

Tematica probelor de concurs pentru postul de Asistent Universitar, Pozitia 17, din cadrul  
Departamentului XV, Disciplina Ortopedie si Traumatologie

1. Fiziopatologia calusului.
2. Fiziopatologia articulara.
3. Fiziopatologia si tratamentul socului.
4. Leziunile traumatice ale muschilor si tendoanelor.
5. Leziunile traumatice ale articulatiilor – entorse, luxatii, plagi articulare.
6. Luxatia acromio-claviculara.
7. Fracturile claviculei si ale omoplatului.
8. Luxatia scapulo-humerala si recidivanta.
9. Fracturile extremitatii proximale a humerusului.
10. Periartrita scapulo-humerala.
11. Fracturile diafizei humerale.
12. Fracturile extremitatii distale a humerusului.
13. Traumatismele articulatiei cotului (fracturi, luxatii, entorse).
14. Fracturile oaselor antebratului.
15. Fracturile extremitatilor distale ale oaselor antebratului.
16. Traumatismele pumnului si mainii (fracturi, luxatii, leziunile tendoanelor flexoare si entorse ale degetelor).
17. Fracturile coloanei vertebrale.
18. Fracturile de bazin.
19. Luxatia traumatica a soldului.
20. Fracturile colului femural.
21. Fracturile masivului trohanterian.
22. Fracturile diafizei femurale.
23. Fracturile extremitatii distale a femurului.
24. Traumatismele genunchiului (leziuni ligamentare recente si vechi, leziuni meniscale, leziunile aparatului extensor, luxatiile genunchiului).
25. Fracturile platoului tibial.
26. Fracturile diafizare ale oaselor gambei.
27. Fracturile maleolare si ale pilonului tibial.
28. Fracturile astragalului.
29. Fracturile calcaneului
30. Fracturile oaselor tarsiene si metatarsiene.
31. Luxatiile piciorului.
32. Politraumatisme.
33. Osteomielita acuta si cronica.
34. Tumorile osului: generalitati, clasificare, principii terapeutice, rezultate.
35. Tumorile benigne.
36. Tumorile maligne primitive osoase.
37. Tumorile maligne osoase secundare.
38. Chistul esential osos, displazia fibroasa.
39. Deviatile coloanei vertebrale (scolioza, cifoza, cifoscolioza).
40. Pseudartrozele.
41. Fractura deschisa: fiziopatologie, clasificare, principii terapeutice actuale).

42. Spondilita tuberculoasa.
43. Tuberculoza articulatiei coxo-femorale.
44. Tuberculoza genunchiului.
45. Osteonecroza (osteocondroza, necroza aseptica a capului femural juvenila si a adolescentului).
46. Discopatii lombare si cervicale.
47. Sechele de poliomielite: generalitati, soldul, genunchiul si piciorul paralytic, membrul toracic paralytic.
48. Paralizile cerebrale infantile: generalitati, membrul toracic si membrul pelvin.
49. Luxatiile congenitale coxo-femorale.
50. Piciorul stramb congenital.
51. Pseudartroza congenitala a tibiei.
52. Coxartroza.
53. Gonartroza.
54. Epifiziologia si coxa-vara congenitala.
55. Amputatii: principii, indicatii, tehnica, sediu de electie.
56. Fiziopatologia bontului de amputatie.
57. Generalitati asupra protezelor si aparatelor ortopedice.
58. Reumatismul cronic inflamator.
59. Deformatiile statice ale piciorului.
60. Paralizile plexului brahial (traumatica si obstetricala).

#### Bibliografie:

1. Patologia aparatului locomotor Vol I , Prof. Dr. Dinu M. Antonescu , Editura Medicala, Bucuresti ,2006
2. Patologia aparatului locomotor Vol II , Prof. Dr. Dinu M. Antonescu , Editura Medicala, Bucuresti ,2008