✓ Dezenfektan etkinliğini nasıl takip edeceğini açıklar.✓ Dezenfeksiyonu etkileyen faktörleri sayar.✓ Dezenfeksiyon uygulamalarında hataların oluşmaması için yapılmaması gerekenleri sayar.	2
MSÜ Ekip Çalışması İletişim ve Sunum Teknikleri	<ul style="list-style-type: none">✓ Ekip çalışması ve ekip üyeleri arasındaki iletişimin önemini anlatır.✓ MSÜ içinde ekip çalışması gerçekleştirebilme yöntemlerini ve iletişim becerilerini açıklar.✓ MSÜ içi ve dışı bireylerle etkili iletişim yollarını açıklar.	1
Bükülebilir Endoskopların Dekontaminasyonu	<ul style="list-style-type: none">✓ Endoskop ve özelliklerini sayar.✓ Endoskopların yıkama ve dekontaminasyon işlemi sırasında dikkat edilmesi gerekenleri anlatır.✓ Endoskop dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemlerini bilir, uygular ve açıklar.✓ Endoskop yüksek düzey dezenfeksiyonu için kullanabileceği solüsyonları ve özelliklerini sayar.✓ Endoskoplarda kaçak testini neden ve nasıl yapması gerektiğini açıklar.✓ Endoskop yıkama ve dezenfeksiyon etkinlik testlerini uygular.	2

Tablo 1-devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Ders Saati)
Ağız Diş Sağlığında Kullanılan Tıbbi Cihazlar ve Dezenfeksiyon Sterilizasyon İle İlgili Özel Konular	<ul style="list-style-type: none">✓ Ağız ve diş sağlığında kullanılan tıbbi cihazlar ve özelliklerini anlatır.✓ Ağız ve diş sağlığında dezenfeksiyon ve sterilizasyon uygulamalarındaki farklılıkları açıklar.✓ Ağız ve diş sağlığında enfeksiyon kontrolü ile ilgili önlemleri sayar.	1
Yıkamada Kullanılan Solüsyonlar	<ul style="list-style-type: none">✓ Yıkama için kullanılan / kullanılması gereken solüsyonları ve özelliklerini anlatır.✓ Solüsyonları kullanırken dikkat edilecek olan hususları açıklar.✓ Yıkamada kullanılacak ideal solüsyonun özelliklerini sayar.✓ Yıkamada kullanılacak deterjanları sayar.✓ Enzimatik solüsyonları ve özelliklerini sayar.✓ Nötralizan solüsyon nedir ne zaman kullanılır açıklar.✓ Bakım solüsyonları (Lubrikan) ne işe yarar ne zaman kullanılır açıklar.	1
Kirli Tıbbi Cihazların MSÜ Transferi, Teslimi ve Yıkınması.	<ul style="list-style-type: none">✓ Genel transfer kurallarını sayar.✓ Kuru transfer ve ön işlemler transferin önemini ve nasıl gerçekleştirileceğini anlatır.✓ Tıbbi cihazların teslim alınma prensiplerini anlatır.✓ Aletlerin, manuel, ultrasonik yıkama makinesinde ve dezenfektörde yıkınması işlemini açıklar.✓ Yıkama sonrası temizlik kontrollerini yapar.✓ Yıkamada kullanılan malzemeleri sayar.✓ Elle yıkama yöntemlerini anlatır.✓ Alet ve malzemelere göre dekontaminasyon uygulamalarını anlatır.✓ Yıkama /dezenfektör makinelerinin kullanımında dikkat edilmesi gerekenleri sayar.✓ Yıkama /dezenfektör makinelerinin kullanım öncesi kontrollerini açıklar.✓ Yıkama /dezenfektör makinelerinin temizliğini anlatır.✓ Ultrasonik yıkama cihazının ne zaman nasıl kullanılacağını açıklar.✓ Ultrasonik yıkamada dikkat edilmesi gerekenleri sayar.✓ Ultrasonik yıkama makinelerinin temizliğinin nasıl ne zaman yapılacağını açıklar.✓ Yıkama etkinliğini nasıl ve ne zaman yapacağını açıklar.✓ Yıkama dezenfektör makinelerinin yıkama etkinliğinin ne zaman nasıl yapılacağını açıklar.✓ Ultrasonik yıkama makinelerinin yıkama etkinliğinin ne zaman nasıl yapılacağını açıklar.	2
Konsinye (Ödünç) Set ve Malzemeler	<ul style="list-style-type: none">✓ Konsinye setlerin kullanıma girmeden önce yıkınması, paketlenmesi ve sterilizasyonu uygulamalarını açıklar.✓ Konsinye (Ödünç) set ve malzeme kullanımında dikkat edilecek hususları tanımlar.✓ Konsinye (Ödünç) set ve malzeme kullanım sorumluluğunu tanımlar.✓ Konsinye (Ödünç) setlerin satın alınması aşamasında alacağı rolü açıklar.	1

