

## 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.

## 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.....	8
7.3. Eğitimin Süresi.....	8
7.4. Eğitimin Değerlendirilmesi (Sınav usulü, başarı ölçütü, ek sınav hakkı vs.).....	9
8. PROGRAM SORUMLUSU VE NİTELİKLERİ.....	9
9. EĞİTİCİLER VE NİTELİKLERİ.....	9
10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ.....	10
11. SERTİFİKANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ.....	10
12. SERTİFİKANIN YENİLENME ÖLÇÜTLERİ.....	10
13. DENKLİK BAŞVURUSU VE DENKLİK İŞLEMLERİ USUL VE ESASLARI...	11
13.1. Denklik Başvurusu.....	11
13.2. Başvuru Formu Ekinde Yer Alacak Belgeler.....	11
13.3. Denklik işlemlerinin Nasıl Yapılacağı.....	11
14. GEÇİCİ MADDE.....	12
EKLER.....	13
EK-1: TABİPLER İÇİN OSTEOPATİ UYGULAMA EĞİTİMİ DEĞERLENDİRME FORMU.....	14
EK-2: SERTİFİKALI EĞİTİM DENKLİK BAŞVURU FORMU.....	15

# 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 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

**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 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. 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. Simülasyon
    - 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 osteopati 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 HEDEFİ Bu eğitim programını başarıyla tamamlayan katılımcı:	SÜRE (Saat)		
		Teorik	Uygulama	Toplam
<b>MODÜL – 1 Osteopatik Kavramsal Modeller</b>				
Osteopati tarihi ve felsefesi	Osteopati tarihi ve felsefesini kısaca açıklar.	5		
Osteopati terminolojisi ve ilkeleri	Osteopati terminolojisi ve ilkelerini anlatır.	5	15	
Fonksiyonel Anatomi	Fonksiyonel Anatomiye açıklar.	10		
Nöro-anatomi	Nöro-anatomi açıklar.	5		
Lenfatik sistem fizyolojisi ve anatomisi	Lenfatik sistem fizyolojisi ve anatomisini açıklar.	6		
Osteopatik tedavinin yapı / fonksiyon içeren 5 modeli	Osteopatik tedavinin yapı / fonksiyon içeren 5 modeli anlatır.	7		

Somatik disfonksiyon, somatik fasilitasyon, visserosomatik entegrasyon	Somatik disfonksiyon, somatik fasilitasyon, visserosomatik entegrasyonu açıklar.	5		
Solunum mekaniği, solunum ve dolaşım modeli	Solunum mekaniği, solunum ve dolaşım modelini açıklar.	6		
Ağrı, algılama ve dokunma mekaniği	Ağrı, algılama ve dokunma mekaniğini açıklar.	8		
Kronik ağrı yönetimi	-Kronik ağrı yönetimini anlatır.	15		
Psikinöro bağışıklık temel mekanizması	Psikinöro bağışıklık temel mekanizmasını açıklar.	4		
Stres yönetimi	Stres yönetimini anlatır.	5		
Fizyolojik beden ritmi ve biotipoloji	Fizyolojik beden ritmi ve biotipolojini açıklar.	10		
Vissero-somatik entegrasyon	Vissero-somatik entegrasyonu açıklar.	20		
Spinal ve periferel biyomekaniği	Spinal ve periferel biyomekaniğini açıklar.	6		
Farmakoloji	Farmakolojinin temel kavramlarını ve fonksiyonel bilgilerini kısaca anlatır.	20		
Vücudun bağ doku ağı ve tensegrity	Eklemlerin ve omurganın fonksiyonel anatomiye uygun olarak değerlendirmesini yapar.	5		
<b>TOPLAM</b>		<b>142</b>	<b>15</b>	<b>157</b>
<b>MODÜL - 2 Osteopatik Tanı İlkeleri</b>				
Osteopatik muayene ilkeleri <ul style="list-style-type: none"> <li>Yapısal unsurlar</li> <li>Myofasyal-artiküler unsurlar</li> <li>Visseral-otonomik unsurlar</li> <li>Somatik disfonksiyon</li> <li>Fizik muayene algoritması</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yapısal, myofasyal-artiküler, visseral-otomatik unsurları açıklar ve değerlendirilmesini yapar.</li> <li>Somatik disfonksiyonu anlatır ve değerlendirilmesini yapar.</li> <li>Fizik muayene algoritmasının değerlendirmesini yapar.</li> </ul>	14	20	34
Osteopatik Kas iskelet sistem muayenesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osteopatik kas iskelet sistemi muayenesinin algoritmasını anlatır.</li> <li>Osteopatik kas iskelet sistemi muayenesini yapar.</li> </ul>	12	18	30
Spinal bölge eklem hareket açıklığı <ul style="list-style-type: none"> <li>Servikal omurga</li> <li>Torakal omurga</li> <li>Lomber omurga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servikal, torakal ve lomber omurganın eklem hareket açıklığı olgusunu açıklar</li> <li>Servikal, torakal ve lomber omurganın eklem hareket açıklığı değerlendirmesini yapar.</li> </ul>	4	4	8
Osteopatik palpasyon kriterleri <ul style="list-style-type: none"> <li>Gözlem</li> <li>Sıcaklık</li> <li>Cilt topografya ve yapısı</li> <li>Fasya</li> <li>Kas</li> <li>Tendon</li> <li>Bağ</li> <li>Sürtmeye bağlı eritem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osteopatik palpasyon ilkelerine uygun olarak gözlem, sıcaklık, cilt topografya ve yapısı, fasya, kas, tendon, bağ, sürtünmeye bağlı eritem ve perküsyon bulgularını anlatır.</li> <li>Osteopatik palpasyon ilkelerine uygun olarak gözlem, sıcaklık, cilt topografya ve yapısı, fasya, kas, tendon, bağ, sürtünmeye bağlı eritem ve perküsyon bulgularını değerlendirmesini uygular.</li> </ul>	12	20	32

