



## Facultatea de Medicină

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

**Clinica universitară Ortopedie-traumatologie I**

**Profesor universitar, pozitia 3**

### 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. Deviațiile 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 poliomielita: generalitati, soldul, genunchiul si piciorul paralytic, membrul toracic paralytic.
48. Paraliziile 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.

#### **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
3. Campbell's Operative Orthopaedics, 4- Volume Set , 13th Edition, ISBN-13: 9780323374620