

ACTA ORTHOPAEDICA et TRAUMATOLOGICA TURCICA

**STE**

**SÜREKLİ TIP EĞİTİMİ  
DEĞERLENDİRME SORULARI  
4/2014**

Değerlendirme için cevaplarınızın son teslim tarihi 15 Ekim 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 Ekim 2014'tür.*



### AOTT TTB-STE DEĞERLENDİRME SORU KİTAPÇIĞI CEVAP FORMU

4/2014

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. Aşağıdakilerden hangisi klavikula kırıkları tespitinde biyomekanik olarak bükülmelere ve tork yüklenmelerine karşı daha dayanıklıdır?
  - a) İntramedüller K teli
  - b) İntramedüller spongiöz vida
  - c) İntramedüller çivi
  - d) Kilitli plak
  - e) Konvansiyonel plak
2. Klavikula orta 1/3 bölge kırıklarının konservatif yöntemlerle tedavi edildiklerinde kaynamama oranları hangi aralıktadır?
  - a) %0-5
  - b) %6-15
  - c) %16- 25
  - d) %26-35
  - e) %36-50
3. Klavikula kırık tespitinde kullanılan plaklardan olan rekonstrüksiyon plaklarının dinamik kompresyon plakları ve kilitli plaklara göre sahip olduğu dezavantaj aşağıdakilerden hangisidir?
  - a) Kemiğe daha zor adapte olurlar.
  - b) Enfeksiyon oranları yüksektir.
  - c) Daha az stabilite sağlarlar.
  - d) Daha fazla nörovasküler yaralanmaya sebep olurlar.
  - e) Kaynamama oranları daha yüksektir.
4. Aşağıdakilerden hangisi humerus diafiz kırıklarında kapalı redüksiyon sonrası kabul edilebilir redüksiyon kriterlerinden değildir?
  - a) <20° fleksiyon açılanması
  - b) <20° ekstansiyon açılanması
  - c) <3 cm kısalık
  - d) <30° koronal plan açılanması
  - e) <2 cm distraksiyon
5. Humerusun hangi yüzü minimal invaziv plaklama için en elverişlidir?
  - a) Anterior
  - b) Anterolateral
  - c) Medial
  - d) Posteromedial
  - e) Posterior
6. Humerus diafiz kırıklarında uygulanan minimal invaziv plaklamada radial sinir yaralanmasını önlemek için yapılan işlemlerden değildir?
  - a) Aşırı traksiyonun önlenmesi
  - b) Radial sinirin eksplore edilmesi
  - c) Humerus distal ekartasyonunda Hohmann ekartörlerinin tercih edilmemesi
  - d) Plagın iletileceği yüzeyde sinirin olmadığına emin olunması
  - e) Humerus anterior yüzdeki anatomik engellerin iyi bilinmesi
7. Skafotrapezial trapezoidal osteoartrit, en sık eldeki hangi eklemle birlikte görülür?
  - a) Distal interfalangeal eklem
  - b) Proksimal interfalangeal eklem
  - c) Trapezyometakarpal eklem
  - d) Radio-skafoit eklem
  - e) Distal radio-ulnar eklem
8. Scaphoid Trapezium Pyrocarbon Implant" (STPI) için hangisi yanlıştır?
  - a) Pirokarbon ile kaplanmış grafitten yapılmıştır.
  - b) Pirokarbon ilk olarak nükleer yakıtlar için kaplama olarak üretilmiştir.
  - c) Pirokarbon 1990'lı yıllardan bu yana karpal implantlarda da kullanılmaktadır.
  - d) STPI'nin bir konveks bir konkav yüzü vardır.
  - e) STPI'nin ticari olarak hazırlanmış 3 boyu vardır.
9. Aşağıdakilerden hangisi skafotrapezial trapezoidal osteoartritin primer cerrahi tedavi seçeneklerinden değildir?
  - a) Skafotrapezial trapezoidal artrodez
  - b) Proksimal sıra karpektomisi
  - c) Silikon implant artroplastisi
  - d) Skafoidin distal kısmının rezeksiyonu
  - e) Artroskopik debridman
10. Atlantoaksiyel eklemlemin anteroposterior yöndeki hareketinin primer sınırlayıcısı olan anatomik yapı aşağıdakilerden hangisidir?
  - a) Eklem kapsülü
  - b) Transvers ligament
  - c) Odontoid proses
  - d) Faset eklemler
  - e) İntervertebral disk
11. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi atlantoaksiyel instabilitenin klinik bulgusu değildir?
  - a) Yürüme bozukluğu
  - b) Üst motor nöron bulguları
  - c) Vertigo
  - d) Ekstremitelerde uyusukluk
  - e) Kuadriparezi
12. Aşağıdakilerden hangisi atlantoaksiyel instabilitenin cerrahi tedavisinde birincil hedef değildir?
  - a) Spinal kordun korunması
  - b) Spinal kolonun stabilizasyonu
  - c) Nöral elemanların dekompresyonu
  - d) Vasküler dolaşımın tekrar düzenlenmesi
  - e) Deformitenin düzeltilmesi

