



Propunere bibliografie și tematică:

TEMATICA - medic specialist, specialitatea ORTOPEDIE SI TRAUMATOLOGIE

I. PROBA SCRISĂ

1. Fiziopatologia calusului.
2. Luxația acromio-claviculară.
3. Fracturile claviculei și ale omoplatului.
4. Paraliziile plexului brahial (traumatică și obstetricală).
5. Leziunile traumatice ale articulațiilor – entorse, luxații, plăgi articulare.
6. Luxația scapulo-humerală și recidivantă.
7. Fracturile extremității proximale a humerusului.
8. Patologia peri-articulară scapulo-humerală.
9. Fracturile diafizei humerale.
10. Fracturile extremității distale a humerusului.
11. Traumatismele articulației cotului (fracturi, luxații, entorse).
12. Fracturile oaselor antebrățului.
13. Fracturile extremităților distale ale oaselor antebrățului.
14. Traumatismele pumnului și mâinii (fracturi, luxații, leziunile tendoanelor flexoare și entorse ale degetelor).
15. Fracturile coloanei vertebrale.
16. Fracturile de bazin.
17. Luxația traumatică a șoldului.
18. Fracturile colului femural.
19. Fracturile masivului trohanterian.
20. Fracturile diafizei femurale.
21. Fracturile extremității distale a femurului.
22. Traumatismele genunchiului (leziuni ligamentare recente și vechi, leziuni meniscale, leziunile aparatului extensor, luxațiile genunchiului).
23. Fracturile platoului tibial.
24. Fracturile diafizare ale oaselor gambei.
25. Fracturile maleolare și ale pilonului tibial.
26. Fracturile astragalului.
27. Fracturile calcaneului
28. Fracturile oaselor tarsiene și metatarsiene.
29. Luxațiile 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. Spondilita 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 poliomielită: generalități, șoldul, genunchiul și piciorul paralytic, membrul toracic paralytic.
48. Paraliziile cerebrale infantile: generalități, membrul toracic și membrul pelvin.
49. Luxațiile congenitale coxo-femorale.
50. Piciorul strâmb 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 neosifant.
3. Tumoarea cu celule gigante.
4. Boala Paget.
5. Osteonecrozele aseptice.
6. Scoliozele.
7. Cifozele.
8. Paralizia cerebrală infantilă-sechele la adult.
9. Sechelele după poliomielită.
10. Spondilolistezis.
11. Reumatismul inflamator cronic.
12. Coxa-vara congenitală.
13. Epifizioliza.
14. Displazia congenitală a soldului și urmările ei.

15. Coxartroza.
16. Boala Dupuytren.
17. Osteoartropatii endocrine.
18. Sindromul de canal carpian, canal Guyon, canal tarsian.
19. Tuberculoza vertebrală.
20. Tuberculoza șoldului.
21. Tuberculoza genunchiului.
22. Deviațiile genunchiului.
23. Gonartroza.
24. Piciorul strâmb congenital.
25. Deformațiile dobândite ale piciorului.
26. Osteoartropatia hemofilică.

III.PROBA CLINICĂ de traumatologie

1. Luxația scapulo-humerală recentă
2. Luxația scapulo-humerală recidivantă.
3. Luxațiile acromio-claviculară.
4. Fracturile extremității superioare a humerusului.
5. Fracturile diafizei humerale.
6. Pseudartrozele și calusul vicios după fracturile membrului superior
7. Fracturile cotului.
8. Fractura diafizară a oaselor antebrățului.
9. Ruptura tendonului bicepsului brahial.
10. Fracturile extremității distale a antebrățului.
11. Fracturile oaselor mâinii
12. Luxațiile semilunarului.
13. Luxațiile cotului
14. Paralizia traumatică a plexului brahial.
15. Fracturile coloanei vertebrale.
16. Fracturile bazinului.
17. Fracturile colului femural.
18. Pseudartroza colului femural și necroza posttraumatică a capului femural.
19. Fracturile masivului trohanterian.
20. Fracturile diafizei femurale.
21. Pseudartroza septică și aseptică după fracturile femurului.
22. Fracturile extremității 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 închise 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 și ale pilonului tibial.
36. Fracturile calcaneului.
37. Fracturile oaselor piciorului
38. Redorile și anchilozele genunchiului.
39. Rupturile tendonului ahilian.
40. Bonturile vicioase ale membrelor.

PROBA OPERATORIE

1. Osteosinteza fracturilor humerusului proximal cu placă și șuruburi.
2. Osteosinteza fracturilor diafizei humerale.
3. Osteosinteza fracturilor de paleta humerală.
4. Osteosinteza fracturilor diafizare ale oaselor antebrațului.
5. Osteosinteza fracturilor de epifiză distală radială cu placă și șuruburi.
6. Osteosinteza fracturilor de masiv trohanterian.
7. Osteosinteza fracturilor diafizare ale femurului și gambei.
8. Osteosinteza fracturilor de platou tibial.
9. Osteosinteza fracturilor de pilon tibial.
10. Osteosinteza fracturilor maleolare.
11. Osteosinteza sau artrodeza – reconstrucție în fracturile talamice ale calcaneului.
12. Sutura coafei rotatorilor.
13. Intervenții chirurgicale pentru luxația recidivantă a umărului.
14. Intervenții chirurgicale pentru disjuncția acromio-claviculară.
15. Artrodeza radiocarpiană.
16. Artroplastia șoldului.
17. Artroplastia genunchiului.
18. Osteotomiile în tratamentul gonartrozei.
19. Artrodeza tibio-astragaliană.
20. Dubla artrodeza mediotarsiană și subastragaliană.
21. Hallux valgus.
22. Meniscectomia artroscopică.
23. Artroscopia genunchiului - portaluri, tehnici, indicații.
24. Sutura de menisc- tehnici, indicații.
25. Instabilitatea patelo-femorală – tehnici chirurgicale.

26. Ligamentoplastia intraarticulară în tratamentul leziunilor ligamentului încrucișat anterior- tehnica artroscopică.
27. Amputații: amputația osteomioplastică a coapsei și gambei, amputațiile piciorului.
28. Capsulotomia posterioară a genunchiului.
29. Mobilizarea sangerandă a genunchiului cu redoare în extensie.
30. Aplicarea unui fixator extern- classic, Ilizarov, etc

BIBLIOGRAFIE

Bibliografie obligatorie:

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

Bibliografie orientativă pentru probele clinice: 1. 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