Tablo 1-devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Ders Saati)
Paketleme	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cerrahi set ve malzemelerin paketlenmesi ile ilgili; ✓ Paketleme malzemeleri ve özelliklerini sayar. ✓ Tekrar kullanılabilir tekstil örtülerini ve özelliklerini açıklar. ✓ Medikal kâğıt ve dokunmamış malzemeleri anlatır. ✓ Sterilizasyon ruloları / poşetlerini ve olması gereken özellikleri sayar. ✓ Poliiolefin ruloları/poşetlerin ve olması gereken özellikleri sayar. ✓ Konteyner sistemleri ve olması gereken özellikleri sayar. ✓ Steriliteyi sürdüren şeffaf plastik örtülerin özelliğini anlatır ✓ Paketleme malzemelerinin standartlarını sayar. ✓ Paketleme prensiplerini ve yöntemlerini açıklar. ✓ Malzemelere uygun bakım ve paketlenmenin nasıl yapılacağını açıklar. ✓ Sterilizasyon yöntemine göre paketleme materyali seçim kriterlerini anlatır. ✓ Paketleme öncesi cihazların kontrolünü açıklar. ✓ Paketleme ile ilgili kontrol yöntemlerini sayar. 	2
Kuru Sıcaklık ve Basınçlı Buhar Sterilizasyon Yöntemi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Isı ile sterilize edilecek malzemeleri açıklar. ✓ Hangi malzemelerin kuru sıcaklık ve basınçlı buhar sterilizasyonunda steril edilemeyeceğini açıklar. ✓ Kuru ısı ile sterilizasyonun parametrelerini ve etkileyen faktörleri açıklar. ✓ Kuru sıcaklık ve buhar sterilizasyon yöntemini, avantaj ve dezavantajlarını anlatır. ✓ Ön vakumlu sterilizatörlerin ne zaman ve nasıl kullanılacağını açıklar. ✓ Gravity (Yerçekimi) sterilizatörün ne zaman ve nasıl kullanılacağını açıklar. ✓ Anlık sterilizasyonun ne zaman ve nasıl kullanılacağını açıklar. ✓ Buharın otoklavın kullanıma hazır hale getirilme basamaklarını açıklar. ✓ Buhar sterilizatörü yükleme prensiplerini açıklar. 	1
Düşük Sıcaklık Sterilizasyon Yöntemleri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Etilen oksit'in ve hidrojen peroksit (H₂O₂) avantaj ve dezavantajlarını sayar. ✓ Yüklerken dikkat edilmesi gerekenleri açıklar. ✓ Havalandırma süresinin önemi ve ne kadar olması gerektiğini anlatır. ✓ Koruyucu giysilerin özelliklerini sayar. ✓ Güvenli çalışmak için yapılması gerekenleri anlatır. ✓ Kartuşlu sistemleri tanımlar. ✓ Acil durumlarda MSÜ'nin tahliyesi için neler yapması gerektiğini anlatır. ✓ Maruziyette yapılması gerekenleri sayar. ✓ Formaldehit ve gama radyasyonu sterilizasyon yöntemlerinin avantajlarını ve dezavantajlarını sayar. ✓ Sterilizatörlerin temizliğinin ne zaman ve nasıl yapılacağını anlatır. 	2
Sterilizasyon Basamaklarının İzlenmesi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fiziksel kontrolünün ne olduğunu nasıl yapıldığını anlatır. ✓ <i>Bowie-Dick testi</i> ile elektronik kontrol cihazlarının nasıl ve ne zaman kullanıldığını açıklar. ✓ Kimyasal indikatörlerin sınıflandırılmasını ve kullanılmasını açıklar. ✓ Yük kontrolünün nasıl kullanılacağını ve değerlendirileceğini açıklar. ✓ Süreç izlem ekipmanları nasıl ve ne zaman kullanıldığını açıklar. ✓ Lümenli aletler için süreç izlem ekipmanlarının nasıl ve ne zaman kullanıldığını anlatır. ✓ Biyolojik kontrol testlerini açıklar. 	2
Validasyon	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sterilizasyon sürecinin önceden belirlenmiş şartları sürekli sağladığının kanıtlanmasını sağlamak için yapılan validasyon işleminin kurallarını açıklar. 	1
Dokümantasyon ve Kayıt	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sterilizasyon süreçlerinin tamamının doğru ve eksiksiz yapıldığının kanıtı olan kayıt sisteminin nasıl yapılacağını anlatır. ✓ Kayıtları ne zaman, nasıl tutacağını, ne kadar süre saklayacağını açıklar. ✓ Bilgisayarlı kayıt sistemlerinin özelliklerini ve avantajlarını açıklar. 	1
Steril Malzemelerin Depolanması ve Raf Ömürleri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Steril malzemelerin depolama koşulları ve raf ömürlerini açıklar. ✓ Steril Malzemelerde raf ömrü belirlemek için önerilen puanlama sistemini tanımlar. 	1

