

## TÉMY DIZERTAČNÝCH PRÁČ PRE DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM V AKADEMICKOM ROKU 2024/2025

### ❖ *Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine*

ŠTUDIJNÝ PROGRAM	ŠTUDIJNÝ ODBOR	FORMA	TÉMA/ŠKOLITEĽ
<i>anatómia, histológia a embryológia</i>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	Účinnok ionizujúceho žiarenia na morfológické, metabolické a funkčné zmeny v CNS v experimentálnom modeli <i>The effect of ionizing radiation on morphological, metabolic and functional changes in the CNS in an experimental model</i> <b>doc. MVDr. S. Báľentová, PhD.</b>
		denná	Účinnok ionizujúceho žiarenia na morfológické a metabolické zmeny parenchymatóznych orgánov v experimentálnom modeli <i>The effect of ionizing radiation on morphological and metabolic changes of parenchymatous organs in an experimental model</i> <b>doc. MVDr. S. Báľentová, PhD.</b>
		externá	Starnutie ako možný neuroprotektívny faktor ovplyvňujúci morfológické a funkčné zmeny v mozgu po expozícii ionizujúcim žiarením <i>Aging as a possible neuroprotective factor affecting morphological and functional changes in the brain after exposure to ionizing radiation</i> <b>doc. MVDr. S. Báľentová, PhD.</b>
<i>normálna a patologická fyziológia</i>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	Napätovo riadené sodíkové kanály ako potenciálne cieľové molekuly na terapiu patologického kašľa – experimentálne štúdie <i>Sodium voltage-gated channels as potential targets for therapy of pathological cough – experimental studies</i> <b>prof. RNDr. M. Brozmanová, PhD.</b>
		denná	Surfaktant pri akútnom poškodení pľúc <i>Surfactant in acute lung injury</i> <b>prof. MUDr. A. Čalkovská, DrSc.</b>
		denná	Maskovanie receptorov dýchacích ciest pľúcny surfaktantom: mechanizmy a klinický význam <i>Airway receptor masking by pulmonary surfactant: mechanisms and clinical significance</i> <b>prof. MUDr. A. Čalkovská, DrSc.</b>

		denná	Protizápalové pôsobenie fosfolipidov pľúcneho surfaktantu <i>Anti-inflammatory effect of pulmonary surfactant phospholipids</i> <b>prof. MUDr. A. Čalkovská, DrSc.</b>
		denná	Komplexná analýza baroreflexu <i>Complex baroreflex analysis</i> <b>prof. MUDr. M. Javorka, PhD.</b>
		denná	Mechanizmy arteriálnej hypertenzie u mladých pacientov s obezitou <i>Mechanisms of arterial hypertension in young patients with obesity</i> <b>RNDr. P. Mikolka, PhD.</b>
		denná	Surfaktant a poruchy pľúcnej homeostázy – úloha syntetických surfaktantov pri akútnom poškodení pľúc <i>Surfactant and pulmonary homeostasis disorders - the role of synthetic surfactants in acute lung injury</i> <b>RNDr. P. Mikolka, PhD.</b>
		denná	Syntetické surfaktanty pri ochoreniach súvisiacich s primárnym a sekundárnym deficitom pľúcneho surfaktantu – predklinická štúdia <i>Synthetic surfactants in diseases related to primary and secondary pulmonary surfactant deficiency - preclinical study</i> <b>RNDr. P. Mikolka, PhD.</b>
		denná	Význam pohlavných rozdielov v patofyziológii vybraných respiračných ochorení <i>Importance of gender differences in the pathophysiology of selected respiratory diseases</i> <b>prof. MUDr. D. Mokrá, PhD.</b>
		externá	Pľúcne prejavy gastrointestinálnych ochorení <i>Pulmonary manifestations of gastrointestinal diseases</i> <b>prof. MUDr. R. Péčová, PhD., MPH</b>
<b>vnútorné choroby</b>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	Dlhodobo pôsobiace agonisty GLP-1 receptorov v prevencii a liečbe chronického srdcového zlyhávania so zachovanou ejekčnou frakciou ľavej komory <i>Long-acting GLP-1 receptor agonists in prevention and treatment of heart failure with preserved left ventricular ejection fraction</i> <b>MUDr. T. Bolek, PhD.</b>
		denná	Register biopsií vlastných obličiek <i>Renal biopsy register</i> <b>prof. MUDr. I. Dedinská, PhD., FERS</b>

