

TÉMY DIZERTAČNÝCH PRÁČ PRE DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM V AKADEMICKOM ROKU 2019/2020

❖ *Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine*

ŠTUDIJNÝ ODBOR	FORMA	TÉMA/ŠKOLITEĽ
<i>anatómia, histológia a embryológia</i>	denná	Hodnotenie histomorfologických a imunohistochemických markerov apoptózy v nádorových tkanivách <i>Assessment of histomorphological and immunohistochemical apoptotic markers in tumor tissues</i> prof. MUDr. M. Adamkov, CSc.
	denná	Expresia VEGF a jeho receptorov v zdravej koži a pri vybraných ochoreniach kože <i>Expression of VEGF and its receptors in healthy skin and in selected skin diseases</i> doc. MUDr. D. Výbohová, PhD.
<i>normálna a patologická fyziológia</i>	denná/ externá	Plúcny surfaktant pri zápalových ochoreniach respiračného systému <i>Pulmonary surfactant in inflammatory diseases of respiratory system</i> prof. MUDr. A. Čalkovská, DrSc.
	denná	Vybrané génové polymorfizmy a funkcia autonómneho nervového systému <i>Selected gene polymorphisms and autonomic nervous system function</i> prof. MUDr. M. Javorka, PhD.
	denná	Oscilácie kardiovaskulárnych parametrov v kontexte fyziológie sietí <i>Cardiovascular measures oscillations in the context of network physiology</i> prof. MUDr. M. Javorka, PhD.
	denná	Analýza oxidu dusnatého (NO) v experimentálnom a klinickom výskume <i>Analysis of nitric oxide (NO) in experimental and clinical research</i> prof. MUDr. D. Mokrý, PhD.
	denná	Možnosti intratracheálneho podania liečiv v experimente <i>Possibilities of intratracheal delivery of therapeutic agents in experimental research</i> prof. MUDr. D. Mokrý, PhD.
	denná	Senzorické neuróny a ich medzibunková signalizácia v koži <i>Sensory neurons and their intercellular communication in the skin</i> prof. MUDr. M. Tatár, CSc.
	denná	Objektívne 24-hodinové meranie frekvencie kašľa u ľudí <i>Objective 24-hours evaluation of cough frequency in humans</i> prof. MUDr. M. Tatár, CSc.
	denná/ externá	Kašeľ v klinických podmienkach <i>Cough in clinical conditions</i> prof. MUDr. R. Pěčová, PhD.

	denná/ externá	Vplyv mikrobiómu dýchacích ciest laboratórných zvierat na modelovanie patológií respiračného systému <i>The effect of airway microbiome on models of airways pathologies in laboratory animals</i> prof. MUDr. J. Plevková, PhD.
	denná/ externá	Extrasynaptická modulácia $\alpha 5$ podjednotky GABA A receptorov v regulácii kašľa <i>The role of extrasynaptic modulation via α subunit of GABA-A receptors in regulation of cough</i> prof. MUDr. J. Plevková, PhD.
	denná/ externá	Úloha hyperpolarizáciou aktivovaných a cyklickými nukleotidmi regulovaných kanálov (HCN) v regulácii kašľa <i>The role of hyperpolarization-activated and cyclic nucleotide-regulated (HCN) channels in regulation of cough</i> prof. MUDr. J. Plevková, PhD.
	denná	FLIM analýza skorých faktorov podieľajúcich sa na patogenéze Parkinsonovej choroby <i>FLIM analysis of early factors involved in the pathogenesis of Parkinson`s disease</i> Mgr. A. Kráľová Trančíková, PhD.
<i>vnútorné choroby</i>	denná	Individualizovaná liečba priamymi orálnymi antikoagulanciami v klinickej praxi <i>Tailored direct oral anticoagulation in clinical practice</i> prof. MUDr. M. Mokáň, DrSc., FRCP Edin
	denná	Biomarkery rizika vzniku diabetickej nefropatie <i>Biomarkers of the risk of diabetic nephropathy</i> prof. MUDr. P. Galajda, CSc.
	denná	Identifikácia nových markerov včasných štádií chronického srdcového zlyhávania a koronárnej aterosklerózy u obéznych jedincov <i>Identification of novel markers for detection of early stages of chronic heart failure and coronary atherosclerosis in obese individuals</i> prof. MUDr. P. Galajda, CSc.
	denná	Poruchy metabolizmu glukózy v tesnom potransplantačnom období <i>Impaired glucose metabolism in short-term post-transplant period</i> doc. MUDr. I. Dedinská, PhD.
	denná	Úloha adipocytokínov v rozvoji glomerulonefritíd <i>The role of adipocytokines in development of glomerulonephritis</i> doc. MUDr. I. Dedinská, PhD.
	denná/ externá	Rizikové faktory pre potransplantačný diabetes mellitus po transplantácii pečene <i>The risk factors for post-transplant diabetes mellitus after liver transplantation</i> doc. MUDr. I. Dedinská, PhD.
		Genetické abnormality u pacientov s dysfibrinogémiou