Tablo 1-devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Ders Saati)
MSÜde Olağanüstü Durumlarda Alınması Gereken Önlemler	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Risk ve kriz yaratan durumları ve öncelikleri sayar. ✓ Kriz yönetimini nasıl yapacağını anlatır. 	1
Atıklar ve Atık Yönetimi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tıbbi atık sınıflamasını, atık yönetimi ve kurallarını, atıkları uygun şekilde yok edilme sürecini ve yasal düzenlemeleri açıklar. ✓ Atık yönetiminin önemini tartışır. ✓ Atık yönetimi ile ilgili kuralları sayar. ✓ Merkezi sterilizasyon ünitesinde atıkları kurallara uygun yok etme sürecini açıklar. ✓ Atıkların sınıflandırılması ve bertaraf hususundaki yasal düzenlemeleri açıklar. ✓ Kimyasal atıkları tanımlar. 	1
MSÜ'de Satın Alma	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Teknik şartnamede yer alması gereken unsurları açıklar. ✓ MSÜ'de kullanılan sarf malzemelerini sayar. ✓ Satın alma ile ilgili temel standartların şartnamede yer almasını açıklar. 	2
MSÜ'de Sorunlar ve Çözüm Önerileri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kirli malzeme transferinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerilerini açıklar. ✓ Yıkamada karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerilerini açıklar. ✓ Paketlemede karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerilerini açıklar. ✓ Sterilizasyonda karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerilerini açıklar. ✓ Depolamada karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerilerini açıklar. ✓ Dağıtımda karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerilerini açıklar. ✓ Kayıp malzeme ve çözüm önerilerini açıklar. ✓ Demirbaş malzemelerin kullanımdan çıkarma koşullarını açıklar. 	2
TOPLAM		40

Tablo - 2: : Dekontaminasyon Dezenfeksiyon Sterilizasyon (DDS) Sertifikalı Eğitim Programı Uygulama Eğitimi İçeriğinde Yer Alan Konular ile Her Bir Konuya Ait Öğrenim Hedefleri ve Süreleri

