



**Tematica si bibliografia pentru concursul de asistent universitar in cadrul Departamentului X - Chirurgie II la Disciplina Microchirurgie, Chirurgie vasculară și Metodologia Cercetării Științifice:**

**TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT UNIVERSITAR  
DEPARTAMENTUL X - CHIRURGIE II  
DISCIPLINA MICROCHIRURGIE, CHIRURGIE VASCULARĂ ȘI METODOLOGIA CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE**

*I. PROBA SCRISA  
II. PROBA CLINICA  
BIBLIOGRAFIE*

**I. PROBA SCRISA**

1. Anatomia topografica si chirurgicala a regiunii carotidiene
2. Anatomia topografica si chirurgicala a regiunii subclaviculare
3. Anatomia topografica si chirurgicala a regiunii axilare
4. Anatomia topografica si chirurgicala a regiunii humerale
5. Anatomia topografica si chirurgicala a regiunii femurale
6. Anatomia descriptiva a sistemului aortic superior
7. Anatomia descriptiva a sistemului aortic inferior
8. Anatomia descriptiva a sistemului cav superior
9. Anatomia descriptiva a sistemului cav inferior
10. Anatomia descriptiva a sistemului limfatic
11. Anatomia vascularizatiei viscerale
12. Fiziologia circulatiei arteriale
13. Fiziologia circulatiei venoase
14. Fiziologia sistemului limfatic
15. Explorarea functionala a sistemului vascular - neinvaziva si invaziva
16. Anomalii congenitale vasculare:
  - canalul arterial permeabil
  - coarctatia de aorta
  - stenoze aortice supravalvulare
  - fereastra aorto-pulmonara
  - trunchiul arterial aorto-pulmonar comun
  - anomalii de arc aortic
  - anomalii venoase
  - anomalii limfatice
  - fistule arterio venoase congenitale
17. Traumatismele aortice
18. Traumatismele arteriale, inclusiv cele de campanie
19. Traumatismele sistemului cav superior si inferior
20. Traumatismele vaselor limfatice
21. Anevrismele arteriale (aortice, periferice, viscerale)



22. Sindromul de crosa aortica
23. Boala Takayashu
24. Insuficienta circulatorie cerebrala, viscerală și periferică, acută și cronică
25. Hipertensiune arterială renovasculară
26. Sindromul obstrucțiilor aorto-iliace
27. Arteriopatiile periferice (etiologie, patogenie, clasificare, principii de tratament)
28. Emboliile arteriale - periferice și viscerale
29. Tromboza arterială acută
30. Anevrismul aortic disecant
31. Sindromul de furt arteriale
32. Sindroamele vasomotorii ale extremităților
33. Sindromul de lătiștibială anterioară
34. Tumorile vasculare
35. Boala varicoasă și varicele secundare
36. Boala tromboembolică
37. Embolia pulmonară
38. Tromboflebită acută profundă a membrelor
39. Sindromul posttrombotic
40. Insuficienta venoasă cronică
41. Sindromul de hipertensiune portală
42. Sindroamele de compresie neurovasculară
43. Edemele limfatice cronice ale membrelor
44. Procedee operatorii în chirurgia arterială indirecte
45. Procedee operatorii în chirurgia arterială directe
46. Chirurgia limfedemelor cronice
47. Chirurgia canalului toracic
48. Urmărirea postoperatorie a bolnavilor vasculari

## **II. PROBA CLINICĂ**

1. Traumatismele arteriale
2. Aneurismele aortice
3. Aneurismele arteriale periferice
4. Sindromul de crosa aortica
5. Insuficienta circulatorie cerebrală
6. Ischemia acută periferică
7. Ischemiile cronice periferice
8. Hipertensiunea arterială neurovasculară
9. Sindromul obstrucțiilor aortoiliace
10. Sindroamele vasomotorii ale extremităților
11. Boala varicoasă
12. Tromboflebită acută profundă a membrelor
13. Sindromul posttrombotic
14. Insuficienta venoasă cronică
15. Sindroamele de compresie renovasculară



16. Edemele limfatice cronice ale membrelor

17. Fistulele arteriovenoase

#### **BIBLIOGRAFIE**

1. Valentine JR, Wind GG – Anatomic Exposures in Vascular Surgery 2 nd Edition, LWW, 2003.
2. Rutherford's Vascular Surgery, 8th Edition, Elsevier Saunders, 2010.
3. Inter-Society Consensus for the Management of Peripheral Artery Disease (TASC II). Eur J Vasc Endovasc Surg 2007;33 Suppl 1:S1-S75
4. Haimovici's Vascular Surgery, 6th Edition, Wiley, 2012
5. Management of patients with peripheral artery disease (Lower Extremity, Renal, Mesenteric and Abdominal Aortic). ACCF/AHA Guidelines November 2011.
6. ESVS Guidelines. Invasive treatment for carotid stenosis: indication, technique. Eur J Vasc Endovasc Surg 2009
7. NICE Guidelines for peripheral lower limb arterial disease, 2012.

**ȘEF DISCIPLINĂ MICROCHIRURGIE, CHIRURGIE VASCULARĂ ȘI METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**

**Prof. Univ. Dr. MIHAI IONAC**