• Perküsyon				
Intersegmental Hareket Testi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omurganın intersegmental hareket testinin içeriğini açıklar.</li> <li>• Omurganın intersegmental hareket testini yapar.</li> </ul>	2	10	12
Osteopatik tanıda görüntüleme yöntemleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Görüntüleme yöntemlerinin özelliklerini anlatır.</li> <li>• Görüntüleme yöntemlerinin değerlendirmesini yapar.</li> </ul>	6	6	12
<b>TOPLAM</b>		<b>50</b>	<b>78</b>	<b>128</b>
<b>MODÜL – 3: Osteopatik Manüplatif Teknikler ve Tedaviler</b>				
<p>Klasik yaklaşımlar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thrust (Yüksek Hız/Düşük Şiddet) Yaklaşımı</li> <li>• Kas Enerji Yaklaşımı</li> <li>• Miyofasiyal Salıverme Yaklaşımı</li> <li>• Kranial Alanında Osteopati</li> <li>• Gerilme ve karşı-gerilme Yaklaşımı</li> <li>• YumuşakDoku/artikülötör Yaklaşımı</li> <li>• Lenfatik Yaklaşımı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Thrust, Kas Enerji, Myofasiyal, Gerilme ve Karşı Gerilme, Yumuşak Doku/Artikülötör tekniklerini uygular.</li> <li>• Kranial Alanında Osteopati uygulamalarını yapar.</li> </ul>	28	100	128
<p>Modern yaklaşımlar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dengeli Ligaman Gerginliği ve Ligaman Eklem Gerilmesi</li> <li>• Kolaylaştırılmış Pozisyonel Salınım</li> <li>• Nöromusküler Yapıların Progresif İnhibisyonu Tekniği</li> <li>• Visceral Manipülasyon</li> <li>• Still Tekniği</li> <li>• Chapman Yaklaşımı</li> <li>• Fulford Perküsyon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teknikleri ve uygulamalar arasındaki farklılıkları özetler.</li> <li>• Dengeli Ligaman Gerginliği ve Ligaman Eklem Gerilmesi değerlendirmesini yapar.</li> <li>• Kolaylaştırılmış Pozisyonel Salınım uygulamasını yapar.</li> <li>• Nöromusküler Yapıların Progresif İnhibisyonu Tekniği uygular.</li> <li>• Visceral Manipülasyon uygulamalarını yapar.</li> <li>• Still Tekniğini uygular.</li> <li>• Chapman bölgelerinin bulunmasını ve değerlendirmesini yapar.</li> <li>• Fulford Perküsyon değerlendirmesini yapar.</li> </ul>	10	130	140
<b>TOPLAM</b>		<b>38</b>	<b>230</b>	<b>268</b>
<b>MODÜL – 4: Osteopatik Tedavide Bölgesel Yaklaşımlar</b>				
Osteopati uygulaması endikasyonları, kontrendikasyonları ve komplikasyonları	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osteopatik patolojilerin tanısı, ayırıcı tanısını yapma, osteopatik uygulamaların endikasyonları, yan etkileri ve komplikasyonları, bölgesel osteopati uygulama kriterleri, tanı ve tedavi ilkelerini kısaca anlatır.</li> <li>• Osteopatik patolojinin ayırıcı tanısını yapar, osteopati ilkelerine göre tedavi yaklaşımlarını uygular.</li> </ul>	5	10	15