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ Bu programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Saat)
MSÜ Alanları, Teknik ve Mimari Donanım	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MSÜ yapılanma koşulları ve standartlarına göre teknik, mimari donanım, havalandırma özelliklerini açıklar. 	1
MSÜ de Dekontaminasyon İşlemlerinde ve Buhar Üretiminde Kullanılan Su ve Özellikleri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cihaz ve aletlerde kullanılan uygun su özelliklerini yorumlar. 	1
Enfeksiyon Kontrol Önlemleri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MSÜ'nün sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonların önlenmesindeki yeri ve önemini açıklar. ✓ Standart enfeksiyon kontrol önlemlerini açıklar. ✓ Cerrahi alan enfeksiyonunun önlenmesini açıklar. 	1
Hukuki Sorumluluklar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MSÜ çalışmalarında yapılan her işlemin kayıt altına alınmasını açıklar. 	1
MSÜ Kişisel Koruyucu Ekipman	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kişisel koruyucu gereklilikleri açıklar. 	2

Tablo 2-devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SÜRE (Saat)
Cerrahi Aletler ve Özellikleri	✓ Cerrahi aletleri kullanım amaçlarına göre sınıflandırır.	1
MSÜ Ekibi Görev, Yetki ve Sorumlulukları, Eğitimleri, Sağlık Kontrolleri	✓ MSÜ'de çalışan personelin niteliklerini, görev, yetki ve sorumluluklarını tanımlar. ✓ MSÜ'de çalışan personele yönelik yapılması gereken sağlık takipleri ile takip sıklıklarını açıklar. ✓ MSÜ gereksinimleri doğrultusunda ilgili ekip üyeleriyle işbirliği içinde çalışılması gerektiğini açıklar.	1
Kritik Alanların Temizliği	✓ Ünite içerisindeki kritik alanların temizliği ve kullanımına yönelik uygulamaları ve kayıtları takip etmeyi açıklar.	1
Dezenfeksiyon, Kimyasal Solüsyonlar ve Dezenfeksiyon Uygulamaları	✓ Dezenfeksiyon uygulamalarının usulüne uygun yapılmasını açıklar.	1
MSÜ Malzeme Teknik Özellikleri ve Ürünleri Tanıma	✓ MSÜ kullanılan ürünleri ve malzemeleri nasıl takip edileceğini açıklar. ✓ Uygulama merkezi içerisinde en az bir malzeme için teknik şartname örneği hazırlar.	4
Endoskopi Uygulamaları	✓ Endoskopların taşınma, yıkama ve dezenfeksiyon işlemlerine yönelik süreçleri açıklar.	2
Yıkamada Kullanılan Solüsyonlar	✓ Yıkama için kullanılan / kullanılması gereken solüsyonların özelliklerini açıklar.	1
Kirli Aletlerin MSÜ Teslimi ve Yıkaması	✓ Kirli aletlerin teslim prensiplerini sıralar. ✓ Yıkama süreçlerini açıklar	4
Konsinye (Ödünç) Set ve Malzemeler	✓ Konsinye setlerin kullanıma hazırlık sürecini açıklar.	1
Paketleme	✓ Cerrahi setlerin paketlenmesi sürecini açıklar.	4
Sterilizasyon Yöntemleri	✓ Sterilizasyon yöntemlerini açıklar.	4
Cihaz Yükleme, Boşaltma	✓ Sterilizatör, dezenfektör ve ultrasonik yıkama cihazı yükleme, boşaltma ve temizlik süreçlerini açıklar.	2
Basamakların İzlenmesi ve Kayıt Sistemi	✓ Sterilizasyon/dezenfeksiyon süreçlerinin ilk prosesinden son prosesine kadar olan takip ve kayıt işlemlerini açıklar.	4
Steril Malzemelerin Depolanması, Raf Ömürleri	✓ Steril malzemelerin kullanımına kadar uygun saklama koşullarını ve raf ömürlerini açıklar.	1
MSÜ de Olağanüstü Durumlarda Alınması Gereken Önlemler	✓ Risk ve kriz yaratan durumlarda neler yapılabileceğini açıklar.	1
Atıklar ve Atık Yönetimi	✓ Atık ayrışımı ile ilgili süreci açıklar.	1
Steril Malzeme Transferi	✓ Steril malzemelerin kullanım alanına transfer kurallarını açıklar.	1
TOPLAM		40

7.2. Eğitimde Kullanılacak Materyaller ve Nitelikleri

Eğitimde kullanılacak materyal ve malzemeler aşağıda belirtilmiştir;

1. Ders konularını içeren yazılı eğitim materyalleri (power point sunuları, slaytlar/notlar ve formlar vb.), eğitim rehberleri, dergiler ve ulusal/uluslararası kitaplar,
2. Görsel veya işitsel eğitim materyalleri (CD, video filmler, resimler vb.),
3. İnteraktif eğitim uygulamaları için gerekli araç gereçler.

