

## **TEMATICA**

**pentru concursul de ocupare de post**

**specialitatea ORTOPEDIE PEDIATRICĂ**

### **I. PROBA SCRISA**

### **II. PROBA CLINICA**

### **III. PROBA PRACTICA**

### **I. PROBA SCRISA**

#### 1. Marile aplazii ale membrilor (1)

- Ectromelii transversale
- Ectromelii longitudinale
- Anomalii de volum ale membrilor
- Hipertrofii regulate
- Hipertrofii neregulate
- Anomalii de lungime ale membrilor
- Alungiri congenitale fara hipertrofie (boala Marfan)
- Scurtari congenitale

#### 2. Tulburari ale osteogenezei (1)

- Acondroplazia
- Osteogeneza imperfecta tardiva (Maladia Lobstein)

#### 3. Maladia amniotica (1)

#### 4. Artrogripoza (Redorile congenitale) (1)

#### 5. Malformatii congenitale ale membrului superior (1)

#### 6. Disostoza cleido-craniana (1)

#### 7. Luxatia congenitala de umar (1)

8. Omoplatul supraridicat (1)
9. Luxatia congenitala de cot (1)
10. Sinostoze congenitale ale membrului superior (1)
  - Anchiloza congenitala de cot
  - Sinostoze radio-cubitale
  - Sinostoze ale oaselor carpiene
11. Mana stramba congenitala (1)
  - Mana stramba radio-palmara
  - Mana stramba cubito-palmara
12. Malformatii congenitale ale carpului si mainii (1)
  - Sinostoze congenitale ale carpului
  - Absenta congenitala a oaselor carpului
  - Excesul numeric al oaselor carpului
  - Luxatia congenitala trapezo-metacarpiana
13. Devieri si hipertrofii congenitale ale degetelor (1)
  - Clinodactilia
  - Camptodactilia
  - Megalodactilia
14. Ectromelii longitudinale ale mainii si degetelor prin tulburari de diferentiere si segmentare (1)
  - Aplazia razei externe
  - Aplazia razei interne
  - Aplazia centrala a mainii
15. Ectromelii transversale (1)
  - Acheiria
  - Ectrodactilia completa transversala
  - Amputatiile congenitale din maladia amniotica
16. Anomalii segmentare (1)
  - Brahidactilia
  - Hiperfalangismul

- Simfalangismul

17. Ectromelii longitudinale (3)

- Polidactilia

- Sindactilia

18. Malformatii congenitale ale membrului inferior (3)

19. Luxatia congenitala de sold (3)

20. Luxatia congenitala de rotula (3)

21. Piciorul stramb congenital (3)

22. Piciorul varus-equin (3)

23. Piciorul talus valgus (3)

24. Leziuni osoase benigne cu celule gigante (3)

25. Chistul osos esential (3)

26. Tumora cu mieloplaxe (3)

27. Osteomul osteoid (3)

28. Granulomul eozinofil (3)

29. Osteocondropatii localizate (3)

30. Osteocondrita capului femural (Maladia Legg-Calve-Perthes) (3)

31. Apofizita tibiala anterioara (Maladia Lannelongue-Osgood-Schlatter) (3)

32. Cifoza dorsala juvenila (Maladia Scheuermann) (3)

33. Apofizita posterioara a calcaneului (Maladia Sever) (3)

34. Scafoidita tarsiana (Maladia Kohler I) (3)

35. Tumorile osoase maligne (3)

36. Osteosarcomul (3)

37. Reticulosarcomul Ewing (3)

38. Osteomielita (3)

39. Scolioza (2)

40. Retractia iatrogena de cvadriceps (3)

41. Paralizii cerebrale infantile (Sindromul PCI-IMC) (3)

42. Rahitismul carential (3)

43. Toracele infundat (3)
44. Particularitatile morfo-functionale ale aparatului locomotor la copil (3)
45. Particularitatile radiologice ale aparatului locomotor la copil (3)
46. Entorsele (3)
47. Luxatiile traumatice (3)
48. Fracturile la copil (3)
49. Fracturile oaselor membrului toracic (3)
50. Fracturile claviculei (3)
51. Fracturile humerusului (3)
52. Fracturile oaselor antebratului (3)
53. Sindromul Volkmann (3)
54. Fractura Monteggia-Stanciulescu (3)
55. Fracturile oaselor carpiene (3)
56. Fracturile metacarpiene (3)
57. Fracturile falangelor (3)
58. Fracturile oaselor membrului pelvin (3)
59. Fracturile bazinului (3)
60. Fracturile femurului (3)
61. Fracturile rotulei (3)
62. Fracturile oaselor gambei (3)
63. Dezlipirile epifizare (3)
64. Traumatismele cranio-cerebrale (3)
65. Paralizia obstetricala de plex brahial (3)

## **II. PROBA CLINICA**

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

### III. PROBA PRACTICA (3)

1. Rezectia de coaste
2. Dezinsertia si coborarea muschilor epitrohleeni (Scaglietti-Gosset-Seddon)
3. Transplantarea muschiului rotund pronator
4. Corectarea atitudinii vicioase in flexie a soldului
5. Corectarea atitudinii vicioase in abductie a soldului
6. Corectarea atitudinii vicioase in adductie a soldului
7. Repunerea sangeranda in luxatia congenitala de sold
8. Osteotomia de bazin Chiari
9. Osteotomia de bazin Salter
10. Osteotomia pericapsulara a ileonului Pemberton
11. Artrodeza intraarticulara de sold
12. Osteotomiile intertrohanteriene de centraj Pawels
13. Osteotomia de medializare Mac Murray-Putti
14. Osteotomia Mommsen-Tavernier
15. Osteoplastia cu grefon pediculat a colului femural Judet
16. Dezinsertia musculaturii coapsei pentru mobilizarea genunchiului
17. Operatia Payr
18. Transpozitia ligamentului rotulian Roux
19. Plastia de cvadriceps Ali-Krogius-Lecene
20. Transfer asociat al vastului intern si al ligamentului rotulian Fevre-Dupuis
21. Capsulotomia posterioara de genunchi Herbert
22. Aponevrotomia gemenilor
23. Osteotomia de derotare a tibiei
24. Tehnica Sofield-Millard
25. Alungirea tendonului Achilean
26. Capsulotomia posterioara tibio-tarsiana

27. Corectarea metatarsului varus prin operatia Heymann
28. Transpozitii musculare pentru corectarea piciorului varus equin
29. Dezinsertia plantara Socolescu
30. Artrodeza subtalara, extraarticulara Grice

## **BIBLIOGRAFIE**

1. M. Jianu, T. Zamfir - Ortopedie și traumatologie pediatrică , Ed. Tradiție, 1995
2. M. Jianu - Tratatamentul scoliozei la copil și adolescent, Ed. Cartea Românească, 2001
3. M. Jianu, C. Dumitrescu - Ghid de tehnici chirurgicale în ortopedia pediatrică