

Facultatea	Medicină
Departamentul	Discipline Fundamentale, Profilactice și Clinice
Poziția în statul de funcții	50
Funcție	Șef de lucrări
Discipline	Histo-fiziologie și anatomie patologică; Morfopatologie 1
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 studentești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studentească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	4522 lei
Probe de concurs	Probă scrisă Probă practică Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica pentru proba scrisă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leziuni hemodinamice, (edem, hiperemie și congestie, hemoragie, hemostaza și tromboza, embolism, infarct, șocul).</li> <li>• Leziuni distrofice intra și extra-celulare (tulburări ale metabolismului protidic, glucidic, lipidic, pigmentilor și substanțelor minerale).</li> <li>• Tulburări metabolice adaptative (atrofie, hipertrofie, hiperplazie și metaplazie), agresiuni celulare reversibile și ireversibile, necroza și apoptoza.</li> <li>• Inflamația (generalități; inflamația acută).</li> <li>• Inflamația cronică granulomatoasă.</li> <li>• Procese de vindecare, regenerare și reparație tisulară.</li> <li>• Imunopatologia: boli ale sistemului imun. Amiloidoza. Patologia de transplant și SIDA.</li> <li>• Boli genetice. Boli asociate cu defecte ale proteinelor structurale. Boli asociate cu defecte în proteine receptor. Boli asociate cu defecte enzimatică. Boli asociate cu defecte ale proteinelor ce reglează creșterea celulară.</li> <li>• Neoplazia ( morfologia tumorilor benigne și maligne etiopatogeneză, evenimente genetice, clasificări, gradare, stadializare, markeri tumorali, macroscopie, microscopie, extindere, efecte locale și sistemice).</li> <li>• Tumori de părți moi (tumori fibrohistiocitare, tumori ale țesutului adipos, ale țesutului muscular neted și striat, tumori vasculare) Patologie netumorală și tumorală osoasă.</li> <li>• Patologie tumorală cutanată (carcinom bazocelular, carcinom spinocelular, nevi nevocelulari, melanom malign)</li> <li>• Patologia aparatului cardiovascular: Malformații congenitale cardiace. Morfologia cardiopatiei ischemice. Modificările cordului în hipertensiunea arterială sistemică. Valvulopatii. Reumatismul cardiac acut și cronic. Endocardite. Cardiomiopatii primare și secundare. Miocardite. Patologia pericardului: lichide patologice pericardice Ateroscleroza. Modificările morfologice vasculare în hipertensiune. Vasculite. Patologia venelor.</li> <li>• Patologia aparatului respirator: Patologia căilor respiratorii (rinofaringite, laringite,</li> </ul>

