

Facultatea	Medicină
Departamentul	Departamentul de Specialități Medicale și Chirurgicale
Poziția în statul de funcții	58
Funcție	Asistent universitar – perioadă determinată
Discipline	ATI; Îngrijiri calificate ale bolnavului critic (Anestezie și terapie intensivă)
Domeniu științific	Medicină
Atribuțiile / activitățile aferente	Activitate didactică conform structurii postului și alte activități incluse în norma didactică (examene, teste, verificări lucrări de control, teme de casă etc., îndrumare lucrări de absolvire, îndrumare activitate practică (tutoriat), conducere activități și cercuri studențești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studențească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	Link https://www.unitbv.ro/
Probe de concurs	1. Proba clinică 2. Probă scrisă 3. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica probelor de concurs	Tematica probei scrise 1. Fiziopatologia durerii acute si cronice. Terapia durerii acute si cronice (1, 2) 2. Analgezice opioide (1) 3. Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene (1) 4. Anestezice intravenoase (1) 5. Anestezicele volatile halogenate (1) 6. Substante cu actiune relaxanta utilizate in anestezie (curare depolarizante si nondepolarizante). Antagonisti ai curarelor (1) 7. Consultul preanestezic (1, 2) 8. Implicatiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice) (1, 2) 9. Mentinerea libertatii cailor respiratorii, masca laringiana, intubatia, traheala, traheostomia (1) 10. Monitorizarea bolnavului in timpul anesteziei (1, 2) 11. Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei. Complicații intraanestezice (1, 2) 12. Farmacologia anestezicelor locale (1) 13. Blocaje de plex brahial (1) 14. Anestezia regională neuroaxială (subarahnoidian si peridural) (1) 15. Anestezia in chirurgia pediatrica (1, 2) 16. Anestezia in chirurgia de urgenta (șoc, stomac plin, hemoragie, etc) (1, 2) 17. Analgezia si anestezia in obstetrica. Terapia intensiva a patologiei obstreticale (1, 2) 18. Anestezia in neurochirurgie (1, 2) 19. Anestezia la bolnavul cu patologie cardiacă (coronarian, valvular, cu tulburari de ritm si conducere, cu insuficienta cardiaca, etc) (1, 2) 20. Anestezia la bolnavul cu patologie pulmonară, renală, endocrină, hepatică, hematologică (1, 2) 21. Anestezia în chirurgia toracică (1,2) 22. Anestezia în chirurgia abdominală (1, 2)

23. Anestezia în chirurgia urologică (1, 2)
24. Transfuzia de sange si fractiuni (1, 2)
25. Hemodinamica – monitorizare și management (1, 2, 4)
26. Șocul - fiziopatologia generala a starii de șoc, șocul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament), șocul traumatic, șocul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament), șocul anafilactic (3,4)
27. Infecție, sepsis, soc septic (cauze mecanisme) (3, 4)
28. Sindromul de disfunctii organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe, tratament) (1, 3)
29. Solutii inlocuitoare de volum sanguin (1)
30. Hemostaza – fiziologie, fiziopatologie, terapie intensivă (3, 4)
31. Nutritia parentala si enterala (1, 4)
32. Trauma – principii generale de fiziopatologie, diagnostic, terapie intensivă (3, 4)
33. Terapia intensiva a traumatismelor cranio-cerebrale, toracice, (3, 4)
34. Terapia intensivă a arsului (4)
35. Stopul cardio-respirator (1, 3)
36. Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS) (3, 4)
37. Insuficienta respiratorie cronica acutizata (3, 4)
38. Terapia intensiva in boala astmatica (3, 4)
39. Ventilația mecanică (indicatii, moduri de ventilatie) (1, 4)
40. Echilibrul hidroelectrolitic si acidobazic normal si patologic (1)
41. Insuficienta renala acuta (prerenala, renala intrinseca, postrenala - obstructiva). Metode de epurare extrarenala (3, 4)
42. Terapia intensivă a urgențelor diabetice (3)
43. Terapia intensiva in hemoragiile digestive superioare (3, 4)
44. Terapia intensivă a pancreatitei acute (3, 4)
45. Insuficienta hepatica cronica si ciroza hepatica (4)
46. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament) (1, 4)
47. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare - anoxice - ischemice, toxice exogene) (3, 4)
48. Boala coronariana (forme clinice, diagnostic, tratament de urgenta, terapia intensiva a complicatiilor) (3, 4)
49. Terapia intensiva in tulburarile de ritm si conducere (forme clinice, diagnostic, tratament) (3, 4)
50. Embolia pulmonara (diagnostic, tratament) (4)

Tematica probei clinice

Examinarea și prezentarea unui caz clinic din tematica probei scrise.

Tematica prezentării publice a planului de dezvoltare a carierei universitare

Prezentarea celor mai semnificative realizări profesionale anterioare, precum și obiectivele și perspectivele de dezvoltare proprie în cariera universitară (în domeniul didactic și de cercetare) într-o prelegere publică de minimum 45 de minute. Această

	probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei de concurs sau a membrilor comunității științifice care participă la prezentare.
Bibliografie	1. Butterworth J.F., Mackey D.C., Wasnik J.D.: Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology 7th Edition, McGraw Hill Lange, 2022 2. Pino R.M. et al: Clinical Anesthesia Procedures of the Massachusetts General Hospital Tenth Edition, Wolters Kluwer LWW, 2022 3. Irwin R.S., Lilly C.M., Rippe J.M.: Irwin & Rippe's Manual of Intensive Care Medicine 6th Edition, Wolters Kluwer LWW, 2014 4. Bittner E.A. et al.: Critical Care Handbook of the Massachusetts General Hospital Seventh Edition, Wolters Kluwer LWW, 2024
Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare	Prezentarea celor mai semnificative realizări profesionale anterioare, precum și obiectivele și perspectivele de dezvoltare proprie în cariera universitară (în domeniul didactic și de cercetare) într-o prelegere publică de minimum 45 de minute. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei de concurs sau a membrilor comunității științifice care participă la prezentare.
Data și locul susținerii probelor	1. Proba clinică: 10.07.2025, orele 8.30, Spitalul Clinic Militar de Urgență "Regina Maria" Brașov, secția clinică ATI; 2. Proba scrisă: 10.07.2025, orele 10.30, Facultatea de Medicină, str. Nicolae Bălcescu, nr. 56, Corp: K, Sala: K II 5 3. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare: 10.07.2025, orele 14.30, Facultatea de Medicină, str. Nicolae Bălcescu, nr. 56, Corp: K, Sala: K II 5.
Comisii de concurs și de contestații	Comisia de concurs
	Comisia de contestații