**TEMATICA**
**pentru examenul de medic specialist**
**specialitatea CHIRURGIE VASCULARA**

**I. PROBA SCRISA**
**II. PROBA CLINICA**
**III. PROBA PRACTICA**

## 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, viscerala si periferica, acuta si cronica.
25. Hipertensiune arteriala renovasculara.
26. Sindromul obstructiilor aorto-iliace.
27. Arteriopatiile periferice (etiologie, patogenie, clasificare, principii de tratament).
28. Emboliile arteriale – periferice si viscerale.
29. Tromboza arteriala acuta.
30. Anevrismul aortic disecant.
31. Sindromul de furt arterial.
32. Sindroamele vasomotorii ale extremitatilor.
33. Sindromul de loja tibiala anterioara.
34. Tumorile vasculare.
35. Boala varicoasa si varicele secundare.
36. Boala tromboembolica.

37. Embolia pulmonara.
38. Tromboflebita acuta profunda a membrelor.
39. Sindromul posttrombotic.
40. Insuficienta venoasa cronica.
41. Sindromul de hipertensiune portala.
42. Sindroamele de compresiune neurovasculara.
43. Edemele limfatice cronice ale membrelor.
44. Procedee operatorii in chirurgia arteriala indirecte.
45. Procedee operatorii in chirurgia arteriala directe.
46. Chirurgia limfedemelor cronice.
47. Chirurgia canalului toracic.
48. Urmarirea postoperatorie a bolnavilor vasculari.

## II. PROBA CLINICA

1. Traumatismele arteriale.
2. Anevrismele aortice.
3. Anevrismele arteriale periferice.
4. Sindromul de crosa aortica.
5. Insuficienta circulatorie cerebrala.
6. Ischemia acuta periferica.
7. Ischemiile cronice periferice.
8. Hipertensiunea arteriala neurovasculara.
9. Sindromul obstructiilor aortoiliace.
10. Sindroamele vasomotorii ale extremitatilor.
11. Boala varicoasa.
12. Tromboflebita acuta profunda a membrelor.
13. Sindromul posttrombotic.
14. Insuficienta venoasa cronica.
15. Sindroamele de compresiune renovasculara.
16. Edemele limfatice cronice ale membrelor.
17. Fistulele arteriovenoase.

## III. PROBA PRACTICA

1. Descoperirea arterelor membrelor superioare (subclavie, axilara, humerala, radiala, ulnara, arcada palmara superficiala si profunda).
2. Descoperirea arterelor membrelor inferioare (iliaca primitiva, femurala, poplitee, tibiala anterioara si posterioara).
3. Abordul chirurgical al crosei aortice si ramurilor.
4. Abordul chirurgical al aortei toracice.
5. Abordul chirurgical al aortei abdominale si bifurcatiei aortice.
6. Descoperirea arterei mezenterice superioare.
7. Descoperirea arterei renale.
8. Descoperirea venelor membrului superior (bazilica, cefalica, axilara, subclavia).
9. Descoperirea venelor membrului pelvin (safena interna, safena externa, poplitee, femurala).
10. Suturile vasculare.
11. Simpatectomia lombara.
12. Simpatectomia toracica.
13. Scalenotomia anterioara.
14. Embolectomia.
15. Tromboendarterectomia.
16. Angioplastia de largire cu petec.

17. By-pass-urile cu materiale biologice.
18. By-pass-ul cu vena safena “in situ”.
19. By-pass-urile cu proteze.
20. By-pass-urile extra-anatomice.
21. Crosectomia cu safenectomie.
22. Ligatura venelor comunicante.
23. Metode chirurgicale in tratamentul fistulelor arteriovenoase.
24. Metodele chirurgicale in tratamentul edemului cronic al membrelor inferioare.
25. Amputatia antepiciorului.
26. Amputatia de gamba.
27. Amputatia de coapsa.

ooooo 000 ooooo