|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Medicină**  **Discipline fundamentale, profilactice și clinice**  **Șef de lucrări**  **41** |
| **Tematica probei scrise**   1. Procese lezionale hemodinamice, (edem, hiperemie și congestie, hemoragie, hemostaza și tromboza, embolism, infarct, șocul) 2. Leziuni distrofice intra și extra-celulare (tulburări ale metabolismului protidic,glucidic, lipidic, pigmenților și substanțelor minerale, 3. Tulburări metabolice adaptative (atrofie, hipertrofie, hiperplazie și metaplazie), agresiuni celulare reversibile și ireversibile, necroza și apoptoza. 4. Forme anatomo-patologice ale inflamației acute exudative 5. Morfologia inflamațiilor cronice granulomatoase 6. Procese de vindecare, regenerare și reparație tisulară 7. Imunopatologia: aspectele morfologice ale reacțiilor de hipersensibilizare (tip I, II, IV) și ale bolilor autoimune 8. Morfologia reumatismului acut și cronic 9. Neoplazia ( morfologia tumorilor benigne și maligne etiopatogeneză, evenimente genetice, clasificări, gradare, stadializare, markeri tumorali, macroscopie, microscopie, diseminare, efecte locale şi sistemice) 10. Patologia aparatului cardiovascular (procese inflamatorii ale cordului, morfologia cardiopatiei ischemice, inflamații ale pericardului și revărsatele pericardice, morfologia arteriosclerozei, procese inflamatorii vasculare) 11. Patologia aparatului respirator ( procese inflamatorii pulmonare, morfologia tuberculozei pulmonare, tulburări ale aerației pulmonare, pneumoconioze, tumori bronho-pulmonare, procese in flamatorii și tumorale ale pleurei, revărsate pleurale) 12. Patologia aparatului digestiv și anexelor digestive (procese inflamatorii ale stomacului și intestinului, boala ulceroasă, patologia tumorală gastrică și intestinală, procesele inflamatorii ale ficatului și căilor biliare, ciroza hepatică, tumorile ficatului și căilor biliare, procese inflamatorii și tumorale ale pancreasului) 13. Patologia limfo-ganglionară (leucemii, modificări reactive și inflamatorii ale ganglionului limfatic, limfoame maligne non-Hodgkin și boala Hodgkin) 14. Patologia aparatului urinar (nefropatii glomerulare, tubulo-interstițiale și vasculare,tuberculoza urogenitală, tumorile renale, ale vezicii urinare și ale cailor urinare) 15. Patologia tumorală a prostatei 16. Patologia aparatului genital feminin (leziunile dishormonale ale endometrului, leziunile precanceroase și carcinomul de col uterin, tumorile uterului, patologia tumorală a ovarului) 17. Patologia glandei mamare (procesele lezionale displazice și tumorile glandei mamare) 18. Patologia glandei tiroide (gușile tiroidiene, afecțiuni inflamatorii ale tiroidei, cancerul tiroidian) 19. 19. Patologia SNC ( procese inflamatorii și tumorale ale meningelui și SNC, leziuni vasculare ale SNC) 20. Legislaţia română privind Anatomia Patologică   **Bibliografie minimală**  1. Antonescu Dinu M, Pop Diana Mihaela - Elemente de osteologie articulară, Ed. Teora 2000  2. Arsene Dorel - Neuropatologia, Ed. Didactică şi Pedagogică, Buc., 2002  3. Aşchie Mariana - Limfoame maligne nehodgkiniene gastrointestinale, Ed. Muntenia&Leda,  2001  4. Carp Nicolae, Arsene D., Dănăilă L. - Atlas de patologie chirurgicală a creierului, Ed.  Moonfall Press, Buc., 2000  5. Cotran, Kumar, Robbins - Pathologic Basis of Disease, ediţia a 6-a, Saunders W.B., 1999  6. Curran R.C., J. Crocker - Curran's Atlas of Histopathology, ed. a 4-a, Ed. Harvey Miller  Publishers Oxford University Press, 2000  7. Hălălău F., Ardeleanu C. - Anatomie patologică vol. I, Ed. Medicală, 2002  8. Rosai Juan - Ackerman's Surgical Pathology, Ed. Mosby, 1996  9. Rubin E., Farber J. - Pathology, ed. a 3-a, Lippincott Raven, 1999  10. Sajin M. - Atlas de citohistologie în patologia colului uterin, Ed. Ex Ponto, C-ţa, 1999  11. Sajin M. - Anatomie patologică macroscopică, Ed. Cerna, Buc., 2001  12. Sajin M. - Curs de anatomie patologică, Ed. Cerna, Buc., 1999  13. Stăniceanu F. - Histopatologie practică, Ed. Cerna, Buc., 1999  14. Sternberg S.S. - Diagnostic Surgical Pathology, ed. a 3-a, Ed. Lippincott Williams&Wilkins,  1999  16. Stevens L.J. - Pathology, ed. a 2-a, Mosby, 2000  17. Stolnicu S., Imre E., Jung J., Postelnicu C. - Compendiu de patologie mamară, Ed. Mureşul,  2000  18. Zaharia M., Dimitrie Pelinescu Onciul - Afecţiunile genitale cu virusul papiloma uman, Ed.  