

## TEMATICA

pentru admiterea la studii universitare de doctorat in specialitatea  
Chirurgie Plastica, Estetica si Microchirurgie Reconstructiva

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. Hemogrefele, 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. Paralizii ale 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. Sechele cicatriciale ale fetei (fiziopatologie, clinica, tratament).
50. Chirurgia paraliziei faciale.
51. Hemiatofia 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 cranioencefalitice (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 fasciocutate.
70. Lambouri musculocutate (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).

**Prof. Emerit Dr. IOAN LASCĂR**  
Şef secţie chirurgie plastică  
reconstructivă  
cod 050508

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI  
FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREŞTI  
DEPARTAMENTUL 11  
Facultatea de Medicină Generală  
Disciplina Chirurgie plastică şi  
reconstructivă - Sp. Cl. de Urgenţă

## BIBLIOGRAFIE

1. Gray's Anatomy
2. J.G. McCarthy -Plastic Surgery, Ed. W.B. Saunders
3. R. Tubiana -La main
4. G.S. Georghiade, N.G. Georghiade, 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 Timisoara
15. N. Angelescu - Tratat de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc. 2001
16. C. Caloghera - Chirurgie de urgență, Ed. Artab, Timisoara 1993

**Prof. Emerit Dr. IOAN IASCĂR**  
Șef secție chirurgie plastică  
reconstructivă  
cod 050508

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI  
FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
DEPARTAMENTUL 11  
Facultatea de Medicină Generală  
Disciplina Chirurgie plastică și  
reconstructivă - Sp. Cl. de Urgență