

Aprob,

TEMATICA
PENTRU OCUPAREA UNUI POST VACANT PRIN TRANSFER LA CERERE DE
MEDIC PRIMAR, SPECIALITATEA ORTOPEDIE SI TRAUMATOLOGIE

I. PROBA INTERVIU

II – III. DOUĂ PROBE CLINICE

I.PROBA SCRISĂ

- 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 și metatarsiene.
29. Luxatiile piciorului.
30. Tratamentul leziunilor osteo-articulare în politraumatisme.
31. Leziunile traumatice ale mușchilor și tendoanelor.
32. Deformațiile statice ale piciorului.
33. Osteomielita acută și cronică.
34. Tumorile osului: generalități, clasificare, principii terapeutice, rezultate.
35. Tumorile benigne.
36. Tumorile maligne primitive osoase.
37. Tumorile maligne osoase secundare.
38. Chistul esențial osos, displazia fibroasă.
39. Deviațiile coloanei vertebrale (scolioza, cifoza, cifoscolioza).
40. Pseudartrozele.
41. Fractura deschisă: fiziopatologie, clasificare, principii terapeutice actuale.
42. Spondilită tuberculoasă.
43. Tuberculoza articulației coxo-femorale.
44. Tuberculoza genunchiului.
45. Osteonecroza (osteocondroza, necroza aseptică a capului femural juvenilă și a adolescentului).
46. Discopatii lombare și cervicale.
47. Sechele de poliomielite: generalități, soldul, genunchiul și piciorul paralic, membrul toracic paralic.
48. Paraliziile cerebrale infantile: generalități, membrul toracic și membrul pelvin.
49. Luxatiile congenitale coxo-femorale.
50. Piciorul stramb congenital.
51. Pseudartroza congenitală a tibiei.
52. Coxartroza.
53. Gonartroza.
54. Epifiziologia și coxa-vara congenitală.
55. Amputații: principii, indicații, tehnica, sediu de elecție.

II. PROBA CLINICĂ DE ORTOPEDIE

1. Osteosarcomul, fibrosarcomul și condrosarcomul membrilor.
2. Osteomul osteoid, osteomul, osteocondromul, encondromul, fibromul neosifiant.
3. Tumoarea cu celule gigante.
4. Boala Paget.
5. Osteonecrozele aseptice.

- 6.Scoliozele.
- 7.Cifozele.
- 8.Paralizia cerebrala infantila-sechele la adult.
- 9.Sechelele dupa poliomielita.
- 10.Spondilolistezis.
- 11.Reumatismul inflamator cronic.
- 12.Coxa-vara congenitala.
- 13.Epifizioliza.
- 14.Displazia congenitala a soldului si urmarile ei.
- 15.Coxartroza.
- 16.Boala Dupuytren.
- 17.Osteoartropatii endocrine.
- 18.Sindromul de canal carpian, canal Guyon, canal tarsian.
- 19.Tuberculoza vertebrala.
- 20.Tuberculoza soldului.
- 21.Tuberculoza genunchiului.
- 22.Deviatiile genunchiului.
- 23.Gonartroza.
- 24.Piciorul stramb congenital.
- 25.Deformatiile dobandite ale piciorului.
26. Osteoartropatia hemofilica

III.PROBA CLINICĂ DE TRAUMATOLOGIE

- 1.Luxatia scapulo-humerala recenta
- 2.Luxatia scapulo-humerala recidivanta.
- 3.Luxatiile acromio-claviculara.
- 4.Fracturile extremitatii superioare a humerusului.
- 5.Fracturile diafizei humerale.
- 6.Pseudartrozele si calusul vicios dupa fracturile membrului superior
- 7.Fracturile cotului.
- 8.Fractura diafizara a oaselor antebratului.
- 9.Ruptura tendonului bicepsului brahial.
- 10.Fracturile extremitatii distale a antebratului.
- 11.Fracturile oaselor mainii
- 12.Luxatiile semilunarului.
- 13.Luxatiile cotului

- 14.Paralizia traumatica a plexului brahial.
- 15.Fracturile coloanei vertebrale.
- 16.Fracturile bazinului.
- 17.Fracturile colului femural.
- 18.Pseudartroza colului femural si necroza posttraumatica a capului femural.
- 19.Fracturile masivului trohanterian.
- 20.Fracturile diafizei femurale.
- 21.Pseudartroza septica si aseptica dupa fracturile femurului.
- 22.Fracturile extremitatii distale ale femurului.
- 23.Calusurile vicioase post-fracturare
- 24.Fracturile deschise ale femurului.
- 25.Leziunile meniscului genunchiului.
- 26.Leziunile ligamentare ale genunchiului.
- 27.Leziunile aparatului extensor al genunchiului.
- 28.Fracturile platoului tibial.
- 29.Fracturile inchise ale gambei.
- 30.Fracturile deschise ale gambei.
- 31.Calusurile vicioase post-fracturare ale membrului inferior.
- 32.Pseudartrozele gambei.
- 33.Osteitele post-traumatice ale membrelor
- 34.Fracturile gleznei.
- 35.Fracturile maleolare si ale pilonului tibial.
- 36.Fracturile calcaneului.
- 37.Fracturile oaselor piciorului
- 38.Redorile si anchilozele genunchiului.
- 39.Rupturile tendonului ahilian.
- 40.Bonturile vicioase ale membrelor.

1. Osteosinteza fracturilor humerusului proximal cu placa si suruburi
2. Osteosinteza fracturilor diafizei humerale
3. Osteosinteza fracturilor de paleta humerala
4. Osteosinteza fracturilor diafizare ale oaselor antebratului
5. Osteosinteza fracturilor de epifiza distala radiala cu placa si suruburi
6. Osteosinteza fracturilor de masiv trohanterian
7. Osteosinteza fracturilor diafizare ale femurului si gambei
8. Osteosinteza fracturilor de platou tibial

9. Osteosinteza fracturilor de pilon tibial
10. Osteosinteza fracturilor maleolare
11. Osteosinteza sau artrodeza – reconstructie in fracturile talamice ale calcaneului.
12. Sutura coafei rotatorilor
13. Interventii chirurgicale pentru luxatia recidivanta a umarului.
14. Interventii chirurgicale pentru disjunctia acromio-claviculara
15. Artrodeza radiocarpiana.
16. Artroplastia soldului
17. Artroplastia genunchiului
18. Osteotomiile in tratamentul gonartrozei
19. Artrodeza tibio-astragaliana
20. Dubla artrodeza mediotarsiana si subastragaliana.
21. Hallux valgus.
22. Meniscectomia artroscopica
23. Artroscopia genunchiului - portaluri, tehnici, indicatii
24. Sutura de menisc- tehnici, indicatii
25. Instabilitatea patelo-femorala – tehnici chirurgicale
26. Ligamentoplastia intraarticulara in tratamentul leziunilor ligamentului incrucisat anterior- tehnica artroscopica.
27. Amputatii: amputatia osteomioplastica a coapsei si gambei, amputatiile piciorului
28. Capsulotomia posterioara a genunchiului.
29. Mobilizarea sangeranda a genunchiului cu redoare in extensie. 30. Aplicarea unui fixator extern- classic, Ilizarov, etc

BIBLIOGRAFIE

1. Tratat de chirurgie vol. II - Ortopedie-Traumatologie sub redacția Dinu M Antonescu, Irinel Popescu - Editura Academiei Romane, 2012 ISBN 973-27-2211-4
2. Rockwood and Green's Fractures in Adults - ed 10/2024
3. CAMPBELL'S Operative orthopaedics -ed 14/2020