7.3. Eğitimin Süresi

Teorik Eğitim süresi; DDS Sertifikalı Eğitim Programının toplam eğitim süresi 40 (kırk) saattir.

Uygulamalı Eğitim süresi; DDS Sertifikalı Eğitim Programının uygulama eğitim süresi 40 (kırk) saattir. Günde 8 (sekiz) saat uygulama yapılarak 5 (beş) iş gününde tamamlanacaktır.

Tablo-3: DDS Sertifikalı Eğitim Programı Eğitimi Süreleri

Eğitimin Türü	Süre	
	Saat	Gün
Teorik Eğitim süresi	40	5
Uygulamalı Eğitim süresi	40	5
Toplam	80	10

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

Eğitimin değerlendirilmesi aşağıdaki usul ve esaslara göre yapılacaktır;

1. Devam zorunluluğunu yerine getirmeyen katılımcılar sınava alınmaz.
2. Online eğitim alanlar, online sınava girerler.
3. Yüz yüze eğitim alanlar online veya eğitim aldığı yerlerde teorik sınava alınırlar.
4. Teorik sınav soruları Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü tarafından oluşturulan ve en az 5 (beş) eğitimden oluşan sınav komisyonunun koordinasyonunda hazırlanır.
5. Sınav soruları, 5 şıklı çoktan seçmeli veya açık uçlu soru şeklinde eğitim programının içeriğinde yer alan konulardan seçilir.
6. Sınavdan 100 (yüz) üzerinden 75 (yetmiş beş) ve üzeri puan alan katılımcılar başarılı sayılır. 75 (yetmiş beş) altında puan alan katılımcılara 1 (bir) sınav hakkı daha verilir ve yeni bir sınav tarihi belirlenir. Bu sınavda da başarısız olan katılımcılar DDS Sertifikalı Eğitim Programına tekrar başvurması ve eğitimi tekrar alması gerekir.
7. Teorik eğitimin sınavında başarılı olanlar uygulama eğitimine kabul edilirler.
8. Uygulamanın değerlendirilmesi DDS Sertifikalı Eğitim Programı Değerlendirme Formu (Ek-1) kullanılarak yapılır. Formda yer alan her bir konu başarılı/başarısız olarak değerlendirilir. En az 21 (yirmi bir) konuda başarılı olan aday pratik uygulamada başarılı sayılır.
9. Uygulama eğitiminde başarısız olan aynı uygulama merkezinde veya katılımcının talebi durumunda başka bir uygulama merkezinde uygulama eğitimi alır ve değerlendirilir.
10. Teorik eğitim sınavında ve uygulama eğitiminde başarılı olanlar sertifika alma hakkı kazanır.
11. Eğitim Programı sonunda sertifikalandırma için yapılan sınav notlarına, sonuçların açıklanmasından itibaren 5 (beş) gün içinde yazılı olarak itiraz edilebilir. Bu itirazlar en geç 5 (beş) iş günü içerisinde sonuçlandırılır.
12. Başarılı olan katılımcılara sertifika düzenlenir ve sertifika Sağlık Bakanlığınca tescil edilir.

8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ

Program sorumlusu Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü ilgili Daire Başkanıdır. Yüz yüze eğitimde yetkilendirme yapılması durumunda aşağıdaki özelliklere sahip eğitim sorumlusu belirlenir:

Bu eğitim programının sorumlusu sterilizasyon ve dezenfeksiyon ile ilgili ulusal ve uluslararası eğitim programlarında aktif olarak görev almış, Üniversiteler ile Eğitim ve Araştırma Hastanelerinin Merkezi Sterilizasyon Ünitesinde veya Enfeksiyon Kontrol Komitesinde en az 2 (iki) yıl süreyle çalıştığını belgeleyen Tıbbi Mikrobiyoloji (Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji) veya Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji uzmanlarıdır.

