



Tematică, Asistent Cercetare Chirurgie Vasculară – proba scrisă

1. Anevrismele arteriale (aortice, periferice, viscerale).
2. Insuficiența circulatorie cerebrală, viscerală și periferică, acută și cronică.
3. Sindromul obstrucțiilor aorto-iliace.
4. Boala arterială periferică (etiologie, patogenie, clasificare, principii de tratament).
5. Emboliile arteriale – periferice și viscerale.
6. Tromboza arterială acută.
7. Sindromul de loja tibială anterioară.
8. Procedee operatorii în chirurgia arterială indirecte.
9. Procedee operatorii în chirurgia arterială directe.
10. Urmărirea postoperatorie a bolnavilor vasculari.
11. Instrumentele cercetării
12. Design-ul unui studiu experimental
13. Planificarea unui proiect de cercetare
14. Prezentarea unei lucrări științifice
15. Etica în cercetare
16. Proprietatea intelectuală
17. Redactarea unei lucrări științifice

Bibliografia, Asistent Cercetare Chirurgie Vasculară – proba scrisă

1. Rutherford RB – Management of chronic ischemia of the lower extremities in, Vascular Surgery 7th Edition, Elsevier Saunders, 2010.
2. Ascher E, editor-in-chief. Haimovici's Vascular Surgery. 5th ed. Massachusetts: Blackwell Publishing; 2004
3. European Society for Vascular Surgery (ESVS) 2021 Clinical Practice Guidelines on the Management of Venous Thrombosis
4. ESVS. Global Vascular Guidelines on the Management of Chronic Limb-Threatening Ischemia
5. European Society for Vascular Surgery (ESVS) 2019 Clinical Practice Guidelines on the Management of Abdominal Aorto-iliac Artery Aneurysms
6. Management of Atherosclerotic Carotid and Vertebral Artery Disease: 2017 Clinical Practice Guidelines of the European Society for Vascular Surgery
7. 2017 ESC Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases, in collaboration with the European Society for Vascular Surgery (ESVS)
8. European Society for Vascular Surgery (ESVS) 2020 Clinical Practice Guidelines on the Management of Vascular Graft and Endograft Infections
9. Radu Ilie, Cum se scrie un text științific, Iași, Ed. Polirom, 2008;
10. Falticeanu Constantin, Iamandi Luca – Metodologia cercetării științifice, Ed Zigotto, 2013

Tematică Asistent Cercetare Chirurgie Vasculară – proba practică 2

1. Markerii inflamatori în boala arterială periferică
2. Micro-ARN în boala arterială periferică
3. Rolul microcirculației în vindecarea ulcerelor diabetice
4. Soluții țintite în revascularizarea minim invazivă în ischemia critică
5. Maturarea FAV – predictorii ai unei maturări de succes
6. Mecanisme de hiperplazie intimală în diferitele patologii vasculare

Avizat
Președinte Comisie Etică a Cercetării Științifice