Baş ve oksipital bölge sağlığı	Baş ve oksipital bölge sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
Servikal omurga sağlığı	Servikal omurga sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
Torakal ve kaburga sağlığı	Torakal ve kaburga sağlığını açıklar.	5	10	15
Bel bölge sağlığı	Bel bölge sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
Pelvis ve sakrum sağlığı	Pelvis ve sakrum sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
Abdominal bölge sağlığı	Abdominal bölge sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
Kalça, diz, ayak bileği ve ayak sağlığı	Kalça, diz, ayak bileği ve ayak sağlığını kısaca açıklar.	5	10	15
Omuz, dirsek, el bileği ve el sağlığı	Omuz, dirsek, el bileği ve el sağlığını kısaca açıklar.	4	10	14
Kemik patolojileri	Kemik patolojilerini kısaca anlatır.	2	4	6
Bağ ve yumuşak doku patolojileri	Bağ ve yumuşak doku patolojilerini kısaca açıklar.	4	6	10
<b>TOPLAM</b>		<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
<b>MODÜL – 5 Osteopatik Tıp Bilimsel Araştırmalarına Yaklaşım</b>				
Osteopatik tıp araştırma temelleri ve metodolojisi	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
Osteopatik tıpta araştırma öncelikleri ve etiği	Osteopatik tıpta araştırma öncelikleri ve etiğini kısaca açıklar.	4	1	5
Osteopatik tıp araştırma geliştirme ve destekleme	Bilimsel araştırma ilkelerine uygun olarak osteopati alanında araştırma planlaması yapar.	4	1	5
Biyo-davranışsal araştırma	Biyo-davranışsal araştırmasını kısaca anlatır.	4	1	5
Osteopatik tıbbi araştırmaların geleceği	Osteopatik tıbbi araştırmaların geleceğini kısaca anlatır.	4	1	5
<b>TOPLAM</b>		<b>20</b>	<b>5</b>	<b>25</b>
<b>MODÜL – 6 Osteopatinin Uygulama Alanları</b>				
Koruyucu halk sağlığı-hasta eğitimi	Koruyucu halk sağlığı ve hasta eğitiminde osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Tamamlayıcı tıp ve allopatik tıp içinde osteopatinin yeri	Tamamlayıcı tıp ve allopatik tıp içinde osteopatinin yerini açıklar.	4	6	10
Sağlığın iyileştirilmesi ve korunması	Sağlığın iyileştirilmesi ve korunmasında osteopatinin yerini açıklar.	4	6	10
Zihin beden tıbbı	Zihin beden tıbbında osteopatinin yerini açıklar.	4	6	10
Klinik psikoloji	Klinik psikoloji osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Kronik Kardiyovasküler Hastalıklar	Kronik kardiyovasküler hastalıklarda osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Kontrolsüz Astım	Kontrolsüz astımda osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10

Demanslı Yaşlı Hasta ve geriatri	Demanslı yaşlı hasta ve geriatride osteopati uygulamasının yerini açıklar.	4	6	10
Çocukta kulak ağrısı	Çocukta kulak ağrısında osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Akut Bel Ağrısı	Akut bel ağrısında osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Kronik Ağrı ve Depresyon	Kronik ağrı ve depresyonda osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Dispne	Dispne de osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Baş Dönmesi	Baş dönmesinde osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Karın Ağrısı	Karın ağrısında osteopatiyi açıklar ve uygular.	4	6	10
Rinosinüzit	Rinosinüzitte osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Sindirim sistemi rahatsızlıkları	Sindirim sistemi rahatsızlıklarında osteopati uygulamasını açıklar.	4	5	9
Kan basıncı hastalıkları	Kan basıncı hastalıklarında osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Akut boyun ağrısı	Akut boyun ağrısında osteopatiyi açıklar ve uygular.	4	6	10
Kas ağrıları	Kas ağrılarında osteopatiyi açıklar ve uygular.	4	6	10
Gebelikte bel ağrısı	Gebelik bel ağrısında osteopati uygulamasını açıklar.	4	5	9
Gebelik ve alt ekstremitte ödemleri	Gebelik ve alt ekstremitte ödemleri osteopati uygulamasını açıklar.	4	6	10
Eklem Hastalıkları	Eklem hastalıklarında osteopati uygulamasını açıklar ve uygular.	4	5	9
Spor yaralanmaları	Spor yaralanmalarında osteopati uygulamasını açıklar ve uygular.	4	6	10
Servikojenik Başağrısı	Servikojenik başağrısında osteopati uygulamasını açıklar.	4	5	9
Dismenore	Dismenorede osteopati uygulamasını açıklar ve uygular.	4	5	9
<b>TOPLAM</b>		<b>100</b>	<b>145</b>	<b>245</b>

## 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
<b>TOPLAM</b>	<b>1000</b>

#### 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 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 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

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 olan 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 Türkiye Cumhuriyeti vatandaşları.

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

## 10. EĞİTİM VERİLECEK YERİN NİTELİKLERİ

Osteopati 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 kullanılabilmesi 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 kullanılabilmesi 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 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 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 1000 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 kişisinin 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 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**

<b>Tarih</b>		
<b>Katılımcının Adı Soyadı</b>		
<b>Katılımcının Uygulama Yaptığı Birim</b>		
<b>Değerlendirmeyi Yapan</b>		
<b>Uygulama No</b>	<b>Değerlendirilen Uygulamalar</b>	<b>Değerlendirme Notu (*)</b>
1	Asepsi-antisepsiye açıklama	
2	Hastanın hazırlama, anamnez ve fizik muayene yapma	
3	Anatomik yapıların palpasyonu yapma	
4	Tanı koyma ve tedavi prensipleri 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]	
<b>TOPLAM PUAN (Her Bir Uygulamaya Verilen Notun Toplamı)</b>		
<b>ORTALAMA PUAN (Toplam Puan/Değerlendirilen Uygulama Sayısı)</b>		
<b>YÜZ ÜZERİNDEN ORTALAMA PUAN (Ortalama Puan x 25)</b>		

**\*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.