

ACTA ORTHOPAEDICA et TRAUMATOLOGICA TURCICA

STE

**SÜREKLİ TIP EĞİTİMİ
DEĞERLENDİRME SORULARI
3/2014**

Değerlendirme için cevaplarınızın son teslim tarihi 15 Ağustos 2014'tür.

**Bu sorular TTB-STE tarafından puanlanacak ve TOTBİD-TOTEK tarafından
resertifikasyon amacıyla değerlendirilecektir.**

SÜREKLİ TIP EĞİTİMİ (STE)

Amaç:

Sürekli tıp eğitimi programının amaçları;

1. Ortopedistleri güncel bilgiye ulaşmalarını kolaylaştırmak, daha kaliteli bir hizmet sunmalarına yardımcı olmak.
2. Okurlara ortopedinin belli başlı yan dallarında geniş bir bakış açısı kazandırmak.
3. Dergi okurlarını yeni cerrahi teknikler ve cihazlar konusunda bilgilendirmek.

Açıklamalar:

Bu eğitim deneyiminden en iyi şekilde faydalanmak ve sürekli tıp eğitimi kredisine hak kazanabilmek için aşağıdaki açıklamaları dikkatle izleyiniz:

1. Sürekli tıp eğitimi soruları, Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica dergisinin bu sayısında sunulan makalelerden derlenmiştir. Her bir makalenin dikkatli incelenmesi soruları en iyi şekilde yanıtlamanıza yardımcı olacaktır.
2. Elimize ulaşan tüm cevap formları değerlendirilecek, sonuçlar Türk Tabipleri Birliği'ne (TTB) iletilecektir. Soruların doğru cevapları dergimizin bir sonraki sayısında yayınlanacaktır. Sürekli tıp eğitimi kredisi almaya hak kazanabilmeniz için soruların en az yarısına doğru yanıt vermeniz gereklidir.
3. Sürekli tıp eğitim aktivitesine katılımınızın TTB tarafından belgelenmesi için cevap formunda yer alan T.C. kimlik numarası alanının doldurulması mutlaka gereklidir.
4. Cevap formlarını eksiksiz olarak doldurduktan sonra posta, faks veya e-posta yoluyla dergimizin iletişim adresine ulaştırmanız gereklidir.

Bu soru kitapçığının değerlendirilmesi için cevaplarınızın son teslim tarihi 15 Ağustos 2014'tür.



AOTT TTB-STE DEĞERLENDİRME SORU KİTAPÇIĞI CEVAP FORMU

3/2014

Adı, Soyadı :

T.C. kimlik numarası :

E-posta :

Kurum :

İletişim adresi :

Tel :

Faks :

İmza :

İletişim adresi:

Levent Mah., Büyükdere Cad., Çayırçimen Sok., Emlak Kredi Konutları,
B-2 Blok, D: 24, 1. Levent, Beşiktaş, İstanbul, Turkey
Tel: +90 212 - 530 15 08/21 Faks: +90 212 - 530 15 21
e-posta: info@aott.org.tr

1.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
2.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
3.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
4.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
5.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
6.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
7.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
8.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
9.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
10.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
11.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
12.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
13.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
14.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
15.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
16.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
17.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
18.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
19.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
20.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

