|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziția în statul de funcții** | **Medicină**  **Specialități Medicale și Chirurgicale**  **Șef lucrări - perioadă nedeterminată**  **30** |
| |  | | --- | | **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. Elemente de neurobiologie în afecțiunile nevraxiale. 2. Semiologia sensibilității:    * Organizarea sensibilității corpului – somesterzia    * Semiologia analitica a sensibilității.    * Sindroamele senzitive 3. Semiologia motilității și a reflexelor:    * Organizarea generală a sistemelor care controlează mișcarea    * Semiologia unității motorii    * Sindromul piramidal    * Semiologia extrapiramidală    * Semiologia cerebeloasa    * Semiologia reflexelor    * Miocloniile 4. Semiologia nervilor cranieni    * nervul olfactiv (I)    * nervul optic (II) și căile vizuale    * motilitatea oculară (III, IV, VI)    * nervul trigemen (V)    * nervul facial (VI)    * nervul vestibular și cohlear (VIII)    * nervul glosofaringian (IX)    * nervul pneumogastric (X)    * nervul spinal (XI)    * nervul mare hipoglos (XII) 5. Semiologia funcțiilor vegetative:    * sistemul nervos autonom    * sindroamele hipotalamo-hipofizare 6. Conștiența    * tulburări de somn si veghe    * stările comatoase    * mutismul achinetic și sindromul de deaferentare    * confuzia, etc. 7. Funcțiile nervoase superioare    * somatognozia    * apraxiile    * agnoziile    * dominanta cerebrala. Afazia    * memoria 8. Epilepsia    * clinica    * etiologie    * fiziopatologie    * tratament 9. Algiile craniene și faciale    * dispozitivul de sensibilitate al feței și craniului    * nevralgia de trigemen    * migrena și algiile vasculare ale feței    * algiile craniene și faciale simptomatice    * cefaleea 10. Patologia nervilor periferici     * principalele tipuri anatomo-clinice de neuropatii periferice     * leziunile rădăcinilor, plexurilor și nervilor periferici     * polineuropatiile     * multinevritele     * poliradiculonevritele 11. Compresiunile lente ale măduvei și mielopatiile vasculare 12. Siringomielia și malformațiile atlanto-occipitale. 13. Scleroza în plăci și alte afecțiuni demielinizante. 14. Amiotrofiile spinale progresive. Boala neuronului motor. 15. Boala Parkinson și sindroamele parkinsoniene. 16. Bolile ereditare și degenerative. 17. Sindroamele neurocutanate și alte tulburări de dezvoltare ale sistemului nervos central. Facomatozele. 18. Bolile vasculare cerebrale:     * anatomia și fiziologia circulației cerebrale     * malformațiile vasculare cerebrale     * complicațiile cerebrale ale hipertensiunii arteriale     * ischemia cerebrala     * hemoragia cerebrala     * ictusul lacunar     * tromboflebitele cerebrale 19. Neoplasmele intracraniene. 20. Traumatismele craniene si ale măduvei spinării. 21. Patologia infecțioasa și parazitară. 22. Demențele organice ale adultului. 23. Encefalopatii infantile. 24. Manifestări neurologice în tulburări ereditare de metabolism. 25. Patologia musculară. 26. Manifestări neurologice în boli generale. 27. Utilizarea medicației opioide în managementul durerii neuropate. 28. Co-analgezice eficiente în managementul durerii. 29. Tratamentul farmacologic și non-farmacologic al deliriumului în îngrijirile paliative. 30. Scale uni și multidimensionale pentru evaluarea durerii.   **Bibliografie**   1. ADAMS & VICTOR - PRINCIPIILE ȘI PRACTICA NEUROLOGIEI, ed. Ropper A., Editura Medicală Callisto, 2017. 2. \*\*\*GHIDURI de diagnostic și tratament în neurologie. Ed: Băjenaru O., ed 2, București, 2012. 3. \*\*\*Ghidurile federației europene a societăților de neurologie pentru diagnosticul si tratamentul bolilor neurologice, Editura Medicala Amaltea, București 2013 4. Moșoiu D. Protocoale clinice în îngrijiri paliative - Editia 2. Haco International, 2013, ISBN 978-973-7706-28-7. 5. Murion B. Neuropathic pain: current definition and review of drug treatment; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6003018/> 6. Schembri E. Are Opioids Effective in Relieving Neuropathic Pain? <https://link.springer.com/article/10.1007/s42399-018-0009-4> 7. <https://www.england.nhs.uk/north-west/wp-content/uploads/sites/48/2020/01/Palliative-Care-Pain-and-Symptom-Control-Guidelines.pdf> | | |
| **Tematica probei clinice**  Examinarea și prezentarea unui caz clinic din tematica probei scrise. | |
| **Proba didactică (cursul magistral)**   1. Semiologia nervilor cranieni 2. Conștiența 3. Scleroza în plăci și alte afecțiuni demielinizante. 4. Amiotrofiile spinale progresive. Boala neuronului motor 5. Tratamentul farmacologic și non-farmacologic al deliriumului în îngrijirile paliative.   **Bibliografie**   1. ADAMS & VICTOR - PRINCIPIILE ȘI PRACTICA NEUROLOGIEI, ed. Ropper A., Editura Medicală Callisto, 2017. 2. \*\*\*GHIDURI de diagnostic și tratament în neurologie. Ed: Băjenaru O., ed 2, București, 2012. 3. \*\*\*Ghidurile federației europene a societăților de neurologie pentru diagnosticul si tratamentul bolilor neurologice, Editura Medicala Amaltea, București 2013   **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 scrisă:** 03 Septembrie 2020, ora 08.00  **Proba clinică:** 03 Septembrie 2020, ora 13.30  **Proba didactică (cursul magistral):** 03 Septembrie 2020, ora 15.00  **Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare:** 03 Septembrie 2020, ora 16.00 |
| **Locul** | **Proba scrisă:** Facultatea de Medicină, corp K, str. Nicolae Bălcescu nr. 56, sala K II 7  **Proba clinică:** Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov, Pavilion Astra, Str. Calea București, nr. 2-3, secția clinică Neurologie  **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)