



SCBI
SPITALUL CLINIC DE
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA

400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23
Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105
E-mail: contact@infectioasecluj.ro



CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



AVIZAT,
COLEGIUL MEDICILOR



TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea ORTOPEDIE SI TRAUMATOLOGIE

- I. PROBA SCRISA**
- II – III. DOUA PROBE CLINICE**
- IV. PROBA PRACTICA**

I. PROBA SCRISA

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

**SCBI**SPITALUL CLINIC DE
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23
Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105
E-mail: contact@infectioasecluj.ro

CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



URS is a member of Register of Standards (RS-Info) Ltd

28. Fracturile oaselor tarsiene și metatarsiene.
29. Luxatiile piciorului.
30. Tratamentul leziunilor osteo-articulare în politraumatisme.
31. Leziunile traumatice ale muschilor 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 poliomielită: generalități, soldul, genunchiul și piciorul paralic, membrul toracic paralic.
48. Paralizii 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, sediul de elecție.

II. PROBA CLINICĂ de ortopedie

1. Osteosarcomul, fibrosarcomul și condrosarcomul membrelor.
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 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 urmarile ei.
15. Coxartroza.
16. Boala Dupuytren.



SCBI

SPITALUL CLINIC DE
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA

400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23
Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105
E-mail: contact@infectioasecluj.ro



CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



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 CLINICA de traumatologie

1. Luxatia scapulo-humerala recenta
2. Luxatia scapulo-humerala recidivanta.
3. Luxatiile acromio-claviculare.
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.

**SCBI**SPITALUL CLINIC DE
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA

400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23

Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105

E-mail: contact@infectioasecluj.ro**CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ**

37. Fracturile oaselor piciorului
38. Redorile și anchilozele genunchiului.
39. Rupturile tendonului ahilian.
40. Bonturile vicioase ale membrilor.

PROBA OPERATORIE

1. Osteosinteza fracturilor humerusului proximal cu placă și șuruburi
2. Osteosinteza fracturilor diafizei humerale
3. Osteosinteza fracturilor de paletă humerală
4. Osteosinteza fracturilor diafizare ale oaselor antebratului
5. Osteosinteza fracturilor de epifiza 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 soldului
17. Artroplastia genunchiului
18. Osteotomiile în tratamentul gonartrozei
19. Artrodeza tibio-astragaliană
20. Dubla artrodeza mediotarsiană și subastragaliană.
21. Hallux valgus.
22. Meniscectomia artroscopica
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 artroscopica.
27. Amputații: amputația osteomioplastica 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