		denná	MicroRNA a potransplantačný diabetes mellitus <i>microRNA and post-transplant diabetes mellitus</i> <b>prof. MUDr. I. Dedinská, PhD., FERS</b>
		denná	Komplexný manažment obezity u pacientov pred transplantáciou solídnych orgánov a u živých darcov obličky <i>Comprehensive management of obesity in patients before solid organ transplantations and in living kidney donors</i> <b>prof. MUDr. I. Dedinská, PhD., FERS</b>
		denná	Úloha trombocytov v rozvoji rejekcie štepu po transplantácii obličky <i>The role of platelets in the development of graft rejection after kidney transplantation</i> <b>prof. MUDr. I. Dedinská, PhD., FERS</b>
		denná	Infekcie multirezistentnými baktériami po transplantácii obličky <i>Multi-drug resistant bacterial infections after kidney transplantation</i> <b>prof. MUDr. I. Dedinská, PhD., FERS</b>
		denná	Význam použitia silymarínu u pacientov po transplantácii obličky <i>Significance of the use of silymarin in patients after kidney transplantation</i> <b>prof. MUDr. I. Dedinská, PhD., FERS</b>
		externá	Význam riadenej hypotenzie v intervenčnej liečbe ischemickej cievnej mozgovej príhody <i>Role of regulated hypotension in interventional treatment of ischemic stroke</i> <b>prof. MUDr. M. Samoš, PhD.</b>
		denná	Epidemiologické aspekty tehotenských komplikácií u žien s hyperagregabilitou trombocytov <i>Epidemiologic aspects of pregnancy complications in women with platelet hyperaggregability</i> <b>prof. MUDr. J. Staško, PhD.</b>
		denná	Epigenetické a genetické biomarkery u žien so spontánnym abortom <i>Epigenetic and genetic biomarkers in woman with spontaneous abortion</i> <b>doc. MUDr. J. Sokol, PhD.</b>
		denná	Vplyv cielenej liečby na obnovu imunity u pacientov s chronickou lymfocytovou leukémiou <i>Effect of targeted therapy on immune recovery in patients with chronic lymphocytic leukemia</i> <b>doc. MUDr. J. Sokol, PhD.</b>
		denná	Charakteristika genotypu a fenotypu vrodeného deficitu faktora VII – hypoprokonvertinémie <i>Genotype and phenotype characteristics of congenital deficiency of factor VII –</i>

			<i>hypoproconvertinemia</i> <b>MUDr. T. Šimurda, PhD.</b>
		denná	Analýza multimérov von Willebrandovho faktora pri von Willebrandovej chorobe <i>Analysis of von Willebrand factor multimers in von Willebrand disease</i> <b>MUDr. T. Šimurda, PhD.</b>
		externá	Vlastnosti fibrínovej zrazeniny pri kardiovaskulárnych ochoreniach <i>Properties of fibrin clot in cardiovascular diseases</i> <b>MUDr. T. Šimurda, PhD.</b>
		denná	Metabolomické parametre u vybraných gastrointestinálnych ochorení <i>Metabolomic parameters in selected gastrointestinal diseases</i> <b>MUDr. M. Ďuríček, PhD.</b>
		denná	Sfinktery v tráviacom trakte a cieleňý manažment porúch ich funkcie <i>Sphincters in the gastrointestinal tract and targeted management of their disordered function</i> <b>MUDr. M. Ďuríček, PhD.</b>
		denná	Poruchy regulácie dýchania u pacientov s hypoventilačným syndrómom pri obezite <i>Disorders of breathing regulation in patients with obesity-related hypoventilation syndrome</i> <b>doc. MUDr. R. Vyšehradský, PhD.</b>
		denná	Komplexné hodnotenie funkčnej zdatnosti kardiorespiračného systému pred plánovanou resekciou pľúcneho parenchýmu <i>Complex assessment of cardiorespiratory functional ability before planned resection of lung parenchyma</i> <b>doc. MUDr. R. Vyšehradský, PhD.</b>
		denná	Mikroarchitektonika spánku u pacientov so spánkovými poruchami dýchania <i>Sleep microstructure in patients with sleep-related breathing disorders</i> <b>doc. MUDr. R. Vyšehradský, PhD.</b>
		externá	Genomické zmeny nemalobunkového karcinómu pľúc po cytostatickej chemoterapii a/alebo biologickej liečbe <i>Genomic alterations of non-small cell lung cancer after cytostatic chemotherapy and/or biological treatment</i> <b>doc. MUDr. R. Vyšehradský, PhD.</b>
		externá	Efektívnosť liečby periodickej dýchania neinvazívnou pretlakovou ventiláciou <i>Effectiveness of treatment of periodic breathing with non-invasive positive pressure ventilation</i> <b>doc. MUDr. R. Vyšehradský, PhD.</b>

