

SAĞLIK ALANI SERTİFİKALI EĞİTİM STANDARTLARI

Standart No	
Tarih	
Revizyon No	

OSTEOPATİ

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

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

İçindekiler Tablosu

1. EĞİTİMİN ADI.....	3
2. EĞİTİMİN AMACI	3
3. EĞİTİMİN HUKUKİ DAYANAĞI.....	3
4. EĞİTİM İLE İLGİLİ TANIMLAR	3
5. EĞİTİM PROGRAMININ YÜRÜTÜLME USUL VE ESASLARI	3
6.K ATILIMCILAR 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	9
7.3. Eğitimin Süresi	10
7.4. Eğitimin Değerlendirilmesi (Sınav usulü, başarı ölçütü, ek sınav hakkı vs.).....	10
8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ.....	10
9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ	10
10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ	11
11. SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ	11
12. SERTİFİKANIN YENİLENME ÖLÇÜTLERİ	11
13. DENKLİK BAŞVURUSU VE DENKLİK İŞLEMLERİ USUL VE ESASLARI	12
14. GEÇİCİ MADDE	13
EKLER.....	14

OSTEOPATİ SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI STANDARDI

1.EĞİTİMİN ADI

Osteopati Sertifikalı Eğitim Programı

2.EĞİTİMİN AMACI

Bu eğitim programının amacı; osteopati 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 “Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşlarının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname”.
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

Osteopati: Eklemler, kaslar, bağ dokusu ve omurgayı içeren kas iskelet sisteminin güçlendirilmesine yardımcı olan, total vücut sağlığına odaklanan ve hastalıklarda kas-iskelet sisteminin etkinliği üzerinde duran invaziv olmayan bir tamamlayıcı tıp uygulaması

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 150 (yüzelli) osteopati 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 30 (otuz) 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.
8. Katılımcılar eğitim programı sırasında eğitim gereği yapılacak çalışmalar dışında başka bir alanda/birimde/merkezde veya başka bir işte çalıştırılmazlar.

9. 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.
10. 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. Simülasyon
 - g. Klinik uygulama (Olgu incelemesi çalışmaları)
 - h. Maket üzerinde uygulama
11. Uygulamalı eğitim, uygulama merkezlerinde veya ünitelerinde münferit veya küçük gruplar halinde kişi/maket üzerinde gerçekleştirilen osteopati uygulamaları ile sırasıyla; izleme, gözlem altında yapma ve eğitimin ileri evrelerinde bağımsız düzeyde yapma aşamalarından oluşur.
12. 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 içeriğinde yer alan konular ve öğrenim hedefleri ile her bir konuya ayrılan süreler Tablo 1'de gösterilmiştir.

Tablo 1: Eğitim Programının İçeriğinde Yer Alacak Konular ve Öğrenim Hedefleri ile Her Bir Konuya Ayrılan Süreler

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFİ Bu Eğitim Programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Saat)		
		Teorik	Uygulama	Toplam
MODÜL – 1 Osteopatik Kavramsal Modeller				
1. Osteopati tarihi ve felsefesi	• Osteopati tarihi ve felsefesini kısaca açıklar.	5		5
2. Osteopati terminolojisi ve ilkeleri	• Osteopati terminolojisi ve ilkelerini anlatır.	5	15	20
3. Fonksiyonel Anatomi	• Fonksiyonel Anatomiyi açıklar.	10		10
4. Nöro-anatomi	• Nöro-anatomi açıklar.	5		5
5. Lenfatik sistem fizyolojisi ve anatomisi	• Lenfatik sistem fizyolojisi ve anatomisini açıklar.	6		6
6. Osteopatik tedavinin yapı / fonksiyon içeren 5 modeli	• Osteopatik tedavinin yapı / fonksiyon içeren 5 modeli anlatır.	7		
7. Somatik disfonksiyon, somatik fasilitasyon, visserosomatik entegrasyon	• Somatik disfonksiyon, somatik fasilitasyon, visserosomatik entegrasyonu açıklar.	5		5

