

TEMATICA pentru examenul de medic specialist specialitatea CHIRURGIE PLASTICA SI REPARATORIE (si pentru concursul de ocupare de post)

I. PROBA SCRISA

II - III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

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

32. Sechele posttraumatice ale mainii (fiziopatologie, clinica si tratament) (5, 3, 4, 2, 9)
33. Sechele postcombustionale ale mainii (fiziopatologie, clinica si tratament) (8, 7, 9)
34. Tumorile mainii (5, 4, 2)
35. Indicatii si metode pentru reconstructia degetelor mainii (5, 3, 4, 2)
36. Sindroame de compresie la nivelul extremitatilor (5, 3, 4, 2)
37. Paraliziile mainii (fiziopatologie, clinica si tratament) (5, 3, 4, 2)
38. Mana spastica si reumatismala (5, 3, 4, 2)
39. Evaluarea capacitatii de munca dupa traumatismele mainii si valoarea recuperarii nechirurgicale (5, 3, 4, 2)
40. Boala Dupuytren (etiopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice) (5, 3, 4, 2)
41. Boala Volkmann (etiopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice) (5, 3, 4, 2)
42. Anatomia si fiziologia chirurgicala a fetei (1, 6)
43. Traumatismele fetei si capului (fiziopatologie, clinica, conduita terapeutica) (2, 6, 4, 9, 10)
44. Scalpul capului (fiziopatologie, clinica, conduita terapeutica) (2, 6, 4, 9, 10)
45. Chirurgia plastica si reconstructiva a pleoapelor (2, 6, 4, 9, 10)
46. Chirurgia plastica si reconstructiva a buzelor (2, 6, 4, 9, 10)
47. Malformatiile congenitale craniofaciale (inclusiv cheilo-, palatoschizis) (2, 6, 4, 9, 10)
48. Chirurgia plastica si reconstructiva a pavilionului auricular (2, 6, 4, 9, 10)
49. Sechelele cicatriciale ale fetei (fiziopatologie, clinica, tratament) (2, 6, 4, 9, 10)
50. Chirurgia paraliziei faciale (2, 6, 4, 9, 10)
51. Hemiatrofia faciala (etiopatologie, clinica, tratament) (2, 6, 4, 9, 10)
52. Chirurgia plastica si reconstructiva a peretelui abdominal (2, 6, 4, 9, 10)
53. Limfedemul cronic (clinica, fiziopatologie, tratament) (2, 6, 4)
54. Chirurgia plastica si reconstructiva a traumatismelor organelor genitale externe (2, 6, 4, 9, 10)
55. Tumorile benigne si maligne ale partilor moi (2, 6, 4, 9, 10, 5)
56. Radiodermita. Radionecroza. Probleme chirurgicale (2, 6, 4, 9, 10)
57. Atitudinea de urgenta in fracturile oaselor membrelor (5, 2, 6, 4, 3)
58. Tratamentul complicatiilor fracturilor oaselor membrelor (5, 2, 6, 4, 3)
59. Tratamentul chirurgical al ulcerelor trofice ale membrelor inferioare (2, 6, 4, 10, 11)
60. Tratamentul chirurgical al escarelor de decubit (2, 6, 4, 10, 11)
61. Infectiile acute extensive ale tegumentelor si tesuturilor subadiacente (clinica, diagnostic, tratament) (5, 6, 4)
62. Abdomenul acut (diagnostic, conduita terapeutica) (15)
63. Traumatismele toracelui (diagnostic, conduita terapeutica) (16)
64. Traumatismele cranioencefalice (diagnostic, conduita terapeutica) (16)
65. Microchirurgia reconstructiva vasculara (5, 2, 6, 4, 12)
66. Microchirurgia reconstructiva a nervilor periferici (5, 2, 6, 4, 12)
67. Microchirurgia reconstructiva a amputatiilor totale ale membrelor (5, 2, 6, 4, 12, 9, 13)
68. Sindroame de compartiment (5, 2, 6, 3)
69. Lambouri fasciocutanate (10, 14, 12, 2, 11, 13, 9, 4)
70. Lambouri musculocutanate (istorie, repartizare anatomica, indicatii, principii, rezultate) (10, 14, 12, 2, 11, 13)
71. Transferul liber de tesuturi (2, 13, 4, 6)
72. Expandarea tegumentelor (2, 4)
73. Cultura de tesuturi a tegumentelor (rezultate, biologie, clinica) (8)
74. Chirurgia reconstructiva a degeraturilor (2, 6, 4, 9)

75. Chirurgia reconstructiva a malformatiilor congenitale ale organelor genitale externe (2, 6, 4, 9)
76. Transsexualismul (4, 2)
77. Elemente de chirurgie estetica (fata, san, contur) (4, 2, 6)

II - III. DOUA PROBE CLINICE

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

IV. PROBA PRACTICA

1. Plastiile cu transplante de piele libera.
2. Lambouri triunghiulare incrucisate.
3. Osteosinteza mana si deget.
4. Neurorafie, grefa nervoasa libera neuroloiza.
5. Reconstructia degetelor.
6. Reconstructia pleoapei inferioare.
7. Reconstructia buzelor.
8. Tenorafie primara.
9. Tenoplastie pentru tendoanele flexore in zona II.
10. Neurorafie epiperineurala.
11. Operatii paleative in paralizii de nerv ulnar.
12. Operatii paleative in paralizii de nerv median.
13. Operatii paleative in paralizii 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 latisimus dorsi.

BIBLIOGRAFIE

1. Gray's Anatomy
2. J.G. McCarthy -Plastic Surgery, Ed. W.B. Saunders
3. R. Tubiana -La main
4. G.S. Geogiade, N.G. Geogiade, R. Riefkohl, W.J. Barwick -Textbook of Plastic, Maxillofacial and Reconstructive Surgery, Ed. Williams&Wilkins
5. D.P. Green - Operative Hand Surgery, Ed. Churchill Livingstone
6. B.M. Achauer, E. Eriksson, B. Guyuron, J.J. Coleman, R.C. Russell, C.A. Voucher Kolk -Plastic Surgery indications, operations and outcomes, Ed. Mosby
7. J.A. Boswick -The Art and Science of Burn Care, Ed. Aspen Publishers, Inc.
8. D. Herndon -Total Burn Care, Ed. W.B. Saunders
9. B. Stranch, L.O. Vasconez, E.J. Hall Findlay -Grabb's Encyclopedia of Flaps, Ed. Little, Brown&Co.
10. Cormack&Lamberty -Arterial Anatomy of Skin Flaps
11. S.J. Mathes, F. Nahai -Clinical Applications for Muscles and Musculocotaneous Flaps, Ed. Mosby
12. G. Brunelli -Textbook of Microsurgery, Ed. Masson
13. K. Harii -Microvascular Tissue Transfer, Ed. Ikagu-Shoin, Tokio - New York
14. F. Isac, A. Isac, T. Bratu -Lambourile pediculate, Ed. Mirton Timișoara
15. N. Angelescu - Tratat de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc. 2001
16. C. Caloghera - Chirurgie de urgență, Ed. Artab, Timișoara 1993