		denná	Klinický priebeh a komplikácie HIV infekcie <i>Clinical course and complications of HIV infection</i> <b>doc. MUDr. K. Šimeková, PhD.</b>
		externá	Hepatitída B a C v súčasnosti <i>Hepatitis B and C at present</i> <b>doc. MUDr. K. Šimeková, PhD.</b>
<b>neuroológia</b>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	Únava pri sclerosis multiplex a jej vzťah k zápalovým a neurodegeneratívnym markerom ochorenia <i>Fatigue in multiple sclerosis and its relation to inflammatory and neurodegenerative markers of the disease</i> <b>doc. MUDr. E. Kantorová, PhD.</b>
		denná	Diagnostika včasného symptomatického štádia hereditárnej neuropatie pri familiárnej transtyretinovej amyloidóze <i>Diagnosis of early symptomatic phase in hereditary transthyretin amyloidosis neuropathy</i> <b>prof. MUDr. E. Kurča, PhD., FESO</b>
		denná	Vybrané aspekty genetiky Parkinsonovej choroby <i>Selected aspects of Parkinson disease genetic</i> <b>prof. MUDr. E. Kurča, PhD., FESO</b>
<b>anestéziológia a resuscitácia</b>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná/ externá	Respiračný monitoring pri protetivnej umelej pľúcnej ventilácii <i>Respiratory monitoring in protective mechanical ventilation</i> <b>doc. MUDr. S. Nosál, PhD.</b>
		denná/ externá	Využitie EEG signálu v anestéziológii a intenzívnej medicíne <i>The application of the EEG signal in anesthesiology and intensive care medicine</i> <b>prof. MUDr. B. Drobná Sániová, PhD.</b>
		denná/ externá	Vplyv indukčnej anestézie na agregabilitu krvných doštičiek a hemostatické markery <i>The impact of induction anesthesia on platelet aggregability and hemostatic markers</i> <b>prof. MUDr. B. Drobná Sániová, PhD.</b>
<b>chirurgia</b>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	Liečba polohových deformít hlavy u detí remodelačnou kraniálnou ortézou <i>Treatment of positional head deformities in children with a remodeling cranial orthosis</i> <b>prof. MUDr. B. Kolarovszki, PhD., MBA</b>
		externá	Rekonštrukcia defektov skalpu <i>Reconstruction of scalp defects</i> <b>prof. MUDr. B. Kolarovszki, PhD., MBA</b>

		externá	Optimálne možnosti manažmentu intrakraniálnych meningeómov <i>Optimal management options for intracranial meningiomas</i> <b>prof. MUDr. B. Kolarovszki, PhD., MBA</b>
		externá	Roboticky asistovaná chirurgia pre skoré štádium karcinómu pľúc <i>Robotic assisted surgery for early-stage lung cancer</i> <b>doc. MUDr. A. Dzian, PhD.</b>
		externá	Identifikácia limitov a intervencií na zlepšenie dodržiavania protokolu ERATS (Enhanced Recovery After Thoracic Surgery) <i>Identification of limits and interventions to improve adherence to the ERATS (Enhanced Recovery After Thoracic Surgery) protocol</i> <b>doc. MUDr. A. Dzian, PhD.</b>
		denná	Využitie autológneho fibrínu v prevencii serómu po mastektómii <i>The use of autologous fibrin in preventing seroma formation after mastectomy</i> <b>doc. MUDr. M. Smolár, PhD., MPH</b>
		denná/ externá	Hodnotenie efektivity liečby pectus excavatum <i>Evaluation of the effectiveness of pectus excavatum treatment</i> <b>doc. MUDr. D. Murgaš, PhD., MHA</b>
		externá	Úrazy sleziny: korelácia medzi zobrazovacími, laboratórnymi a klinickými nálezmi <i>Splenic trauma: imaging, laboratory and clinical studies correlations</i> <b>doc. MUDr. D. Murgaš, PhD., MHA</b>
		externá	Asiociovane anomálie u detí s anorektálnou malformáciou <i>Associated anomalies in children with anorectal malformation</i> <b>doc. MUDr. D. Murgaš, PhD., MHA</b>
		externá	Textbook outcome v chirurgii karcinómu hrubého čreva <i>Textbook outcome in colon cancer surgery</i> <b>doc. MUDr. D. Murgaš, PhD., MHA</b>
		denná/ externá	Klinická a rádiologická analýza rôznych metód fixácie artrodézy I. MTP kĺbu <i>Clinical and radiological analysis of different methods of arthrodesis fixation of the I. MTP joint</i> <b>doc. MUDr. M. Hrubina, PhD.</b>