Tablo 1 - devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFİ Bu Eğitim Programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Saat)		
		Teorik	Uygulama	Toplam
8. Solunum mekaniği, solunum ve dolaşım modeli	• Solunum mekaniği, solunum ve dolaşım modelini açıklar.	6		6
9. Ağrı, algılama ve dokunma mekaniği	• Ağrı, algılama ve dokunma mekaniğini açıklar.	8		8
10. Kronik ağrı yönetimi	• Kronik ağrı yönetimini anlatır.	15		15
11. Psikinöro bağışıklık temel mekanizması	• Psikinöro bağışıklık temel mekanizmasını açıklar.	4		4
12. Stres yönetimi	• Stres yönetimini anlatır.	5		5
13. Fizyolojik beden ritmi ve biotipoloji	• Fizyolojik beden ritmi ve biotipolojini açıklar.	10		10
14. Vissero-somatik entegrasyon	• Vissero-somatik entegrasyonu açıklar.	20		20
15. Spinal ve periferel biyomekaniği	• Spinal ve periferel biyomekaniğini açıklar.	6		6
16. Farmakoloji	• Farmakolojinin temel kavramlarını ve fonksiyonel bilgilerini kısaca anlatır.	20		20
17. Vücudun bağ doku ağı ve tensegrity	• Eklemlerin ve omurganın fonksiyonel anatomiye uygun olarak değerlendirmesini yapar.	5		5
TOPLAM		142	15	157
MODÜL - 2 Osteopatik Tanı İlkeleri				
1. Osteopatik muayene ilkeleri a. Yapısal unsurlar b. Myofasyal-artiküler unsurlar c. Visseral-otonomik unsurlar d. Somatik disfonksiyon e. Fizik muayene algoritması	• Yapısal, myofasyal-artiküler, visseral-otomatik unsurları açıklar ve değerlendirilmesini yapar. • Somatik disfonksiyonu anlatır ve değerlendirilmesini yapar. • Fizik muayene algoritmasının değerlendirmesini yapar.	14	20	34
2. Osteopatik Kas iskelet sistem muayenesi	• Osteopatik kas iskelet sistemi muayenesinin algoritmasını anlatır. • Osteopatik kas iskelet sistemi muayenesini yapar.	12	18	30
3. Spinal bölge eklem hareket açıklığı a. Servikal omurga b. Torakal omurga c. Lomber omurga	• Servikal, torakal ve lomber omurganın eklem hareket açıklığı olgusunu açıklar • Servikal, torakal ve lomber omurganın eklem hareket açıklığı değerlendirmesini yapar.	4	4	8

