**Domnule Rector,**

 **Va comunicam tematica si bibliografia pentru concursul de ocupare a postului de Asistent Universitar poz. 16, Disciplina Ortopedie si Traumatologie, Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti , Departamentul Invatamant Clinic 14 - Ortopedie, A.T.I**

**TEMATICA:**

1.Fiziopatologia calusului.

2.Luxatia acromio-claviculara.

3.Fracturile claviculei si ale omoplatului.

 4.Paraliziile plexului brahial (traumatica si obstetricala).

 5.Leziunile traumatice ale articulatiilor – entorse, luxatii, plagi articulare.

6.Luxatia scapulo-humerala si recidivanta.

7.Fracturile extremitatii proximale a humerusului.

8. Patologia peri-articulara scapulo-humerala.

9.Fracturile diafizei humerale.

10.Fracturile extremitatii distale a humerusului.

11.Traumatismele articulatiei cotului (fracturi, luxatii, entorse).

12.Fracturile oaselor antebratului.

13.Fracturile extremitatilor distale ale oaselor antebratului.

14.Traumatismele pumnului si mainii (fracturi, luxatii, leziunile tendoanelor flexoare si entorse ale degetelor).

15.Fracturile coloanei vertebrale.

16.Fracturile de bazin.

17.Luxatia traumatica a soldului.

18.Fracturile colului femural.

19.Fracturile masivului trohanterian.

 20.Fracturile diafizei femurale.

21.Fracturile extremitatii distale a femurului.

22.Traumatismele genunchiului (leziuni ligamentare recente si vechi, leziuni meniscale, leziunile aparatului extensor, luxatiile genunchiului).

23.Fracturile platoului tibial.

24.Fracturile diafizare ale oaselor gambei.

25.Fracturile maleolare si ale pilonului tibial.

26.Fracturile astragalului.

27.Fracturile calcaneului

28.Fracturile oaselor tarsiene si metatarsiene.

29.Luxatiile piciorului.

30.Tratamentul leziunilor osteo-articulare in politraumatisme.

31.Leziunile traumatice ale muschilor si tendoanelor.

32.Deformatiile statice ale piciorului.

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.Deviatiile coloanei vertebrale (scolioza, cifoza, cifoscolioza).

40.Pseudartrozele.

41.Fractura deschisa: fiziopatologie, clasificare, principii terapeutice actuale.

42.Spondilita tuberculoasa.

43.Tuberculoza articulatiei coxo-femurale.

44.Tuberculoza genunchiului.

 45.Osteonecroza (osteocondroza, necroza aseptica a capului femural juvenila si a adolescentului).

46.Discopatii lombare si cervicale.

47.Sechele de poliomielita: generalitati, soldul, genunchiul si piciorul paralitic, membrul toracic paralitic.

48.Paraliziile cerebrale infantile: generalitati, membrul toracic si membrul pelvin.

49.Luxatiile congenitale coxo-femurale.

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

**BIBLIOGRAFIE**

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

2. Rockwood and Green's Fractures in Adults, 8th Edition; , 2015 Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-10: 1469884828, ISBN-13: 9781469884820, DDC: 617.1 2. Campbell's Operative Orthopaedics, 4- Volume Set , 13th Edition, ISBN-13: 9780323374620