		denná/ externá	Analýza výskytu periprotetických zlomenín u krátkych/konzervatívnych driekov TEP bedrového kĺbu <i>Analysis of the occurrence of periprosthetic fractures in short/conservative stems total hip arthroplasty</i> <b>doc. MUDr. M. Hrubina, PhD.</b>
		denná/ externá	Vplyv femorálneho „ off-setu“ na migráciu femorálneho komponentu TEP bedrového kĺbu pri použití konzervatívneho/krátkeho necementovaného drieku <i>The effect of femoral „off-set“ on the migration of the femoral component of total hip arthroplasty with the use a conservative/short cementless stem</i> <b>doc. MUDr. M. Hrubina, PhD.</b>
		denná/ externá	Porovnanie výsledkov a špecifických komplikácií osteosyntéz zlomenín proximálneho femuru s použitím implantátov Proximal femoral nail antirotation (PFN- A) a Proximal femoral nailing system (TFN-A) <i>The comparison of results and specific complications of osteosynthesis of proximal femur fractures using Proximal femoral nail antirotation (PFN-A) and Proximal femoral nailing system (TFN-A)</i> <b>doc. MUDr. M. Hrubina, PhD.</b>
		denná/ externá	Vplyv cementovej augmentácie na výsledky osteosyntézy zlomeniny proximálneho femuru s použitím proximálneho femorálneho klinca <i>The effect of cement augmentation on the results of osteosynthesis of a fracture of the proximal femur using proximal femoral nail</i> <b>doc. MUDr. M. Hrubina, PhD.</b>
		denná/ externá	Vedľajšie účinky chirurgickej a kombinovanej liečby niektorých zhubných nádorov faryngu na štítnu žľazu <i>Side effects of surgical and combined treatment of some malignant tumors of the neck on the thyroid gland</i> <b>prof. MUDr. A. Hajtman, PhD.</b>
		denná/ externá	Funkčné výsledky korekcie astigmatizmu počas operácie katarakty <i>Functional results of astigmatism correction during cataract surgery</i> <b>MUDr. P. Žiak, PhD.</b>

		denná/ externá	Prognostické faktory pred pars plana vitrektómiou pomocou optickej koherentnej tomografie <i>Optical coherence tomography prognostic factors before pars plana vitrectomy</i> <b>MUDr. P. Žiak, PhD.</b>
		denná/ externá	Progresia myopie u študentov medicíny <i>Myopia progression in medical students</i> <b>MUDr. P. Žiak, PhD.</b>
		denná/ externá	Intraoperatívne monitorovanie nervov v otorinolaryngológii <i>Intraoperative nerve monitoring in otorhinolaryngology</i> <b>doc. MUDr. V. Čalkovský, PhD.</b>
		denná/ externá	Zmeny antimikrobiálnych vlastností sliznice nosa a prinosových dutín po chirurgickom zákroku <i>Changes of antimicrobial properties of nasal and paranasal mucosa after surgery</i> <b>doc. MUDr. V. Čalkovský, PhD.</b>
<b>gynekológia a pôrodnictvo</b>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	<b>Biologická aktivita vírusu HPV v cervikálnych prekancerózach</b> <i>Biologic activity of HPV virus in cervical precanceroses</i> <b>doc. MUDr. E. Kúdela, PhD.</b>
		denná/ externá	Endometriálny karcinóm <i>Endometrial cancer</i> <b>doc. MUDr. K. Biringer, PhD.</b>
<b>pediatria</b>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	Využitie kortikálnych sluchových evokovaných potenciálov u detí <i>Use of cortical auditory evoked potentials in children</i> <b>prof. MUDr. P. Bánovčin, CSc.</b>
		denná	Význam počítačovej analýzy v EEG diagnostike chorôb detí <i>Importance of computer analysis in EEG diagnosis of children's disease</i> <b>prof. MUDr. P. Bánovčin, CSc.</b>
		denná	Niektoré možnosti diagnostiky autoimúnných ochorení detí <i>Some diagnostic options for autoimmune diseases in children</i> <b>doc. MUDr. Z. Havlíčková, PhD.</b>
		denná	Vybrané klinické aspekty zriedkavých imunitne-podmienených ochorení <i>Selected clinical aspects of the rare immune-mediated diseases</i> <b>prof. MUDr. Mgr. M. Jeseňák, PhD., MBA, Dott Ric., MHA, FAAAAI</b>