Tablo 1 - devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFİ Bu Eğitim Programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Saat)		
		Teorik	Uygulama	Toplam
MODÜL - 2 Osteopatik Tanı İlkeleri				
4. Osteopatik palpasyon kriterleri a. Gözlem b. Sıcaklık c. Cilt topografya ve yapısı d. Fasya e. Kas f. Tendon g. Bağ h. Sürtmeye bağlı eritem i. Perküsyon	<ul style="list-style-type: none"> Osteopatik palpasyon ilkelerine uygun olarak gözlem, sıcaklık, cilt topografya ve yapısı, fasya, kas, tendon, bağ, sürtünmeye bağlı eritem ve perküsyon bulgularını anlatır. Osteopatik palpasyon ilkelerine uygun olarak gözlem, sıcaklık, cilt topografya ve yapısı, fasya, kas, tendon, bağ, sürtünmeye bağlı eritem ve perküsyon bulgularını değerlendirmesini uygular. 	12	20	32
5. Intersegmental Hareket Testi	<ul style="list-style-type: none"> Omurganın intersegmental hareket testinin içeriğini açıklar. Omurganın intersegmental hareket testini yapar. 	2	10	12
6. Osteopatik tanıda görüntüleme yöntemleri	<ul style="list-style-type: none"> Görüntüleme yöntemlerinin özelliklerini anlatır. Görüntüleme yöntemlerinin değerlendirmesini yapar. 	6	6	12
TOPLAM		50	78	128
MODÜL – 3: Osteopatik Manüplatif Teknikler ve Tedaviler				
1. Klasik yaklaşımlar a. Thrust (Yüksek Hız/Düşük Şiddet) Yaklaşımı b. Kas Enerji Yaklaşımı c. Miyofasiyal Salıverme Yaklaşımı d. Kranial Alanında Osteopati e. Gerilme ve karşı-gerilme Yaklaşımı f. YumuşakDoku/artikülör Yaklaşımı g. Lenfatik Yaklaşımı	<ul style="list-style-type: none"> Tanı ve tedavide osteopatik yaklaşım kriterleri, teşhis sonrası uygulanacak manüplatif tekniklerin belirlenmesi, uygulama endikasyonları, uygulama teknikleri, yan etkileri ve olası komplikasyonları, osteopatik tıpta uygulanan klasik ve modern yaklaşımların uygulanışları, doğrudan ve dolaylı uygulanan teknikler, dengeleyici tekniklerin yanı sıra kombine, refleks tabanlı ve sıvı temelli tekniklerin izahı, uygulama tekniklerini kısaca anlatır. Thrust, Kas Enerji, Myofasiyal, Gerilme ve Karşı Gerilme, Yumuşak Doku/Artikülör tekniklerini uygular. Kranial Alanında Osteopati uygulamalarını yapar. 	28	100	128

Tablo 1 - devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFİ Bu Eğitim Programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Saat)		
		Teorik	Uygulama	Toplam
2. Modern yaklaşımlar a. Dengeli Ligaman Gerginliği ve Ligaman Eklem Gerilmesi b. Kolaylaştırılmış Pozisyonel Salınım c. Nöromusküler Yapıların Progresif İnhibisyonu Tekniği d. Visceral Manipülasyon e. Still Tekniği f. Chapman Yaklaşımı g. Fulford Perküsyon	<ul style="list-style-type: none">• Teknikleri ve uygulamalar arasındaki farklılıkları özetler.• Dengeli Ligaman Gerginliği ve Ligaman Eklem Gerilmesi değerlendirmesini yapar.• Kolaylaştırılmış Pozisyonel Salınım uygulamasını yapar.• Nöromusküler Yapıların Progresif İnhibisyonu Tekniği uygular.• Visceral Manipülasyon uygulamalarını yapar.• Still Tekniğini uygular.• Chapman bölgelerinin bulunmasını ve değerlendirmesini yapar.• Fulford Perküsyon değerlendirmesini yapar.	10	130	140
TOPLAM		38	230	268
MODÜL – 4: Osteopatik Tedavide Bölgesel Yaklaşımlar				
1. Osteopati uygulaması endikasyonları, kontrendikasyonları ve komplikasyonları	<ul style="list-style-type: none">• Osteopatik patolojilerin tanısı, ayırıcı tanısını yapma, osteopatik uygulamaların endikasyonları, yan etkileri ve komplikasyonları, bölgesel osteopati uygulama kriterleri, tanı ve tedavi ilkelerini kısaca anlatır.• Osteopatik patolojinin ayırıcı tanısını yapar, osteopati ilkelerine göre tedavi yaklaşımlarını uygular.	5	10	15
2. Baş ve oksipital bölge sağlığı	<ul style="list-style-type: none">• Baş ve oksipital bölge sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
3. Servikal omurga sağlığı	<ul style="list-style-type: none">• Servikal omurga sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
4. Torakal ve kaburga sağlığı	<ul style="list-style-type: none">• Torakal ve kaburga sağlığını açıklar.	5	10	15
5. Bel bölge sağlığı	<ul style="list-style-type: none">• Bel bölge sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
6. Pelvis ve sakrum sağlığı	<ul style="list-style-type: none">• Pelvis ve sakrum sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
7. Abdominal bölge sağlığı	<ul style="list-style-type: none">• Abdominal bölge sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
8. Kalça, diz, ayak bileği ve ayak sağlığı	<ul style="list-style-type: none">• Kalça, diz, ayak bileği ve ayak sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
9. Omuz, dirsek, el bileği ve el sağlığı	<ul style="list-style-type: none">• Omuz, dirsek, el bileği ve el sağlığını kısaca açıklar.	4	10	14
10. Kemik patolojileri	<ul style="list-style-type: none">• Kemik patolojilerini kısaca anlatır.	2	4	6

