|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziția în statul de funcții** | **Medicină**  **Specialități Medicale și Chirurgicale**  **Șef lucrări - perioadă nedeterminată**  **38** |
| |  | | --- | | **PROBELE DE CONCURS[[1]](#footnote-1)**   1. **Proba scrisă** 2. **Proba clinică** 3. **Proba didactică (cursul magistral)** 4. **Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare**   **Tematica probei scrise** | | 1. Evaluarea funcției sistolice ventriculare stângi prin echografie M si 2D 2. Evaluarea funcției diastolice ventriculare stângi 3. Evaluarea echografica în infarctul miocardic și complicațiile acestuia 4. Echografia stenozei mitrale 5. Echografia stenozei aortice 6. Echografia insuficienței mitrale 7. Echografia insuficienței aortice 8. Echografia în tromboza de proteză 9. Diagnosticul echografic al vegetației din endocardita bacteriană 10. Evaluarea echografică în cardiomiopatia dilatativă 11. Evaluarea echografică a cardiomiopatiei restrictive 12. Evalurea echografică a cardiomiopatiei hipertrofice 13. Aspecte echocardiografice în cardiomiopatia Takotsubo 14. Evalurea funcției ventriculare drepte 15. Aspecte echografice în disecția acută de aortă 16. Aspecte echografice în coarctația de aortă 17. Aspecte echografice în anevrismul de sept interatrial 18. Aspecte echografice în mixomul atrial 19. Echografia în hepatopatiile acute 20. Echografia in ciroza hepatică 21. Echografia în pancreatita acută 22. Echografia în pancreatita cronică 23. Echografia în litiaza renală 24. Echografia in boala polichistică renală 25. Echografia glandelor suprarenale 26. Echografia în hidronefroza renală 27. Criza astmatică 28. Embolia pulmonară acută 29. Pneumotoracele 30. Efuziunile pleurale 31. Sindromul de aspirație pulmonară 32. Infarctul miocardic acut 33. Edemul pulmonar acut cardiogen 34. Edemul pulmonar acut necardiogen 35. Urgențele hipertensive 36. Tulburări de ritm şi conducere 37. Accidentul vascular cerebral acut 38. Criza miastenică 39. Sindromul de rabdomioliză 40. Sevrajul alcoolic 41. Ischemia acută periferică 42. Tromboza venoasă profundă 43. Resuscitarea cardio-pulmonară 44. Hipotermia accidentală 45. Hipertermia accidentală 46. Intoxicația acută cu alcooli 47. Intoxicația acută cu monoxid de carbon 48. Anafilaxia 49. Înecul 50. Primul ajutor medical în mușcătura de viperă   **Bibliografie**   1. Ginghină C, Popescu B, Jurcuț R. Esențialul în ecocardiografie,. Ed. Medicală Antaeus, București, 2013, ISBN: 9786068470023. 2. Eduard Apetrei. Cardiologie clinică. Editura: EDITURA MEDICALA CALLISTO, București, 2015. ISBN: 606-8043-18-0. 3. Ginghina C. Mic tratat de cardiologie Editia a II-a Ed. Academiei Române, București, 2017, ISBN 978-973-27-1931-2. 4. The Merck Manual of Diagnosis and Therapy. 20th Edition. Hardcover, 2018, ISBN: 9780911910421. 5. Sporea I., Cijevschi Prelipcean C. Ecografia abdominală în practica clinică. Editura Mirton, Timișoara, 2004, ISBN: 978-1-6805-557-9. 6. Harrison’s Principles of Internal Medicine, McGraw-Hill education, 2019 7. Baracan A. Urgențe medicale şi prim ajutor medical – îndrumător pentru lucrările practice şi stagiile clinice, Editura Universității Transilvania, Braşov, 2018. | | |
| **Tematica probei clinice**  Examinarea și prezentarea unui caz clinic din tematica probei scrise. | |
| **Proba didactică (cursul magistral)**   1. Aspecte echografice particulare în diferite tipuri de cardiomiopatii 2. Evaluarea echocardiografică a stenozei mitrale 3. Evaluarea echocardiografică a insuficienței mitrale 4. Evaluarea echocardiografică a stenozei aortice 5. Evalurea echografică în ciroza hepatică.   **Bibliografie**   1. Ginghină C, Popescu B, Jurcuț R. Esențialul în ecocardiografie,. Ed. Medicală Antaeus, București, 2013, ISBN: 9786068470023. 2. Eduard Apetrei. Cardiologie clinică. Editura: EDITURA MEDICALA CALLISTO, București, 2015. ISBN: 606-8043-18-0. 3. Ginghina C. Mic tratat de cardiologie Editia a II-a Ed. Academiei Române, București, 2017, ISBN 978-973-27-1931-2. 4. Sporea I., Cijevschi Prelipcean C. Ecografia abdominală în practica clinică. Editura Mirton, Timișoara, 2004, ISBN: 978-1-6805-557-9.   **Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare**  Prezentarea celor mai semnificative realizări profesionale anterioare, precum şi obiectivele şi perspectivele de dezvoltare proprie în cariera universitară (în domeniul didactic şi de cercetare) într-o prelegere publică de minimum 45 de minute. Această probă conține în mod obligatoriu şi o sesiune de întrebări din partea comisiei de concurs sau a membrilor comunității ştiințifice care participă la prezentare. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **Proba clinică:** 04 Septembrie 2020, ora 08.30  **Proba scrisă:** 04 Septembrie 2020, ora 10.00  **Proba didactică (cursul magistral):** 04 Septembrie 2020, ora 14.00  **Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare:** 04 Septembrie 2020, ora 15.00 |
| **Locul** | **Proba clinică:** Spital Clinic Județean de Urgență Brașov, Pavilion Astra, secția clinică Cardiologie 1, str. Calea București, nr. 2-3.  **Proba scrisă:** Facultatea de Medicină, corp K, str. Nicolae Bălcescu nr. 56, sala K II 7  **Proba didactică (cursul magistral):** Facultatea de Medicină, corp K, str. Nicolae Bălcescu nr. 56, sala K II 7  **Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare:** Facultatea de Medicină, corp K, str. Nicolae Bălcescu nr. 56, sala K II 7 |

1. Se va păstra ceea ce corespunde pentru fiecare concurs în parte.

   N.B. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare este obligatorie pentru toate posturile. [↑](#footnote-ref-1)