		externá	Vybrané aspekty liečby detských reumatických ochorení <i>Selected aspects of the treatment of paediatric rheumatic diseases</i> <b>prof. MUDr. Mgr. M. Jeseňák, PhD., MBA, Dott Ric., MHA, FAAAAI</b>
		externá	Inovatívne biomarkery v manažmente alergických ochorení <i>Innovative biomarkers in the management of the allergic diseases</i> <b>prof. MUDr. Mgr. M. Jeseňák, PhD., MBA, Dott Ric., MHA, FAAAAI</b>
		denná	Využitie kardiálnych markerov pri posudzovaní hemodynamickej významnosti PDA u nezrelých novorodencov <i>The use of cardiac markers in assessing the hemodynamic significance of PDA in premature newborns</i> <b>prof. MUDr. M. Zibolen, CSc.</b>
		denná	Vývin cerebrálnej oxygenácie u hranične zreľých novorodencov <i>Development of cerebral oxygenation in late-preterm newborns/neonates</i> <b>prof. MUDr. M. Zibolen, CSc.</b>
		denná	Využitie inovatívnych biomarkerov u pacientov s novorodeneckou sepsou <i>Use of innovative biomarkers in patients with neonatal sepsis</i> <b>doc. MUDr. L. Časnocha Lúčanová, PhD.</b>
		externá	Distribučná šírka erytrocytov ako diagnostický marker novorodeneckej sepsy <i>Red cell distribution width as a diagnostic marker in neonatal sepsis</i> <b>prof. MUDr. M. Zibolen, CSc.</b>
		externá	Neinvazívna metóda aplikácie surfaktantu v novorodeneckom veku <i>Non-invasive method of surfactant application in newborns</i> <b>prof. MUDr. M. Zibolen, CSc.</b>
<b>patologická anatómia a súdne lekárstvo</b>	<b>všeobecné lekárstvo</b>	externá	Distribúcia etanolu v ľudskom organizme - implikácie pre forenznú prax <i>Ethanol distribution in the human body – Implications for Forensic Practice</i> <b>prof. MUDr. Ľ. Straka, PhD.</b>
		denná	Vybrané reaktívne zmeny kardiovaskulárneho systému a ich diferenciálno-diagnostický význam v súdnom lekárstve <i>Selected reactive changes of the cardiovascular system and their differential-diagnostic significance in forensic medicine</i> <b>doc. MUDr. M. Janík, PhD.</b>

		denná	Biobanking v súdnom lekárstve v podmienkach Slovenska: možnosti pre forenzný výskum, technické štandardy, legislatíva <i>Forensic biobanking in Slovakia: forensic research opportunities, technical standards, legal issues</i> <b>doc. MUDr. M. Janík, PhD.</b>
<i>klinická farmakológia</i>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	Mentálna anorexia – špecifiká regulačných centier, klinických korelátov a liečby v adolescentnom veku <i>Anorexia nervosa – specificities of regulatory centers, clinical correlates and treatment in adolescence</i> <b>prof. MUDr. I. Tonhajzerová, PhD.</b>
		externá	Personalizovaná farmakoterapia u pacientov so srdcovo-cievnyimi ochoreniami <i>Personalization of pharmacotherapy in patients with cardiovascular diseases</i> <b>prof. Mgr. MUDr. J. Mokry, PhD.</b>
<i>lekárska biofyzika</i>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	Účinky nízkofrekvenčného elektromagnetického poľa na vegetatívny nervový systém u ľudí a zvierat <i>Effects of low frequency electromagnetic field on autonomic nerve system in humans and animals</i> <b>prof. MUDr. J. Jakuš, DrSc.</b>
		denná	Mobilné telefóny a ich možné škodlivé účinky na organizmus zvierat a ľudí -experimentálna štúdia <i>Mobile phones and their possible harmful effects on animal and human body- experimental study</i> <b>prof. MUDr. J. Jakuš, DrSc.</b>
		denná	Neurónové mechanizmy insuficientného a excesívneho prehltania a kašľa <i>Neuronal mechanisms of impaired and excessive swallow and cough</i> <b>prof. RNDr. I. Poliaček, PhD.</b>
		denná	Štúdium reflexu prehltania a kašľa pomocou PC simulácii – porovnanie dát in vivo a in silico <i>Study of swallow and cough reflexes using PC simulations – in vivo and in silico data comparison</i> <b>doc. RNDr. M. Šimera, PhD.</b>
		externá	Využitie niektorých fyzikálnych metód v medicíne <i>Application of some physical methods in medicine</i> <b>doc. RNDr. M. Kopáni, PhD.</b>