	denná	<i>Genetic abnormalities in patients with dysfibrinogenemia</i> prof. MUDr. P. Kubisz, DrSc.
	denná	Genetické aspekty vrodených zriedkavých krvácajúcich ochorení <i>Genetic aspects of inherited rare bleeding disorders</i> prof. MUDr. P. Kubisz, DrSc.
	denná	Genetické pozadie u pacientov s vybranými vrodenými trombofilnými stavmi <i>Genetic background in patients with selected inherited thrombophilia states</i> prof. MUDr. J. Staško, PhD.
	denná	Multiméry von Willebrandovho faktora v diagnostike von Willebrandovej choroby <i>The von Willebrand factor multimers in diagnostics of von Willebrand disease</i> prof. MUDr. J. Staško, PhD.
	denná	Genetické pozadie u pacientov s vrodeným defektom faktora VII – hypoprokonvertinemiou <i>Genetic background in patients with an inherited defect of factor VII – hypoproconvertinemia</i> prof. MUDr. J. Staško, PhD.
	denná	Genetické charakteristiky u pacientov so syndrómom lepivých doštičiek a venóznym tromboembolizmom <i>Genetic characteristics in patients with sticky platelet syndrome and venous thromboembolism</i> prof. MUDr. J. Staško, PhD.
	denná/ externá	Monitorovanie vybraných prvkov v materskom mlieku <i>The Monitoring of selected elements in breast milk</i> doc. MUDr. O. Osina, PhD.
	denná/ externá	Monitoring vybraných prvkov v biologickom materiáli <i>Monitoring of selected elements in biological materials</i> doc. MUDr. O. Osina, PhD.
	denná/ externá	Vplyv hluku na autonómny nervový systém <i>Influence of the noise on autonomic nervous system</i> doc. MUDr. O. Osina, PhD.
	denná/ externá	Syndróm vyhorenia u zdravotníckych pracovníkov <i>The burnout syndrome at healthcare workers</i> doc. MUDr. O. Osina, PhD.
	denná/ externá	Analýza príčin neuznania choroby z povolania <i>Analysis of causes of non-recognition of occupational disease</i> doc. MUDr. O. Osina, PhD.
	denná	Vývoj prevalencie, úspešnosti liečby a rezistencie <i>Helicobacter pylori</i> na ATB v našom regióne <i>The development of prevalence, successes of therapy and resistance of Helicobacter pylori on ATB at our region</i>

		prof. MUDr. R. Hyrdel, CSc.
	denná	Mechanizmy aktivácie senzorických a motorických nervov horného gastrointestinálneho traktu <i>Mechanisms of activation of sensory and motor nerves in the upper gastrointestinal tract</i> prof. MUDr. R. Hyrdel, CSc.
	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> doc. MUDr. R. Vyšehradský, PhD.
	denná	Regulácia dýchania u pacientov so spánkovými poruchami dýchania <i>Breathing regulation in patients with sleep-related breathing disorders</i> doc. MUDr. R. Vyšehradský, PhD.
	denná	Mikroarchitektonika spánku u pacientov so spánkovými poruchami dýchania <i>Sleep microstructure in patients with sleep-related breathing disorders</i> doc. MUDr. R. Vyšehradský, PhD.
	denná	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> doc. MUDr. R. Vyšehradský, PhD.
	externá	Špecifiká poskytovania intenzívnej starostlivosti u pacientov s tuberkulózou <i>Specifics of providing intensive care for patients with tuberculosis</i> prof. MUDr. E. Rozborilová, CSc.
	externá	Výskyt VHA v súčasnosti, epidemiologické súvislosti a priebeh ochorenia pri epidémii vo vybranom regióne <i>Incidence of viral hepatitis A, epidemiological context and clinical course during epidemia in selected region</i> doc. MUDr. K. Šimeková, PhD.
	denná	Herpetická encefalitída v súčasnosti <i>Herpetic encephalitis nowadays</i> doc. MUDr. K. Šimeková, PhD.
chirurgia	denná	Efekt podtlakovej liečby na deformity hrudníka <i>Effect of vacuum therapy to chest wall deformities</i> doc. MUDr. M. Dragula, PhD., mim. prof.
	externá	Totálna náhrada bedrového kĺbu s priečnou subtrochanterickou skracovacou osteotómiou femuru u pacientov s pokročilou vývojovou dyspláziou bedrového kĺbu <i>Total hip arthroplasty with transverse subtrochanteric shortening femoral osteotomy for severe developmental dysplasia of the hip</i> doc. MUDr. D. Murgaš, PhD.