Uygulama Eğitimi Sorumlusu; uygulama eğitimini yürüten merkezlerin MSÜ sorumlularıdır

9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ

9.1. Teorik Eğitim Eğiticileri;

Bu eğitim programında aşağıdaki şartlardan en az birine haiz olan kişiler eğitici olarak görevlendirilir;

1. Eğitimcilerin en az %50 (elli)'si sağlık alanında akademisyen olmalıdır.
2. Son 5 (beş) yıl içerisinde DDS ve enfeksiyon kontrolü alanında ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılarda en az 2 (iki) sunum veya hakemli dergilerde yayınlanmış DDS ile ilgili en az 1 (bir) makalesi olan Tıbbi Mikrobiyoloji (Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji) uzmanları ile Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanları,
3. MSÜ'de en az 2 (iki) yıldır sorumlu olarak çalışan DDS (2019 yılı ve öncesi için dezenfeksiyon antisepsi sterilizasyon) sertifikasına sahip Hemşire, Ebe, Sağlık Memuru, Teknisyen ve Teknikerler,
4. Programda yer alan konularda uzman diğer meslek üyeleri (Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi, Hukuk vb.).

9.2. Uygulama Eğitimi Eğiticileri;

1. En az 2 (iki) yıldır aktif olarak çalıştığını belgeleyen, DDS (2019 yılı ve öncesi için dezenfeksiyon antisepsi sterilizasyon) sertifikasına sahip merkezi sterilizasyon ünitesi yöneticisi/sorumlusu
2. MSÜ'de en az 2 (iki) yıldır sorumlu olarak çalışan Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon sertifikasına sahip Hemşire, Ebe, Sağlık Memuru, Teknisyen ve Teknikerler,
3. Son 2 (iki) yıldır aktif olarak enfeksiyon kontrol komitesinde çalışan Enfeksiyon Kontrol Hemşireliği Sertifikasına sahip hemşireler,
4. Programda yer alan konularda uzman diğer meslek üyeleri (Çevre Mühendisi, Kimya Mühendisi vb.).

10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ

10.1. Teorik Eğitim

- a) **Uzaktan Eğitim:** Koordinasyon Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü tarafından sağlanacaktır.
 - b) **Yüz Yüze Eğitim:** Yetki verilen merkezler tarafından yürütülecektir. Bu merkezlerin aşağıdaki niteliklere sahip olması gerekmektedir.
1. Uluslararası öğrenme içerik standardı (Scorm, AICC vb.) uyumlu Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) yazılımı olması,
 2. Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) yönetim paneli olması,
 3. Öğrenci kapasitesine uygun sunucu ve altyapı mimarisi olması,
 4. Ses, ışık ve görsel sunu için gerekli teknik donanıma sahip en az,
 - Tüm katılımcıların sınıf düzeninde oturabileceği 1 (bir) salon / derslik,
 - Katılımcıların yarısının oturabileceği 1 (bir) salon / derslik,
 - Tüm katılımcıların eş zamanlı olarak en fazla 30 kişilik gruplar halinde eğitim alabileceği salonlar.

5. Eğitim merkezi katılımcıların zaruri ihtiyaçlarını (yemek, kıyafet değiştirme alanı vb.) karşılayabilecek alt yapıya sahip olmalıdır.

10.2. Uygulamalı Eğitimi

Uygulama eğitimi verilecek merkezin;

1. Özel dal hastaneleri hariç en az 300 (üç yüz) fiili yatak kapasitesi olması,
2. Bünyesinde MSÜ bulunması,
3. Bünyesinde yıllık en az 100 (yüz) ve üzeri protez cerrahisi, kardiyovasküler cerrahi ve /veya genel cerrahi vakası için sterilizasyon hizmeti sunması,
4. En az 2 (iki) yıldır aktif olarak sertifikalı çalıştığını belgeleyen merkezi sterilizasyon ünitesi yöneticisi/sorumlusu bulunması.

11. SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ

DDS Sertifikasının geçerlilik süresi 7 (yedi) yıldır.