Tablo 1 - devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFİ Bu Eğitim Programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Saat)		
		Teorik	Uygulama	Toplam
11. Bağ ve yumuşak doku patolojileri	<ul style="list-style-type: none">Bağ ve yumuşak doku patolojilerini kısaca açıklar.	4	6	10
TOPLAM		50	100	150
MODÜL – 5 Osteopatik Tıp Bilimsel Araştırmalarına Yaklaşım				
1. Osteopatik tıp araştırma temelleri ve metodolojisi	<ul style="list-style-type: none">Kanıt dayalı osteopati araştırmalarının yapılma metotları, temel ilkeleri, öncelikleri, istatistik çalışmaları, araştırma etiği, osteopatik tıbbi araştırmaların geleceği, yayına hazırlama çalışmalarını kısaca açıklar.	4	1	5
2. Osteopatik tıpta araştırma öncelikleri ve etiği	<ul style="list-style-type: none">Osteopatik tıpta araştırma öncelikleri ve etiğini kısaca açıklar.	4	1	5
3. Osteopatik tıp araştırma geliştirme ve destekleme	<ul style="list-style-type: none">Bilimsel araştırma ilkelerine uygun olarak osteopati alanında araştırma planlaması yapar.	4	1	5
4. Biyo-davranışsal araştırma	<ul style="list-style-type: none">Biyo-davranışsal araştırmasını kısaca anlatır.	4	1	5
5. Osteopatik tıbbi araştırmaların geleceği	<ul style="list-style-type: none">Osteopatik tıbbi araştırmaların geleceğini kısaca anlatır.	4	1	5
TOPLAM		20	5	25
MODÜL – 6 Osteopatinin Uygulama Alanları				
1. Koruyucu halk sağlığı-hasta eğitimi	<ul style="list-style-type: none">Koruyucu halk sağlığı ve hasta eğitiminde osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
2. Tamamlayıcı tıp ve allopatik tıp içinde osteopatinin yeri	<ul style="list-style-type: none">Tamamlayıcı tıp ve allopatik tıp içinde osteopatinin yerini açıklar.	4	6	10
3. Sağlığın iyileştirilmesi ve korunması	<ul style="list-style-type: none">Sağlığın iyileştirilmesi ve korunmasında osteopatinin yerini açıklar.	4	6	10
4. Zihin beden tıbbi	<ul style="list-style-type: none">Zihin beden tıbbında osteopatinin yerini açıklar.	4	6	10
5. Klinik psikoloji	<ul style="list-style-type: none">Klinik psikoloji osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
6. Kronik Kardiyovasküler Hastalıklar	<ul style="list-style-type: none">Kronik kardiyovasküler hastalıklarda osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
7. Kontrolsüz Astım	<ul style="list-style-type: none">Kontrolsüz astımda osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
8. Demanslı Yaşlı Hasta ve geriatri	<ul style="list-style-type: none">Demanslı yaşlı hasta ve geriatride osteopati uygulamasının yerini açıklar.	4	6	10
9. Çocukta kulak ağrısı	<ul style="list-style-type: none">Çocukta kulak ağrısında osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
10. Akut Bel Ağrısı	<ul style="list-style-type: none">Akut bel ağrısında osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10