1. **Delme kuvveti artışının kemik doku hasarını azaltmasının nedeni nedir?**
 - a) Uygulanan kuvvet ile ortamın soğuması
 - b) Artan kuvvete bağlı olarak delme süresinin kısalması neticesinde hasarın minimum seviyede kalması
 - c) Artan kuvvetin delme bölgesinde kan akışını artırarak ortamı soğutması
 - d) Artan kuvvetin matkabı yavaşlatarak soğumasına yardımcı olması
 - e) Kuvvetin sürtünmeyi azaltarak matkabın daha az sıcaklıklara ulaşmasına yol açması
2. **Aşağıdaki büyüme faktörlerinden hangisinin hücre kültüründe organik silikon uygulanması ile arttığı gösterilmiştir.**
 - a) VEGF
 - b) bFGF
 - c) IGF
 - d) PDGF
 - e) BMP
3. **Aşağıdakilerden hangisi serbest oksijen radikallerinden biri değildir?**
 - a) Hidroksil (HO)
 - b) Süperoksit anyon (O₂)
 - c) Singlet oksijen (O₂)
 - d) Hidrojen dioksit (H₂O)
 - e) Nitrik oksit (NO)
4. **Ortopedik delme operasyonlarında operasyon bölgesindeki kemik dokuda hasar oluşumu genelde hangi türde olmaktadır?**
 - a) Kırılma
 - b) Enfeksiyon
 - c) Termo – Nekroz
 - d) Anemi
 - e) Hemofili
5. **Vücudun önemli antioksidanlarından biri olan melatonin nerden salgılanır?**
 - a) Pineal bez
 - b) Tiroid
 - c) Timus
 - d) Surrenal
 - e) Karaciğer
6. **Primer kemik lenfoması ekstremitelerde en sık nereyi tutar?**
 - a) Tibia
 - b) Femur
 - c) Humerus
 - d) Radius
 - e) Fibula
7. **Aşağıdakilerden hangisi primer kemik lenfoması için yanlıştır?**
 - a) Erkek/kadın oranı 1.5/1' dir.
 - b) Görülme sıklığı 2. ve 3. dekadlarda pik yapmaktadır.
 - c) Birden çok kemik tutulumu vakaların %10 ila 40'ında görülür.
 - d) Kemikte öncelikle metafiz etkilenir.
 - e) Primer tedavi kemoterapidir.
8. **Bowen ve arkadaşlarının yaptıkları çalışmada 'cell saver' kullanımını hangi vakalarda önerilmektedir?**
 - a) Tüm operasyonda ilk 3 saatte
 - b) İki saatlik operasyonlarda
 - c) Vertebroplasti uygulanan vakalarda
 - d) Altı saatten uzun süren operasyonlarda
 - e) On seviyeden uzun enstrümantasyonlarda
9. **Aşağıdakilerden hangisi kas atrofisi etiyolojisi arasında yer almaz?**
 - a) Uzun süreli yatak istirahati
 - b) Denervasyon
 - c) Sepsis
 - d) Kısa süreli açlık
 - e) Kronik böbrek yetmezliği
10. **STZ enjeksiyonu sonrası sıçanlarda diyabet gelişip gelişmediği ya da diyabet gelişmesi için yeterli sürenin ne kadar olduğuyula ilgili literatürde çelişkiler vardır. Buna göre yazarların sıçanların diyabetik kabul edilebileceğine ilişkin sunduğu en güçlü argüman aşağıdakilerden hangisidir?**
 - a) Kan glukozunun 300 mg/dl'den fazla olması
 - b) Sıçanlarda kilo kaybı olması
 - c) Tendon mukavemetlerinin düşük olması
 - d) Cilt kesitlerinde gözlenen hyalin arterioloskleroz
 - e) Sıçanlarda görülen poliüri
11. **Omurga cerrahisinde posterior yaklaşım ile seviye başına ortalama kan kaybı ne kadardır?**
 - a) 10-20 cc
 - b) 50-65 cc
 - c) 65-193 cc
 - d) 60-100 cc
 - e) 100-193 cc
12. **Silikon enjeksiyonu sonrası en sık görülen komplikasyon hangisidir?**
 - a) Lokal granülom oluşumu
 - b) Anafaksi
 - c) Hipertermi
 - d) Kusma
 - e) Nekroz

13. Primer kemik lenfomasında kesin tanı ne ile konulur?

- a) BT
- b) MR
- c) Direk grafi
- d) PET/BT
- e) Biyopsi

14. Primer kemik lenfomasında aşağıdakilerden hangisi hastaların en sık başvuru şikayetidir ?

- a) Kitle, sinir kompresyonu
- b) Ağrı, patolojik kırık
- c) Şişlik, sinir kompresyonu
- d) Ağrı, şişlik
- e) Kitle, patolojik kırık

15. Aşağıdakilerden hangisinin kemik iyileşmesi üzerine negatif etkisi vardır?

- a) Radyasyon
- b) Raloksifen
- c) Sildenafil
- d) Teriparatit
- e) Ultrasound

16. Kalça protez cerrahisinde kemik çimentosuna ilk kez antibiyotik katarak yeni bir dönem başlatan kimdir?

- a) Buchholz
- b) Palacos
- c) Charnley
- d) Hounsfield
- e) Smith & Nephew

17. Ortopedik kemik delme işlemlerinde kemik doku hasarında en etkili delme parametresi sıralamasında en fazla etkiye hangisi sahiptir?

- a) Matkap devir sayısı
- b) Matkap kuvveti
- c) Matkap ucu kaplaması
- d) Ortam sıcaklığı
- e) Ortam sterilizasyonu

18. Aşağıdakilerden hangisi histolojik olarak aktif fibroblastları tanımlamak için kullanılmaz.

- a) Düzensiz dallanan ovoid sitoplazma varlığı
- b) Çekirdeğin büyük ve soluk boyanması
- c) Hücre duvarının kalınlaşması
- d) İnce kromatin varlığı
- e) Nükleolusların belirgin olması

19. Kırık iyileşmesinin kaçınıcı gününde serbest oksijen radikalleri (FOR) maksimum seviyeye çıkar?

- a) 5. gün
- b) 10. gün
- c) 15. gün
- d) 20. gün
- e) 30. gün

20. Aşağıdakilerden hangisi çalışmada kullanılan fonksiyonel değerlendirmelerden biri değildir?

- a) ÖÇB-YKA (Ön Çapraz Bağ Yaşam Kalitesi Anketi)
- b) Lysholm Diz Ölçeği
- c) Dikey Sıçrama Testi
- d) Yatay Sıçrama Testi
- e) Diz fleksiyon/ekstansiyon kuvveti

TTB-STE Değerlendirme soruları cevapları

2/2014 Mart-Nisan

1. a	6. a	11. c	16. d
2. b	7. d	12. a	17. d
3. b	8. c	13. d	18. a
4. d	9. c	14. c	19. b
5. c	10. c	15. e	20. d