12. SERTİFİKANIN YENİLENME (RESERTİFİKASYON) ÖLÇÜTLERİ

1. Sertifikaların yenilenmesi yazılı sınav yoluyla yapılır.
2. Sınavdan 100 (yüz) üzerinden 75 (yetmiş beş) ve üzeri puan alan katılımcılar başarılı sayılır ve sertifika süreleri 7 (yedi) yıl daha uzatılır.
3. 75 (yetmiş beş) altında puan alan katılımcılara 1 (bir) sınav hakkı daha verilir ve sınav komisyonu tarafından yeni bir sınav tarihi belirlenir. Bu sınavda da başarısız olan katılımcıların DDS Sertifikalı Eğitim Programına tekrar başvurması ve eğitimi tekrar alması gerekir.
4. Sertifika yenileme sınavı, Bakanlık ilgili biriminin koordinasyonunda DDS Sertifikalı Eğitim Programı eğitimcileri tarafından DDS Sertifikalı Eğitim Programı konuları, öğrenim hedefleri ve alandaki güncel gelişmeler doğrultusunda hazırlanarak oluşturulur. Online veya önceden belirlenen merkezlerde yapılır.
5. Sınav tarihinde hukuken kabul edilebilir mazereti olan sertifika sahiplerine 1 (bir) kez daha resertifika sınav hakkı verilir.
6. Tescilli sertifika sahipleri sürelerinin dolmasından 6 (altı) ay önceden başlayarak ve 6 (altı) ay sonrasına kadar olan 12 (oniki) aylık dönemde Bakanlık tarafından açılacak sertifika yenileme sınavına başvurmak zorundadır. Sertifika yenileme sınavı Bakanlık tarafından duyurulur ve sınava katılacaklar belirlenir. Bu süreç içerisinde sınav tarihine kadar sertifika sahiplerinin sertifikaları geçerlidir.
7. 2016 yılı öncesi alınmış ve Bakanlıkça tescil edilmemiş Dezenfeksiyon Antisepsi Sterilizasyon Sertifikası olanlar ve son 2 yıldır sterilizasyon ünitesinde aktif olarak çalışanlar bir defaya mahsus Bakanlığın belirlediği sertifika yenileme sınavına girerek sertifikalarını yenilemelidirler. Bu sınavdan başarısız olanlar tekrar DDS Sertifikasyon Eğitimine katılmak zorundadır.
8. Sertifika yenileme sınavında başarısız olan sertifika sahiplerinin yenileme sınavı notlarına, sonuçların açıklanmasından itibaren 5 (beş) gün içinde yazılı olarak itiraz edilebilir. Bu itirazlar en geç 5 (beş) iş günü içerisinde sonuçlandırılır.
9. Sertifikaların geçerlilik süresi içerisinde en az 5 (beş) yıldır MSÜ de aktif çalışanlar ve bu süre içerisinde en az 1 (bir) ulusal / uluslararası hakemli dergide dezenfeksiyon veya sterilizasyon konusunda yayın yapmış veya ulusal / uluslararası bir kongre/sempozyumda konuşma yapmış veya sözlü bildiri sunmuş olanlar sertifika durumlarını belgelendirmeleri suretiyle sertifikaları yenilenir.

13. DENKLİK BAŞVURUSU VE DENKLİK İŞLEMLERİ USUL VE ESASLARI

Sağlık Bakanlığı Sertifikalı Eğitim Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda Bakanlıkça hazırlanan denklik başvuru formu EK-2 kullanılarak ilgili birime 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/yüksekokul diplomasının aslı ve fotokopisi
3. Varsa Lisansüstü eğitimi bitirme belgesi aslı ve fotokopisi
4. T.C. Kimlik Kartı /Yabancı Uyruklu Kimlik Kartı aslı ve fotokopisi
5. Başvuru Formunun 4'üncü maddesinde yer alan Eğitim Müfredatı ile ilgili tüm bilgi ve belgeler (Eğitimin alındığı, belgenin düzenlendiği dil ve Türkçe ile)
6. 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.
7. İlgili alanın standartlarında komisyonca belirlenen ve istenen diğer tüm belgeler.