Diasfera 2002  19. Vinay Kumar: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 8th Edition, WB Saunders  Company, 2010, ISBN: 978-1-4160-3121-5  21. Legea 104/ 2003, publicată în M.O. partea I, nr. 340/2004  22. Codul Civil, Legea 287/2009 republicată în temeiul art.218 din Legea nr 71/2011 pentru  punerea în aplicare a Legii nr 287/2009 privind Codul Civil, publicată în Monitorul Oficial  al României, Partea I, nr 409 din 10 iunie 2011  23. Codul de deontologie medicală, 2012  24. Legea drepturilor pacientului, 2015  **Tematica probei practice**  Diagnostic microscopic prin examinarea a zece (10) lame de cito-histopatologie din tematica dată pentru lucrarea scrisă, cinci (5) preparate histopatologice cu procese lezionale netumorale și cinci (5) preparate histopatologice cu procese lezionale tumorale  **Tematica probei didactice (Curs magistral**) | |
| 1. Patologia tumorală a stomacului – cancerul gastric 2. Afecțiunile inflamatorii ale plămânului 3. Rolul autopsiei prosecturale în certitudinea de diagnostic 4. Patologia tumorală a intestinului- cancerul colo-rectal 5. Patologia tumorală a ficatului și căilor biliare 6. Afecțiunile inflamatorii ale stomacului și boala ulceroasă 7. Diagnosticul pozitiv și diferențial ale inflamațiilor granulomatoase cu interesare ganglionară 8. Rolul markerilor tumorali în stabilirea diagnosticului pozitiv si diferențial, aprecierea stadiului evolutiv, prognosticului și monitorizarea tratamentului 9. Aspecte etice și legislative în activitatea prosecturală 10. Importanța autopsiei prosecturale în procesul educațional medical   **Bibliografie minimală**  1. Cotran, Kumar, Robbins - Pathologic Basis of Disease, ediţia a 6-a, Saunders W.B., 1999  2. Curran R.C., J. Crocker - Curran's Atlas of Histopathology, ed. a 4-a, Ed. Harvey Miller  Publishers Oxford University Press, 2000  3. Hălălău F., Ardeleanu C. - Anatomie patologică vol. I, Ed. Medicală, 2002  4. Rosai Juan - Ackerman's Surgical Pathology, Ed. Mosby, 1996  5. Rubin E., Farber J. - Pathology, ed. a 3-a, Lippincott Raven, 1999  6. Sajin M. - Anatomie patologică macroscopică, Ed. Cerna, Buc., 2001  7. Sajin M. - Curs de anatomie patologică, Ed. Cerna, Buc., 1999  8. Sternberg S.S. - Diagnostic Surgical Pathology, ed. a 3-a, Ed. Lippincott Williams&Wilkins,  1999  9. Stevens L.J. - Pathology, ed. a 2-a, Mosby, 2000  10. Stolnicu S., Imre E., Jung J., Postelnicu C. - Compendiu de patologie mamară, Ed. Mureşul,  2000  11. Vinay Kumar: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 8th Edition, WB Saunders  Company, 2010, ISBN: 978-1-4160-3121-5  12. Legea 104/ 2003, publicată în M.O. partea I, nr. 340/2004  13. Codul Civil, Legea 287/2009 republicată în temeiul art.218 din Legea nr 71/2011 pentru  punerea în aplicare a Legii nr 287/2009 privind Codul Civil, publicată în Monitorul Oficial  al României, Partea I, nr 409 din 10 iunie 2011  14. Codul de deontologie medicală, 2012  15. Legea drepturilor pacientului, 2015  **Tematica prelegerii publice**  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 conţine în mod obligatoriu şi o sesiune de întrebări din partea comisiei de concurs sau a membrilor comunităţii ştiinţifice care participă la prezentare. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **5 septembrie 2017 ora 9.00 Proba scrisă**  **5 septembrie 2017 ora 14.00 Proba practică**  **5 septembrie 2017 ora 15.00 Proba didactică**  **5 septembrie 2017 ora 15.30 Prelegere publică** |
| **Locul** | **Facultatea de Medicină, Corp K, Strada Nicolae Bălcescu Nr.56, Sala KP18 /17** |