|  |  |
| --- | --- |
| Facultatea  Departamentul  Postul vacant  Poziția în statul de funcțiuni | **Medicină**  **Disciplinelor Fundamentale, Profilactice si Clinice**  **Asistent universitar (perioadă determinată)**  **67** |
| **PROBELE DE CONCURS[[1]](#footnote-1)**   1. Probă scrisă 2. Probă practică 3. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare   Tematică probă scrisă   1. Noțiuni de statistică descriptivă. Media, dispersia, abaterea medie pătratică, coeficientul de variație; poligonul frecvențelor, histograma 2. Parametrii epidemiologici 3. Metoda tabelelor de contingentă aplicată în epidemiologie. Noțiunile de risc relativ şi de risc relativ estimat. 4. Determinarea intervalelor de încredere pentru procent, medie şi dispersie. Cazul eşantioanelor mari şi cazul eşantioanelor mici. 5. Verificarea ipotezelor statistice. Teste de semnificație asupra diferenței dintre 2 medii, 2 procente si 2 dispersii. 6. Principii de eşantionaj. Determinarea volumului de eşantionaj. 7. Studiul legăturii dintre două variabile cantitative sau calitative. Analiza de regresie şi analiza de corelație. 8. Apărare antiinfecțioasă nespecifică. 9. Apărare antiinfecțioasă specifică. 10. Familia Micrococaceae: Genul Staphylococcus, Genul Streptococcus, Genul Neisseria. 11. Familia Enterobacteriaceae: Genul Escherichia, Genul Shigella, Genul Salmonella, Genul Klebsiella 12. Familia Enterobacteriaceae: Genul Serratia, Genul Proteus, genul Arizona, Genul Citrobacter, Genul Providencia 13. Genul Pseudomonas 14. Genul Treponemma, Genul Leptospira, Genul Borellia. 15. Bacteriemia, septicemia. 16. Infecții nozocomiale – etiologie, implicații în sănătate. 17. Asistența primară a stării de sănătate (definiție, conținut, obiective) 18. Activitatea preventiva a medicului din asistența primară. 19. Imunoprofilaxia în asistența primară. 20. Vaccinările din programul național. 21. Vaccinările ocazionale. 22. Supravegherea sarcinii. 23. Supravegherea lăuzei. 24. Factori de risc (hipertensiunea arterială, dislipidemia sindromul metabolic) 25. Factori de risc (diabetul zaharat, alimentația nerațională). 26. Factori de risc (fumatul, alcoolul, drogurile, stresul). 27. Chimioprofilaxia în practica medicală. 28. Planificarea familiala 29. Educația pentru sănătate și promovarea sănătății 30. Sănătatea familiei | |
| Bibliografie minimală:   * S Idomir M.E. – Microbiologie generală – Note de curs, Reprografia Universității Transilvania, Braşov, 2007. * Buiuc D., Neguț M. – Tratat de microbiologie clinică, Editura Medicală, Bucureşti, 2008. * Drugan T, Bolboacă S, Călinici T, Istrate D, Colosi H, Gălătuş R, Bondor C, Văleanu M, Achimaş A, Tigan Ş., Aplicații de Informatică Medicală şi Biostatistică. Editura SRIMA, Cluj-Napoca, 2004. * Sullivan, L., Essential of Biostatistics in Public Health, Jones and Barlett Publishers, Sudbury, Massachusetts,2008 * Bălescu Al. - Asistența primară a stării de sănătate – Ed. Universității Transilvania Brasov, 2008, ISBN 978-973-598-386-4 * Burlea M. – Recomandari de vaccinare in pediatrie – Societatea romana de pediatrie – Ed. Med. Amaltea, 2012, ISBN 978-973-162-102-9 * Scoala Națională de Sănătate Publica si Management Sanitar – Promovarea sanatatii si educație pentru sanatate – Ed. Public H Press, Bucuresti, 2006, ISBN (10) 973-87776-3-1; ISBN (13) 978-973-87776-3-7 | |
| Tematică probă practică  Susținerea unei lucrări practice pentru studenți din tematica probei scrise.  **PRELEGEREA PUBLICĂ**  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[[2]](#footnote-2) | **Proba scrisă:** 04 Septembrie 2019, ora 14.00  **Proba practică:** 04 Septembrie2019, ora 19.00  **Prelegerea publică:** 04 Septembrie 2019, ora 18.00 |
| Locul | Facultatea de Medicină, corp K, str. Nicolae Bălcescu nr. 56, sala K II 5 |

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)
2. În cazul în care concursul nu se desfășoară într-o singură sesiune, se vor indica orele pentru fiecare probă [↑](#footnote-ref-2)