Denklik İşlemlerinin Nasıl Yapılacağı

1. Sertifika denkliği için müracaat edenlerin başvuru dosyaları Bakanlık ilgili birimince DDS Sertifikalı Eğitim Programı standartları doğrultusunda incelenir.
2. Dosyaları uygun ve yeterli bulunan başvuru sahiplerine sertifika denklik belgesi düzenlenir.
3. Sertifika Denklik Belgesi Bakanlığın ilgili birimi tarafından tescil edilir.

EKLER

EK-1 DEKONTAMİNASYON DEZENFEKSİYON STERİLİZASYON (DDS) SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI UYGULAMA DEĞERLENDİRME FORMU

Tarih		
Katılımcının Adı Soyadı		
Katılımcının Uygulama Yaptığı Kurum		
Değerlendirmeyi Yapan		
Uygulama No	Değerlendirilen Uygulamalar	Değerlendirme +/-
1	MSÜ yapılanma koşulları ve standartlarına göre uygulama merkezi teknik, mimari donanım, havalandırma özelliklerini açıklar.	
2	Cihaz ve aletlerde kullanılan uygun su ve özelliklerini yorumlar.	
3	MSÜ'nün sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlarındaki yeri ve önemini açıklar.	
4	Genel enfeksiyon kontrol önlemlerini açıklar.	
5	Cerrahi alan enfeksiyonunun önlenmesini açıklar.	
6	MSÜ çalışmalarında yapılan her işlemin kayıt altına alınmasını açıklar.	
7	MSÜ'de çalışan personelin niteliklerini, görev, yetki ve sorumluluklarını tanımlar.	
8	MSÜ'de çalışan personele yönelik yapılması gereken sağlık takipleri ile takip sıklıklarını açıklar.	
9	MSÜ gereksinimleri doğrultusunda ilgili ekip üyeleriyle işbirliği içinde çalışılması gerektiğini açıklar.	
10	Koruyucu kıyafet ve ekipmanlar konusundaki gereklilikleri açıklar.	
11	Cerrahi aletleri kullanım amaçlarına göre sınıflandırır.	
12	Ünite içerisindeki kritik alanların temizliği ve kullanımına yönelik uygulamaları ve kayıtları takip etmeyi açıklar.	
13	Dezenfeksiyon uygulamalarının kurallara uygun yapılmasını açıklar.	
14	MSÜ'de kullanılan ürünleri ve malzemeleri nasıl takip edileceğini açıklar.	
15	Uygulama merkezi içerisinde en az bir malzeme için teknik şartname örneği hazırlar.	
16	Endoskopların taşınma, yıkama ve dezenfeksiyon işlemlerine yönelik süreçleri açıklar.	
17	Yıkama için kullanılan / kullanılması gereken solüsyonların özelliklerini açıklar.	
18	Kirli aletlerin teslim prensiplerini sıralar.	
19	Yıkama süreçlerini açıklar.	
20	Konsinye setlerin kullanıma hazırlık sürecini açıklar.	
21	Cerrahi setlerin paketlenmesi sürecini açıklar.	
22	Sterilizasyon yöntemlerini açıklar.	
23	Sterilizatör, dezenfektör ve ultrasonik yıkama cihazı yükleme, boşaltma ve temizlik süreçlerini açıklar.	
24	Sterilizasyon/dezenfeksiyon süreçlerinin ilk prosesinden son prosesine kadar olan takip ve kayıt işlemlerini açıklar.	
25	Steril malzemelerin kullanımına kadar uygun saklama koşullarını ve raf ömürlerini açıklar.	
26	Risk ve kriz yaratan durumlarda neler yapılabileceğini açıklar.	
27	Tıbbi atıklarla ilgili süreci açıklar.	
28	Steril malzemelerin kullanımına yerlerine transfer kurallarını açıklar.	

EK-2 SERTİFİKALI EĞİTİM DENKLİK BAŞVURU FORMU

1. EĞİTİMİN ADI

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, Ünvanı		
T.C. Kimlik No		
İş Adresi		
Ev Adresi		
İletişim Bilgileri	Sabit Telefon No: 0.....	Mobil Telefon No: 0.....
	Fax No: 0.....	E-mail adresi@.....
Tarih ve İmza		