<b>lekárska, klinická a farmaceutická biochémia</b>	<i>všeobecné lekárstvo</i>	denná	Štúdium biochemických zmien v CNS pri Alzheimerovej chorobe <i>Study of biochemical changes in the CNS in Alzheimer's disease</i> <b>prof. MUDr. D. Dobrota, CSc.</b>
		denná	Štúdium biochemických zmien v CNS pri miernom poškodení mozgu <i>Study of biochemical changes in the CNS during mild brain damage</i> <b>prof. MUDr. D. Dobrota, CSc.</b>
		denná	Úloha modifikovateľných rizikových faktorov pri rozvoji neurodegenerácie, experimentálna a humánna štúdia <i>Role of modifiable risk factors in the development of neurodegeneration, experimental and human study</i> <b>prof. RNDr. J. Lehotský, DrSc.</b>
		denná	Štúdium mechanizmov kontroly kvality bielkovín v bunkových modeloch neurodegeneratívnych procesov <i>Study of mechanisms of protein quality control in cellular models of neurodegenerative processes</i> <b>prof. RNDr. P. Račay, PhD.</b>
		denná	Štúdium metabolických aspektov mitochondriálnych funkcií v neuronálnych bunkách a bunkovej odpovede na stresové podmienky <i>Study of metabolic aspect of mitochondrial functions in neuronal cells and cellular response to stress conditions</i> <b>prof. RNDr. P. Račay, PhD.</b>
		denná	Štúdium mechanizmov participujúcich na rozvoji sklerózy multiplex <i>Study of mechanisms participating in development of multiple sclerosis</i> <b>doc. Mgr. E. Babušiková, PhD.</b>
		denná	Úloha imunitného systému pri vzniku a rozvoji depresie <i>The role of immune system in origin and development of major depressive disorder</i> <b>doc. Mgr. E. Babušiková, PhD.</b>
		denná	Genomika a epigenomika karcinómu prostaty <i>Genomics and epigenomics of prostate cancer</i> <b>doc. Mgr. M. Kmeťová Sivoňová, PhD.</b>
		denná	<i>Biomarkery nádorových metastáz u karcinómu pľúc</i> <i>The biomarkers tumor metastasis in lung cancer</i> <b>doc. RNDr. T. Matáková, PhD.</b>

		denná	Potenciálne biomarkery na detekciu a stanovenie štádia papilárneho karcinómu štítnej žľazy <i>The potential biomarkers for the detection and staging papillary thyroid cancer</i> <b>doc. RNDr. T. Matáková, PhD.</b>
		denná	Metabolická spolupráca medzi subcelulárnymi kompartmentmi v ľudských bunkách <i>Metabolic cooperation among subcellular compartments in human cells</i> <b>Mgr. R. Murín, PhD.</b>
		denná	Metabolizmus sacharidov ľudskými nervovými bunkami <i>Metabolism of saccharides by human neural cells</i> <b>Mgr. R. Murín, PhD.</b>
		denná	Alternatívne substráty pre energetický metabolizmus vybraných typov ľudských buniek <i>Alternative substrates for the energy metabolism of selected human cell types</i> <b>Mgr. R. Murín, PhD.</b>
		denná	Využitie dospelých kmeňových buniek pri liečbe defektov tvrdých tkanív <i>The application of adult stem cells in the treatment of hard tissue defects</i> <b>Mgr. H. Škovierová, PhD.</b>
		denná	Genetika nádorových buniek z pohľadu využiteľnosti umelej inteligencie <i>Genetics of tumour cells and application of artificial intelligence</i> <b>prof. RNDr. E. Halašová, PhD.</b>
		denná	Umelá inteligencia vo výskume rakoviny pľúc <i>Artificial intelligence in lung cancer research</i> <b>prof. RNDr. E. Halašová, PhD.</b>
		denná	Analýza exozómov a ich využiteľnosť v predikcii rozvoja ochorenia u pacientov s gastrointestinálnymi malignitami <i>Analysis of exosomes and their usefulness in predicting disease development in patients with gastrointestinal malignancies</i> <b>prof. RNDr. E. Halašová, PhD.</b>
		externá	Omicsové analýzy a ich využiteľnosť v predikcii ochorenia a efektivity liečby u pacientov s NSCLC <i>Omics analysis and their usefulness in predicting disease development and treatment effectiveness in patients with NSCLC</i> <b>prof. RNDr. E. Halašová, PhD.</b>