	<p>traheite și bronșite) Atelectazia. Bronhopneumopatia cronică obstructivă. Infecții pulmonare (Pneumonia lobară. Bronhopneumonia. Pneumoniile interstițiale. Bronhopneumonia de aspirație. Abscese pulmonare. Tuberculoza pulmonară. Pneumonia la bolnavii imunocompromiși). Boli interstițiale difuze (pneumoconioze, sarcoidoza, fibroza pulmonară idiopatică). Tumorile bronho-pulmonare (carcinom bronhogenic, sindroame paraneoplazice, carcinom bronhiolo-alveolar, tumori neuroendocrine, metastaze pulmonare). Revărsatele pleurale inflamatorii și acumulări de lichide patologice în cavitatea pleurală. Pneumotorax. Tumori pleurale primare și secundare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patologia aparatului digestiv și anexelor digestive: Patologia tumorală și netumorală a cavității bucale, glandelor salivare și faringelui. Patologia esofagului (anomalii congenitale, esofagite și tumori). Gastrite acute și cronice. Ulcerul gastro-duodenal. Patologie tumorală gastrică. Anomalii congenitale intestinelor subțiri și colonului. Patologie inflamatorie intestin subțire și colon (Diverticuloza. Enterocolite infecțioase și neinfecțioase. Sindroame de malabsorbție. Boli inflamatorii cronice idiopatice: boala Crohn, rectocolita ulcero-hemoragică). Afecțiuni intestinale vasculare. Patologie tumorală intestin subțire și colon. Hepatite acute și cronice. Ciroze hepatice. Patologie tumorală hepatică. Patologia colecistului și cailor biliare extrahepatice. Patologia pancreasului exocrin (fibroza chistică, pancreatita acută și cronică, tumori benigne și maligne).</li> <li>• Patologia limfo-ganglionară: Leucemii acute și cronice. Limfadenitele nespecifice acute și cronice. Limfoame și leucemii ale limfocitului B. Limfoame și leucemii ale limfocitului T și NK. Limfomul Hodgkin.</li> <li>• Patologia aparatului urinar: Anomalii congenitale ale aparatului urinar. Nefropatii glomerulare. Nefropatii tubulo-interstițiale. Patologie tumorală renală. Patologia vezicii urinare și a căilor urinare.</li> <li>• Malformații ale aparatului genital masculin. Orhiepididimite acute și cronice. Patologie tumorală a prostatei și a testiculului.</li> <li>• Patologia aparatului genital feminin Dezvoltarea embriologică și histologia aparatului genital feminin. Malformațiile aparatului genital feminin. Patologia vulvei și vaginului. Patologie netumorală și tumorală a cervixului uterin. Boala inflamatorie pelvină. Hiperplaziile endometrului. Tumorile corpului uterin. Patologia salpingelui și a ligamentului larg. Tumorile ovarului. Boala trofoblastică gestațională. Examenul macroscopic și histologia placentei normale. Anomalii placentare, inflamații și tumori.</li> <li>• Patologia glandei mamare: Patologie netumorală. Tumori mamare benigne și maligne.</li> <li>• Patologie tiroidiană netumorală. Patologie tiroidiană tumorală. Patologie glandei CSR. Patologie MSR. Patologie pancreasului endocrin (modificări morfologice în diabetul zaharat tip I și II; tumori: insulinom, gastrinom)</li> <li>• Patologie SNC: Malformațiile SNC. Bolile vasculare ale SNC. Inflamațiile SNC și meningelui. Tumorile SNC și meningelui.</li> <li>• Patologie netumorală și tumorală a sistemului nervos periferic. Patologie mediastinului.</li> <li>• Legislația românească privind Anatomia Patologică.</li> </ul>
Tematica probei practice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examinare 4 lame (2 din patologie tumorală, 2 din patologie netumorală)</li> </ul>

<p>Tematică pentru prelegerea științifică</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflamația acută</li> <li>• Endocardite</li> <li>• Infecții pulmonare: Pneumonia lobară. Bronhopneumonia</li> <li>• Patologie tumorală gastrică</li> <li>• Hiperplaziile endometrului și tumorile corpului uterin</li> </ul>
<p>Bibliografie minimală</p>	<p>Kumar, V., Abbas, A.K. &amp; Aster, J.C. (2015). <i>Robbins and Cotran pathologic basis of disease</i> (ninth edition). Philadelphia, PA: Elsevier/Saunders</p> <p>Kumar, V., Abbas, A.K. &amp; Aster, J.C. (2015). <i>Robbins Patologie, Bazele Morfologice si Fiziopatologice ale Bolilor</i>. Editura Medicală Callisto</p>
<p>Data și locul susținerii probelor</p>	<p>20.07.2022, 9<sup>00</sup>, Str. Nicolae Bălcescu, Nr56, Corp K, Sala KP18</p>
<p>Comisia de concurs</p>	<p>Președinte: Prof. univ. dr. Liliana Marcela ROGOZEA, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov</p> <p>Membri: Conf.univ. dr. Mihaela IDOMIR, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov Șef de lucrări dr. Daniela MARINESCU, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov Șef de lucrări dr. Anca ILEA, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov Șef de lucrări dr. Daniela NECULOIU, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov</p> <p>Membri supleanți: Conf.univ. dr. Gabriela SECHEL, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov Șef de lucrări dr. Sebastian TOMA, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov</p>
<p>Comisia de contestații</p>	<p>Președinte: Prof.univ. dr. Petru Iulian IFTENI, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov</p> <p>Membri: Prof.univ. dr. Laurențiu Dănuț NEDELICU, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov Conf.univ. dr. Andrea Elena NECULAU, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov Conf.univ. dr. Marius IRIMIE, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov Conf.univ. dr. Camelia SCÂRNECIU, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov</p> <p>Membri supleanți: Prof.univ. dr. Diana ȚÎNȚ, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov Conf.univ. dr. Elena BOBESCU, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov</p>