



## **Departamentul XV:Ortopedie-Traumatologie, Urologie, Radiologie și Imagistică Medicală**

### **Tematica și bibliografia de concurs pentru postul Asistent universitar, Poziția 22**

#### **I. PROBA SCRISĂ**

1. Fiziopatologia calusului.
2. Luxatia acromio-claviculara
3. Fracturile claviculei si ale omoplatului
4. Leziunile traumatice ale articulatiilor – entorse, luxatii, plagi articulare.
5. Luxatia scapulo-humerala si recidivanta.
6. Fracturile extremitatii proximale a humerusului
7. Fracturile diafizei humerale.
8. Fracturile extremitatii distale a humerusului.
9. Traumatismele articulatiei cotului (fracturi, luxatii, entorse).
10. Fracturile oaselor antebratului.
11. Fracturile extremitatilor distale ale oaselor antebratului.
12. Traumatismele pumnului si mainii (fracturi, luxatii, leziunile tendoanelor flexoare si entorse ale degetelor).
13. Fracturile colului femural.
14. Fracturile masivului trohanterian.
15. Fracturile diafizei femurale.
16. Fracturile extremitatii distale a femurului.
17. Traumatismele genunchiului (leziuni ligamentare recente si vechi, leziuni meniscale, leziunile aparatului extensor, luxatiile genunchiului).
18. Fracturile platoului tibial.
19. Fracturile diafizare ale oaselor gambei.
20. Fracturile maleolare si ale pilonului tibial.
21. Fracturile astragalului.
22. Fracturile calcaneului
23. Fracturile oaselor tarsiene si metatarsiene
24. Tumorile osului: generalitati, clasificare, principii terapeutice, rezultate.
25. Tumorile benigne.
26. Tumorile maligne primitive osoase.
27. Tumorile maligne osoase secundare
28. Coxartroza
29. Gonartroza

#### **II. PROBA CLINICĂ**

1. Fractura de col femural
2. Fractura masivului trohanterian.
3. Fracturile extremitatii superioare a humerusului.
4. Fracturile diafizei humerale.
5. Fracturile platoului tibial.



6. Fracturile închise ale gambei
7. Fracturile deschise ale gambei
8. Fracturile gleznei.
9. Fracturile maleolare și ale pilonului tibial.
10. Leziunile meniscului genunchiului
11. Coxartroza.
12. Sindromul de canal carpian, canal Guyon, canal tarsian.
13. Gonartroza.
14. Deformările dobândite ale piciorului.

**Bibliografie :** TRATAT DE CHIRURGIE, vol II - ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE sub red. Dinu M. Antonescu, Irinel Popescu, Editura Academiei Române, 2012 ISBN: 973-27-2211-4

Proba clinică constă în prezentarea unui caz clinic cu patologie cuprinsă în tematica probei.