		denná	Analýza biomarkerov v patogenéze hidradenitis suppurativa <i>Analysis of biomarkers in the pathogenesis of hidradenitis suppurativa</i> <b>doc. MUDr. D. Čierny, PhD.</b>
		denná	Izolácia a komplexná charakterizácia stromálnych fibroblastov izolovaných z nádorov pankreasu a hrubého čreva za účelom štúdia mikroprostredia nádorov <i>Isolation and complex characterization of stromal fibroblasts isolated from human pancreatic and colon cancer for studying tumor microenvironment</i> <b>Ing. J. Strnád, PhD.</b>
		externá	Biochemické indikátory účinku kúpeľnej terapie (SLK Piešťany) artrózy bedrového kĺbu <i>Biochemical indicators of the effect of bath therapy (SLK Piešťany) for arthrosis of the hip joint</i> <b>doc. RNDr. M. Kolísek, Dr. rer. nat.</b>
		externá	Longitudinálne sledovanie PD-špecifického algoritmu mitochondriálneho fitness získaného v projekte MITOPAT u pacientov s Parkinsonovou chorobou <i>Longitudinal follow-up of a PD-specific mitochondrial fitness algorithm obtained in the MITOPAT project in patients with Parkinson's disease</i> <b>doc. RNDr. M. Kolísek, Dr. rer. nat.</b>
		denná	Analýza metabolických a štrukturálnych zmien v centrálnej nervovej sústave u pacientov so sklerózou multiplex <i>Analysis of metabolic and structural changes in the central nervous system in patients with sclerosis multiplex</i> <b>Ing. P. Hnilicová, PhD.</b>
<i>farmakológia</i>	<i>farmácia</i>	denná	Využitie inhibítorov fosfodiesteráz pri ochoreniach dýchacieho systému <i>Use of phosphodiesterase inhibitors in diseases of respiratory system</i> <b>prof. Mgr. MUDr. J. Mokry, PhD.</b>
		denná	Využitie technológií sekvenovania novej generácie v diagnostike pediatrických mykobakteriôz rezistentných na antituberkulotiká <i>The use of new generation sequencing technologies in the diagnosis of pediatric mycobacterioses resistant to antituberculous</i> <b>prof. Mgr. MUDr. J. Mokry, PhD.</b>

		denná	Štúdium protizápalového a antiremodelačného účinku inhibítorov kináz na experimentálnych modeloch chronických ochorení dýchacích ciest <i>Study of the anti-inflammatory and anti-remodelling effect of kinase inhibitors on experimental models of chronic respiratory diseases</i> <b>prof. RNDr. S. Fraňová, PhD.</b>
		denná	Štúdium molekulárnych mechanizmov zapojených v alergickom zápale dýchacích ciest na ľudských bunkových kultúrach <i>Study of molecular mechanisms involved in allergic airway inflammation using human cell cultures</i> <b>prof. RNDr. S. Fraňová, PhD.</b>
		denná	Biomarkery a terapeutické ciele karcinómu z renálnych buniek <i>The renal cell cancer biomarkers and targets for therapeutics</i> <b>prof. MUDr. M. Šutovská, PhD.</b>
		denná	Farmakologická štúdia kinematiky kmitania cílií v podmienkach sekundárnej ciliárnej dyskinézie <i>Pharmacological study of cilia beat kinematics in conditions of secondary ciliary dyskinesia</i> <b>doc. MUDr. M. Jošková, PhD.</b>
		denná	Terapeutické monitorovanie liečiv ako súčasť personalizovanej medicíny <i>Therapeutic drug monitoring as a component of personalized medicine</i> <b>PharmDr. M. Kertys, PhD.</b>
<b>zubné lekárstvo</b>	<b>zubné lekárstvo</b>	externá	Dentoalveolárne úrazy, možnosti ich diagnostiky a liečby <i>Dentoalveolar trauma, possibilities of diagnosis and treatment</i> <b>doc. MUDr. D. Statelová, CSc.</b>
		externá	Autotransplantácia zubov s ukončeným a neukončeným vývinom koreňa <i>Autotransplantation of teeth with complete and incomplete root development</i> <b>doc. MUDr. D. Statelová, CSc.</b>
<b>ošetrovatel'stvo</b>	<b>ošetrovatel'stvo</b>	denná/ externá	Uplatňovanie legislatívy Európskej únie v regulovanom povolaní pôrodná asistancia v krajinách Vyšehradskej štvorky <i>Evaluation of European Union legislation in regulated profession Midwifery in Visegrad Group countries</i> <b>doc. Mgr. M. Bašková, PhD.</b>