Tablo 1 - devam

KONULAR	ÖĞRENİM HEDEFİ Bu Eğitim Programı başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Saat)		
		Teorik	Uygulama	Toplam
11. Kronik Ağrı ve Depresyon	• Kronik ağrı ve depresyonda osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
12. Dispne	• Dispne de osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
13. Baş Dönmesi	• Baş dönmesinde osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
14. Karın Ağrısı	• Karın ağrısında osteopatiyi açıklar ve uygular.	4	6	10
15. Rinosinüzit	• Rinosinüzitte osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
16. Sindirim sistemi rahatsızlıkları	• Sindirim sistemi rahatsızlıklarında osteopati uygulamasını açıklar.	4	5	9
17. Kan basıncı hastalıkları	• Kan basıncı hastalıklarında osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
18. Akut boyun ağrısı	• Akut boyun ağrısında osteopatiyi açıklar ve uygular.	4	6	10
19. Kas ağrıları	• Kas ağrılarında osteopatiyi açıklar ve uygular.	4	6	10
20. Gebelikte bel ağrısı	• Gebelik bel ağrısında osteopati uygulamasını açıklar.	4	5	9
21. Gebelik ve alt ekstremitte ödemleri	• Gebelik ve alt ekstremitte ödemleri osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
22. Eklem Hastalıkları	• Eklem hastalıklarında osteopati uygulamasını açıklar ve uygular.	4	5	9
23. Spor yaralanmaları	• Spor yaralanmalarında osteopati uygulamasını açıklar ve uygular.	4	6	10
24. Servikojenik Başağrısı	• Servikojenik başağrısında osteopati uygulamasını açıklar.	4	5	9
25. Dismenore	• Dismenorede osteopati uygulamasını açıklar ve uygular.	4	5	9
TOPLAM		100	145	245

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 Osteopati 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

Osteopati Sertifikalı Eğitim Programının Süresi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 2: Osteopati Sertifikalı Eğitim Programının Süresi

EĞİTİMİN TÜRÜ	TOPLAM SÜRE (Saat)
Teorik Eğitimi	400
Uygulama/Saha Eğitimi	600
TOPLAM	1000

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 3 (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 Osteopati Sertifikalı Eğitim Programına tekrar başvurması gerekir.
6. Uygulama sınavı **Osteopati 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. Osteopati uygulaması,
 - 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 Osteopati Sertifikalı Eğitim Programına tekrar başvurması gerekir.
11. Osteopati 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.

8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ

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

9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ

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

1. Osteopati Sertifikasına sahip tabipler,
2. Osteopati teorik derslerindeki konular ile ilgili uzman tabip ve ya akademisyenler,
3. Osteopati ile ilgili en az iki tane ulusal/uluslararası bilimsel yayını bulanan tabipler,

4. Yabancı uyruklu olup, uluslararası platformda akredite edilen kurumlardan osteopati 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 osteopati eğitim aldığını ve ilgili alanda yurt dışında aktif olarak çalıştığını belgeleyen ve Bakanlığın ilgili birimince kurulan komisyon tarafından yeterliliği uygun görülen kişiler.

10.EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ

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

1. Bu standartların “Eğitimle İle İlgili Tanımlar” başlıklı 4’üncü maddesinde tanımlanan “Uygulama Merkezi” bulunan kurum/kuruluşlar olması,
2. Bakanlıkça açılmasına izin verilmiş Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Merkezi olması,
 1. Uzaktan Eğitim İçin;
 - a. Uluslararası öğrenme içerik standardı (Scorm, AICC vb.) uyumlu Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) yazılımının,
 - b. Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) Yönetim panelinin,
 - c. Öğrenci kapasitesine uygun sunucu ve altyapı mimarisinin, olması,
 2. Eş zamanlı eğitimlerin sunulması için sisteme entegre video konferans yazılım ve alt yapıları olması.
 3. Eş zamanlı eğitimlerin sunulması için video konferans ve yazılım ve alt yapılarının sisteme entegre edilmesi,
 4. Eğitime alınacak katılımcı sayısına uygun interaktif eğitimin alınabileceği yeterli donanım, ısı ve ışığa sahip, havadar ve modüler sitemin kullanılabileceği gerektiğinde iki ayrı salona dönüşebilen eğitim salonu olmalıdır.
 5. Katılımcı sayısına göre uygun ve yeterli masa-sandalye bulunmalıdır.
 6. Eğitimin uygun teknoloji ile yapılmasına olanak sağlayacak gerekli bilgisayar, gör-ışit araçları, uygulama maketleri, yazı tahtası, eğitim hedeflerinin, konu ve içeriklerinin/sunumların katılımcılara verilmesini sağlayabilecek baskı/printer, fotokopi, kağıt destek sistemleri, eğitim salonunda tercihen görsel animasyonların/eğitim materyallerinin kullanılabileceği internet bağlantısı erişimi vb. olmalıdır.

