**TEST PITANjA**

**MUSKULOSKELETNI SISTEM**

1. **Za dijagnostiku akutne infekcije u sklopu osteomijelitisa najbolji modalitet je:**a. RTG  
   b. UZV  
   c. MRI
2. **Najčešće maligne lezije kosti su:**   
   a. Multipli mijelom  
   b. Metastaze  
   c. Pedžetova bolest  
   d. Fibrozna displazija
3. **Za degenerativnu bolest zglobova (osteoartritis) je karakteristično:**  
   a. asimetrično smanjenje visine zglobnog prostora  
   b. Najčešće zahvaćeni zglobovi šaka su metakarpofalangealni zglobovi  
   c. Najčešće zahvaćeni zglobovi šaka su distalni interfalangealni zglobovi
4. **Za reumatoidni artritis je karakteristično:**   
   a. Asimetrično smanjenje visine zglobnog prostora  
   b. Bilateralno simetrično zahvatanje zglobova bez osteofita  
   c. Karakteristična lokacija je čitav karpalni kompartman i metakarpofalangealni zglobovi  
   d. Karakteristična lokacija su distalni interfalangealni zglobovi
5. **Zaokruži tačan odgovor:**  
   a. Najčešće zahvaćen zglob u sklopu gihta je prvi metatarzofalangealni zglob  
   b. Najčešće zahvaćen zglob u sklopu gihta je zglob kuka  
   c. Na radiografiji se kod gihta vide duboke erozije kosti okružene sklerotičnim ivicama, uz očuvanu širinu zglobnog prostora  
   d. Na radiografiji se kod gihta vide difuzne osteosklerotične lezije
6. **Zaokruži tačan odgovor:**  
   a. Jedan od ključnih radioloških znakova u evaluaciji traume lakatne regije je znak masnog jastučeta  
   b. U dječijem uzrastu najčešća fraktura u lakatnoj regiji je suprakondilarna fraktura humerusa  
   c. Intrakapsularne frakture femura (iznad trohantera) imaju nizak rizik za pojavu avaskularne nekroze
7. **Za evaluaciju promjena zgloba koljena modalitet izbora je:**  
   a. RTG  
   b. KT  
   c. MR
8. **U slučaju sumnje na povredu vratne kičme modalitet izbora je:**  
   a. RTG  
   b. KT  
   c. MR
9. **U detekciji ranih promjena kod avaskularne nekroze (zaokruži tačan odgovor):**  
   a. MR nema nikakvu ulogu  
   b. RTG je modalitet izbora  
   c. MR ima veću senzitivnost od RTG  
   d. RTG ima veću senzitivnost od MR
10. **Zaokruži tačan odgovor:**  
    a. Radiografski nalaz kod osteopetroze obuhvata generalizovanu osteosklerozu (guste kosti)  
    b. Radiografski nalaz kod osteopetroze obuhvata generalizovanu ostelizu (rijetke kosti)  
    c. Kod osteopetroze dolazi do deformiteta distalnog femura u obliku Erlenmajerove bočice  
    d. Kod osteopetroze su česte patološke frakture
11. c
12. a, b
13. a, c
14. b, c
15. a, c
16. a, b
17. c
18. b
19. c
20. a, c, d