		denná/ externá	Bariéry nedostatočnej compliance účasti žien na gynekologických preventívnych prehliadkach <i>Barriers of insufficient compliance of women in a gynaecological check-ups participation</i> <b>doc. Mgr. M. Bašková, PhD.</b>
		denná/ externá	Determinanty stravovacích návykov adolescentov ako ošetrovateľský problém so zameraním na prevenciu <i>Determinants of dietary habits in adolescents as a nursing problem focused on prevention</i> <b>doc. Mgr. M. Bašková, PhD.</b>
		denná/ externá	Spokojnosť pacienta s ošetrovateľskou starostlivosťou <i>Patient satisfaction with nursing care</i> <b>doc. Mgr. I. Bóriková, PhD.</b>
		denná/ externá	Zdravotná gramotnosť u pacientov s diabetes mellitus <i>Health literacy in patients with diabetes mellitus</i> <b>doc. Mgr. I. Bóriková, PhD.</b>
		denná	Dôstojnosť človeka ako cieľ ošetrovateľskej starostlivosti <i>Human dignity as the goal of nursing care</i> <b>doc. Mgr. J. Čáp, PhD.</b>
		denná	Dôvera pacientov k sestram <i>Trust of patients in nurses</i> <b>doc. Mgr. J. Čáp, PhD.</b>
		denná	Súcit a súcitná starostlivosť <i>Compassion and compassionate care</i> <b>doc. Mgr. J. Čáp, PhD.</b>
		externá	Skúsenosti sestier s morálnymi problémami v ošetrovateľskej praxi <i>Experiences of nurses with moral problems in nursing practice</i> <b>doc. Mgr. J. Čáp, PhD.</b>
		externá	Skúsenosti sestier so súcitom v ošetrovateľskej starostlivosťi <i>Experiences of nurses with compassion in nursing care</i> <b>doc. Mgr. J. Čáp, PhD.</b>
		externá	Sociodemografické a pôrodnické faktory rešpektujúcej starostlivosti v tehotenstve a materstve <i>Sociodemographic and obstetric factors of respecting care in pregnancy and maternity</i> <b>doc. Mgr. Bc. E. Urbanová, PhD.</b>

		denná	Dôvody, motivácia, informovanosť a ochota študentov vysokých škôl k HPV vakcinácii <i>Reasons, motivation, awareness and willingness of university students for HPV vaccination</i> <b>doc. Mgr. Bc. E. Urbanová, PhD.</b>
		denná	Pracovná motivácia sestier <i>Work motivation of nurses</i> <b>doc. Mgr. M. Tomagová PhD.</b>
		externá	Skúsenosti sestier so starostlivosťou o pacientov s demenciou v rámci dlhodobej starostlivosti <i>Experiences of nurses with the care of patients with dementia in long-term care</i> <b>doc. Mgr. M. Tomagová PhD.</b>
		denná	Fluktuácia sestier - sestrami vnímané dôvody pre odchod alebo zotrvanie v profesii <i>Nurse turnover - perceived reasons by nurses for leaving or remaining in the profession</i> <b>doc. Mgr. M. Tomagová PhD.</b>
		externá	Sebastigmatizácia pacientov s duševnou poruchou <i>Self-stigmatization of patients with mental illness</i> <b>doc. Mgr. M. Tomagová PhD.</b>
		denná/ externá	Skúsenosti sestier so súcitnou starostlivosťou <i>Nurses' experiences of compassionate care</i> <b>prof. Mgr. K. Žiaková PhD.</b>
<b>verejné zdravotníctvo</b>	<i>verejné zdravotníctvo</i>	denná	Vplyv COVID-19 na infekčné choroby a zdravie verejnosti na Slovensku <i>Impact of COVID-19 on Infectious Diseases and Public Health in Slovakia</i> <b>prof. MUDr. H. Hudečková, PhD., MPH</b>
		externá	Význam surveillance Clostridioides difficile v prevencii nemocničných nákaz <i>Significance of Clostridioides difficile surveillance in prevention of hospital infections</i> <b>prof. MUDr. T. Baška, PhD.</b>
		denná	Elektromagnetické polia a zdravie - verejnozdravotné dopady používania mobilných telefónov <i>Electromagnetic fields and health - public health impacts of mobile phones use</i> <b>doc. Ing. V. Jakušová, PhD., MPH</b>
		denná	Edukácia o primárnej, sekundárnej prevencii a jej význam pri karcinóme krčka maternice <i>Education on primary and secondary prevention and its importance in cervical cancer</i> <b>doc. PhDr. Mgr. S. Kelčíková, PhD.</b>



		denná	Analýza vplyvu fluktuácie zdravotníckych pracovníkov na systém zdravotnej starostlivosti An analysis of the impact of healthcare workers' turnover on the healthcare system <b>doc. PhDr. S. Kelčíková, PhD.</b>
		denná/ externá	Verejnozdravotný význam inovatívneho prístupu v manažmente bakteriálnej prostatitídy <i>Public health relevance of innovative approach in the management of bacterial prostatitis</i> <b>doc. MUDr. E. Nováková, PhD.</b>