

Tematica
propusă cu privire la propunerea de organizare a concursului pentru
ocuparea unui post vacant de medic rezident an VI, specialitatea chirurgie plastică,
estetică și microchirurgie reconstructivă, nivel de studii S, la Secția Chirurgie Plastică,
Estetică și Microchirurgie Reconstructivă

I. PROBA SCRISA

II PROBA CLINICA / PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Anatomia si fiziologia (chirurgicala) a pielii.
2. Anatomia si fiziologia (chirurgicala) a osului si articulatiei.
3. Anatomia si fiziologia (chirurgicala) a tendonului.
4. Plastiile cu transplantate de piele libera.
5. Plastiile de piele cu lambouri pediculate.
6. Plastiile locale de piele.
7. Teoria lambourilor triunghiulare care se incruciseaza.
8. Homogrefele, heterogrefele, alogrefele (biologie, indicatii de utilizare clinica).
9. Transplantarea osului, cartilajului, tendonului si grasimii (biologie, indicatii terapeutice, metode, rezultate).
10. Cicatrizarea (fiziopatologie clinica).
11. Socul traumatic.
12. Socul hemoragic.
13. Fiziopatologia, clinica si tratamentul socului la arsi.
14. Boala arsilor (caracteristici stadiale, prognostic).
15. Leziunea locala la arsuri.
16. Fiziopatologia, clinica si tratamentul in stadiul al II-lea al bolii arsului.
17. Fiziopatologia, clinica si tratamentul in stadiul al III-lea al bolii arsului.
18. Fiziopatologia, clinica si tratamentul in stadiul al IV-lea al bolii arsului.
19. Fiziopatologia, clinica si tratamentul complicatiilor pe stadii in boala arsilor.
20. Probleme de nutritie ale bolnavului ars.
21. Tratamentul local si chirurgical in arsuri (indicatii, metode, rezultate, complicatii).
22. Sechele postcombustionale (profilaxie si conduita terapeutica).
23. Arsura chimica (fiziopatologie, clinica, tratament).
24. Arsura electrica (fiziopatologie, clinica, tratament).
25. Anatomia si fiziologia chirurgicala a antebratului si a mainii.
26. Tratamentul de urgenta al traumatismelor mainii (probleme generale de conduita terapeutica).
27. Leziuni osteoarticulare ale mainii (clinica, conduita terapeutica, rezultate).
28. Leziuni musculotendinoase ale mainii (fiziopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice).

29. Leziuni nervoase ale antebratului si mainii (fiziopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice).
30. Traumatisme grave ale extremitatilor cu distrugeri de parti moi.
31. Traumatisme mutilante ale extremitatilor.
32. Sechele posttraumatice ale mainii (fiziopatologie, clinica si tratament).
33. Sechele postcombustionale ale mainii (fiziopatologie, clinica si tratament).
34. Tumorile mainii.
35. Indicatii si metode pentru reconstructia degetelor mainii.
36. Sindroame de compresie la nivelul extremitatilor.
37. Paraliziile mainii (fiziopatologie, clinica si tratament).
38. Mana spastica si reumatismala.
39. Evaluarea capacitatii de munca dupa traumatismele mainii si valoarea recuperarii nechirurgicale.
40. Boala Dupuytren (etiopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice).
41. Boala Volkmann (etiopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice).
42. Anatomia si fiziologia chirurgicala a fetei.
43. Traumatismele fetei si capului (fiziopatologie, clinica, conduita terapeutica).
44. Scalpul capului (fiziopatologie, clinica, conduita terapeutica).
45. Chirurgia plastica si reconstructiva a pleoapelor.
46. Chirurgia plastica si reconstructiva a buzelor.
47. Malformatiile congenitale craniofaciale (inclusiv cheilo-, palatoschizis).
48. Chirurgia plastica si reconstructiva a pavilionului auricular.
49. Sechelele cicatriciale ale fetei (fiziopatologie, clinica, tratament).
50. Chirurgia paraliziei faciale.
51. Hemiatrofia faciala (etiopatologie, clinica, tratament).
52. Chirurgia plastica si reconstructiva a peretelui abdominal.
53. Limfedemul cronic (clinica, fiziopatologie, tratament).
54. Chirurgia plastica si reconstructiva a traumatismelor organelor genitale externe.
55. Tumorile benigne si maligne ale partilor moi.
56. Radiodermita. Radionecroza. Probleme chirurgicale.
57. Atitudinea de urgenta in fracturile oaselor membrelor.
58. Tratamentul complicatiilor fracturilor oaselor membrelor.
59. Tratamentul chirurgical al ulcerelor trofice ale membrelor inferioare.
60. Tratamentul chirurgical al escarelor de decubit.
61. Infectiile acute extensive ale tegumentelor si tesuturilor subadiacente (clinica, diagnostic, tratament).
62. Abdomenul acut (diagnostic, conduita terapeutica).
63. Traumatismele toracelui (diagnostic, conduita terapeutica).
64. Traumatismele cranioencefalice (diagnostic, conduita terapeutica).
65. Microchirurgia reconstructiva vasculara.
66. Microchirurgia reconstructiva a nervilor periferici.
67. Microchirurgia reconstructiva a amputatiilor totale ale membrelor.
68. Sindroame de compartiment.
69. Lambouri fasciocutanate.
70. Lambouri musculocutanate (istorie, repartizare anatomica, indicatii, principii, rezultate).
71. Transferul liber de tesuturi.
72. Expandarea tegumentelor.