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 4 (dört) kez osteopati ile ilgili ulusal / uluslararası eğitimlere veya bilimsel toplantılara katılmış olma,
 - b. 2 (iki) adet ulusal / uluslararası hakemli dergide osteopati konusunda yayın yapmış olma,
 - c. Aktif olarak bu alanda 2 (iki) yıl 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 Osteopati Sertifikalı Eğitim Programı uygulayıcıları tarafından Osteopati 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 7 (yedi) 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:

Başvuru formunun ekinde aşağıdaki belgelerin yer alması gerekir.

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.
6. (Eğitimin alındığı ya da belgenin düzenlendiği dilde belgenin aslı ve Türkçe tercümesi olacak.)
7. Eğitim Müfredatı ile birlikte en az 1000 saat teorik ve pratik eğitim aldığını gösterir belge.
8. 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.
9. 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

Denklik işlemlerinde aşağıdaki usul ve esaslara uyulur.

1. Sertifika denkliği için müracaat edenlerin başvuru dosyaları ilgili birimce oluşturulacak Bilim Komisyonu tarafından Osteopati 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 Osteopati 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 Osteopati 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 Osteopati Sertifika denkliği verilir.

EKLER

EK-1: OSTEOPATİ SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI UYGULAMA DEĞERLENDİRME FORMU

Tarih		
Katılımcının Adı Soyadı		
Katılımcının Uygulama Yaptığı Birim		
Değerlendirmeyi Yapan		
Uygulama No	Değerlendirilen Uygulamalar	Değerlendirme Notu (*)
1	Asepsi-antisepsiyi açıklama	
2	Hastayı hazırlama, anamnez ve fizik muayene yapma	
3	Anatomik yapıların palpasyonu yapma	
4	Tanı koyma ve tedavi prensiplerini açıklama	
5	Osteopati değerlendirme protokollerini uygulama	
6	Kranial, parietal ve visseral osteopati muayene etme ve uygulama	
7	Ağrılı hastalara yaklaşım ve uygulama	
8	Seans aralıkları, sayısı, uygulama tekniklerini açıklama	
9	Manuel uygulama yöntemlerini açıklama	
10	Hastanın beslenme durumunun sorgulanması	
11	Hasta ile olan iletişim ve açıklamalar sunma	
12	Aşağıdaki uygulama tekniklerini açıklar ve uygular. [Thrust (yüksek hız / düşük şiddet) yaklaşımı, kas enerji yaklaşım, post izometrik relaksasyon tekniği, mobilizasyon uygulamaları, miyofasiyal salıverme yaklaşımı, kranial alanında osteopati, gerilme ve karşı-gerilme yaklaşımı, yumuşak doku / artikülasyon yaklaşımı, lenfatik yaklaşımı, dengeli ligaman gerginliği ve ligaman eklem gerilmesi, kolaylaştırılmış pozisyonel salınım, nöromusküler yapıların progresif inhibisyonu, fonksiyonel tekniği, visseral teknikler, still tekniği, chapman yaklaşımı, fulford perküsyon]	
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 **Osteopati 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 1000 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.