13. Aşağıdaki biyoaktif faktörlerden hangisi trombosit kaynaklı değildir?

- a) Fibroblast büyüme faktörü
- b) Vasküler endotelial büyüme faktörü
- c) İnterlökin 6
- d) Transforme edici büyüme faktörü- $\beta$
- e) İnsülin benzeri büyüme faktörü- $\alpha$

14. Periferik sinir yaralanmalarında nörotrofik madde salınımında ön planda olan hücre tipi hangisidir?

- a) Akson distal parça
- b) Akson proksimal parça
- c) Trombositler
- d) Schwann hücreleri
- e) Astrositler

15. Hangisi trombositlerin sinir iyileşmesi üzerine etkilerinden biri değildir?

- a) Yaralanmış sinir uçları arasında pıhtı oluşturarak birbirlerinden uzaklaşmasını engellemek
- b) Motor ve duyuşal nöronlarda apoptozisi engellemek
- c) Proksimal parçada tomurcuk oluşumunu desteklemek
- d) Mesodermal hücrelerin proliferasyonu ve diferensiasyonunu sağlamak
- e) Anjiyogenezisi azaltmak

16. Salmonella enfeksiyonları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) Spondilodiskit en sık görülen komplikasyonudur.
- b) *S. typhimurium*'un kemik ve eklem enfeksiyonlarında etken değildir.
- c) Aort anevrizma enfeksiyonlarına neden olmaz.
- d) Bakteriyemi görülmez.
- e) İmmün sistemi normal kişilerde lokalize salmonella enfeksiyonu nadir görülmektedir.

17. Salmonella enfeksiyonlarının neden olduğu lokalize kemik enfeksiyonları görülme sıklığı nedir?

- a) %15
- b) %1-5
- c) %20-45
- d) < %1
- e) %1

18. Gorham-Stout hastalığının en sık görülen lokalizasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kafatası
- b) Pelvis
- c) Omuz kuşağı
- d) Alt ekstremitte
- e) Üst ekstremitte

19. Aşağıdakilerden hangisi Gorham-Stout hastalığının medikal tedavisinde sinerjistik uygulama sonrası etkin tedavi yöntemidir?

- a) Kalsiyum ve vit B12
- b) Aktinomisin D ve somatotropin
- c) Androjenler ve vit D
- d) Bifosfonatlar ve alfa-2b İFN
- e) Magnezyum ve östrojenler

20. Gorham-Stout hastalığının cerrahi tedavi seçenekleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- a) Amputasyon
- b) Kemik greftlemesi
- c) Protez replasmanı
- d) Lokal rezeksiyon
- e) Fiksasyon

### TTB-STE Değerlendirme soruları cevapları

3/2014 Mayıs-Haziran

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