73. Cultura de tesuturi a tegumentelor (rezultate, biologie, clinica).
74. Chirurgia reconstructiva a degeraturilor.
75. Chirurgia reconstructiva a malformatiilor congenitale ale organelor genitale externe.
76. Transsexualismul.
77. Elemente de chirurgie estetica (fata, san, contur).

II. PROBĂ CLINICĂ

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise de specialitate.

II. PROBĂ PRACTICĂ

1. Plastiile cu transplante de piele libera.
2. Lambouri triunghiulare incrucisate.
3. Osteosinteza mana si deget.
4. Neurorafia, grefa nervoasa libera, neuroliza.
5. Reconstructia degetelor.
6. Reconstructia pleoapei inferioare.
7. Reconstructia buzelor.
8. Tenorafie primara.
9. Tenoplastie pentru tendoanele flexoare in zona II.
10. Neurorafie epiperineurala.
11. Operatii paleative in paraliziile de nerv ulnar.
12. Operatii paleative in paraliziile de nerv median.
13. Operatii paleative in paraliziile de nerv radial.
14. Reconstructia degetelor prin falangizare.
15. Reconstructia degetelor prin alungire.
16. Reconstructia degetelor prin transfer digital microchirurgical.
17. Resensibilizarea neo-policelui Littler.
18. Rezectie artrodeza AIFP.
19. Tratamentul chirurgical al retractiei cicatriceale a spatiului comisural I.
20. Tratamentul chirurgical al retractiei cicatriceale digito-palmare.
21. Aponevrectomie digito-palmara raza digitala IV.
22. Excizie – grefare precoce a unei arsuri chimice.
23. Interventii paleative in sindromul Volkman.
24. Reconstructie defect posttraumatic 30% treime medie pavilion auricular.
25. Replantarea scalpului total avulsionat.
26. Lamboul nazogenian in reconstructia aripiei nazale.
27. Lambouri musculocutanate simple sau compuse, pregatirea si efectuarea operatiei pentru transpozitii sau transplantare.
28. Lambou revers radial.
29. Lamboul muscular gemen intern transpozitionat in acoperirea genunchiului deschis anterior.
30. Lamboul resensibilizat in acoperirea unui defect calcanean.
31. Lamboul transvers lombar in cura chirurgicala a escarelor de decubit sacrate.
32. Reconstructie mamara cu lambou miocutan de laticisimus dorsi.

BIBLIOGRAFIE

1. Neligan PC. *Plastic Surgery*. 5th ed. Philadelphia: Elsevier; 2023.
<https://shop.elsevier.com/books/plastic-surgery-6-volume-set/neligan/9780323810371>
2. Herndon DN. *Total Burn Care*. 5th ed. Philadelphia: Elsevier; 2018.
<https://shop.elsevier.com/books/total-burn-care/herndon/978-0-323-47661-4>
3. Mattox KL, Moore EE, Feliciano DV. *Trauma*. 9th ed. New York: McGraw-Hill Education; 2020.
<https://accesssurgery.mhmedical.com/book.aspx?bookid=2952>
4. Wolfe SW, Hotchkiss RN, Pederson WC, Kozin SH, Cohen MS. *Green's Operative Hand Surgery*. 8th ed. Philadelphia: Elsevier; 2021.
<https://shop.elsevier.com/books/greens-operative-hand-surgery/wolfe/978-0-323-69793-4>
5. Thorne CH, Chung KC, Gosain AK, Mehrara BJ, Rubin JP. *Grabb and Smith's Plastic Surgery*. 9th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer; 2024.
<https://shop.lww.com/Grabb-and-Smith-s-Plastic-Surgery--Print---eBook-with-Multimedia/p/9781975214265>

Medic sef sectie,