	denná	Neutrofil galaktóza asociovaný lipokalcín (NGAL), Kidney injury molecule-1(KIM-1) a interleukín 18 ako prediktory nástupu funkcie transplantovanej obličky <i>Neutrophil galactose-associated lipocalcin (NGAL), Kidney injury molecule-1 (KIM-1) and interleukin 18 as predictors of onset of kidney function after transplantation</i> prof. MUDr. E. Laca, PhD.
	denná	Odbery a transplantácie orgánov od mŕtvych darcov s rozšírenými kritériami <i>Procurement and transplantation of organs from dead donors with extended criteria</i> prof. MUDr. E. Laca, PhD.
	externá	Použitie centrálnych venózných katétrov pri extrakorporálnej eliminačnej liečbe u pacientov so zlyhanými obličkami <i>The use of central venous catheters during extracorporeal elimination therapy in patients with kidney failure</i> prof. MUDr. E. Laca, PhD.
	externá	Limity bezpečnej dĺžky pediklových „free-stye“ perforátorových lalokov pri rekonštrukcii chronických defektov nohy a dolnej končatiny (v závislosti na dĺžke dolnej končatiny a komorbiditách) <i>Limits of safe length of pedicled "free-stye" perforator flaps in reconstruction of chronic defects of foot and lower leg (depending on the length of lower leg and co-morbidities)</i> prof. MUDr. E. Laca, PhD.
	externá	Možnosti regenerácie parenchýmu pečene pred veľkými resekcijnými výkonmi <i>Future liver remnant regeneration in large liver resection</i> prof. MUDr. A. Ferko, CSc.
	denná	Parametrické ukazovatele radikality v hodnotení resektátu rekta <i>Rectal cancer and a parametric evaluation of the rectal specimen</i> prof. MUDr. A. Ferko, CSc.
	externá	Využitie nefixovaných individualizovaných náhrad krčných medzistavcových platničiek v operačnej liečbe degeneratívneho postihnutia krčnej chrbtice <i>The use of non-fixed individualised cervical cages in the operative treatment of degenerative cervical spine</i> doc. MUDr. B. Kolarovszki, PhD.
	denná	Antimikrobiálne vlastnosti sliznice nosa a prínosových dutín <i>Antimicrobial properties of nasal and paranasal mucosa</i> doc. MUDr. V. Čalkovský, PhD.
	denná/ externá	Vplyv operačnej liečby zhubných nádorov hlavy a krku na postradiačnú dysfágiu a poruchy prehĺtania <i>Effect of surgical treatment of head and neck malignant tumors on radiotherapy induced dysphagia and swallowing disorders</i> prof. MUDr. A. Hajtman, PhD.

	denná/ externá	Zmeny reflexov a štruktúr respiračného systému po chirurgickej a kombinovanej onkologickej liečbe chorého s Ca hrtana <i>Changes in reflexes and structures of the respiratory system after surgical and combined oncological treatment of larynx carcinoma</i> prof. MUDr. A. Hajtman, PhD.
<i>urológia</i>	denná	Fúzna biopsia prostaty <i>Fusion prostate biopsy</i> prof. MUDr. J. Švihra, PhD.
	externá	Minimálne invazívna liečba karcinómu prostaty <i>Miniinvasive treatment of prostate cancer</i> prof. MUDr. J. Švihra, PhD.
	denná	Monitorovanie terapeutickrej rezistencie karcinómu prostaty na molekulárnej úrovni <i>Monitoring the therapeutic resistance of prostate cancer at the molecular level</i> prof. MUDr. J. Kliment, CSc.
	denná	Molekulové markery progresie a metastázovania u nádorov obličiek <i>Molecular markers of progression and metastasizing of renal carcinomas</i> doc. MUDr. J. Ľupták, PhD.
	externá	Hladiny cytokínov, chemokínov a rastových faktorov v tkanive a moči pacientov s karcinómom obličky z jasných buniek <i>The assessment of cytokines, chemokines and growth factors levels in the diagnostics of clear cell renal cell cancer</i> doc. MUDr. J. Ľupták, PhD.
	externá	DNA, miRNA a proteomické profilovanie u karcinómu obličky <i>DNA, miRNA and proteomic profiling of renal cell cancer</i> doc. MUDr. J. Ľupták, PhD.
<i>gynekológia a pôrodnictvo</i>	denná	Potenciál biopsie sentinelovej lymfatickej uzliny u pacientiek s rôznym molekulovým subtypom karcinómu prsníka s klinicky negatívnou axilou <i>The potential of sentinel lymph node biopsy in different molecular subtypes of breast cancer with clinically negative axilla</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	Onkoplastická chirurgia s okamžitou augmentáciou prsníka u pacientiek po radikálnej mastektómii <i>An oncoplastic breast augmentation technique for immediate breast reconstruction following mastectomy</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA

	denná	Intraoperačná rádioterapia „Targit systém“ u pacientiek s skorým štádiom karcinómu prsníka: Analýza vstupných kritérií a celkový výstup <i>Intraoperative radiotherapy „Targit system“ in patients with early breast cancer: Analysis of eligible criteria and outcome</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	Mapovanie lymfatického systému a sentinelovej lymfatickej uzliny v manažmente onkogynekologických ochorení: Postavenie indocyanínovej zelenej, radioizotopu a farebných mapovacích techník <i>Lymphatic system nodal mapping in the management of gynecologic malignancies: The role of indocyanine green, radiotracer and color mapping approaches</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	Klinický „performance“ status a celkový výstup u pacientiek s high-grade endometriálnym karcinómom. Štúdia faktorov modifikujúcich prognózu <i>Clinical performance and outcomes in High-grade endometrial cancer: a study of factors influencing prognosis</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	Nový klinický manažment rakoviny krčka maternice z pohľadu ESGO 2017 odporúčaní: revolučný posun v klinickej praxi <i>Current management of cervical cancer in relation to new ESGO 2017 recommendations: the major shift in clinical practice</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	Vytvorenie a validácia mikro-RNA signatúry pre predikciu skorého relapsu alebo progresie ovariálneho karcinómu <i>Development and validation of a microRNA-based signature to predict early relapse or progression of epithelial ovarian cancer</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	Vytvorenie a validácia mikro-RNA signatúry pre predikciu skorého relapsu alebo progresie prsníkového karcinómu <i>Development and validation of a microRNA-based signature to predict early relapse or progression of breast cancer</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	Dopad selekčných kritérií ako radikálnej zmeny v manažmente tehotných žien v gravidite a počas pôrodu na perinatálny výstup <i>The impact of selection criteria in pregnancy and under the labor on perinatal outcome</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA

	denná	Laparoskopické korekcie vrodených a získaných uterinných patológií: Manažment, technika a konsekvencie <i>The laparoscopic corection of uterine pathologies: inherited or aquired in the scope of further consequencies</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	Manažment raritných tumorov v gynekológii a onkogynekológii <i>Management of rare tumors in gynecology and oncogynecology</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	MikroRNA a endometrióza: biologická funkcia a nové biomarkery <i>MicroRNA and endometriosis : biological function and new biomarkers</i> prof. MUDr. P. Žúbor, DrSc., MBA
	denná	Liečba chronickej panvovej bolesti súvisiacej s endometriózou aplikáciou SPRH a pridružené morfológické a histopatologické zmeny endometria <i>Treatment of chronic pelvic pain associated with endometriosis by application of SPRH and associated morphological and histopathological changes of the endometrium</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.
	denná	Liečba endometriálnych ovariálnych cýst z aspektu fertility a recidívy ochorenia <i>Treatment of endometrial ovarian cysts from the aspect of fertility and recurrence of the disease</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.
	denná	Komplexná klinicko-experimentálna diagnostika endometriózy: výzva na akciu pre vytvorenie protokolu diagnosticko-terapeutického algoritmu <i>Complex Clinical Experimental Endometriosis Diagnosis: Call for Action to Create a Diagnostic-Therapeutic Algorithm Protocol</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.
	denná	Výsledky tehotenstiev po technikách asistovanej reprodukcie <i>Pregnancy results after assisted reproduction techniques</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.
	denná	Klinický význam a prínos gestagénnej terapie v jednotlivých obdobiach gravidity <i>Clinical significance and benefit of gestational therapy in individual periods of pregnancy</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.
	denná	Polymorfizmus hormonálnych receptorov mezenchymálnych nádorov maternice <i>Polymorphism of hormone receptors of mesenchymal uterine tumors</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.
	denná	Zmeny géovej expresie mezenchymálnych nádorov maternice ako odpoveď na konzervatívnu liečbu <i>Changes in gene expression of mesenchymal uterine tumors in response to conservative treatment</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.

	denná	Extracelulárna matrix v patogenéze mezenchymálnych nádorov tela maternice <i>Extracellular matrix in the pathogenesis of mesenchymal tumors of the uterus</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.
	denná	Placentárna morfológia, apoptóza, angiogenéza a molekulárne mechanizmy v diagnostike preeklampsie <i>Placental morphology, apoptosis, angiogenesis and molecular mechanisms in the diagnosis of preeclampsia</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.
	externá	Význam vyšetrenia biomárkerov folikulárnej tekutiny u pacientok zaradených do asistovanej reprodukcie <i>The importance follicular fluid biomarkers examination assisted reproduction programme in patients</i> prof. MUDr. J. Višňovský, CSc.
	denná	Invazívna verzus miniinvazívna liečba defektov panvového dna <i>Invasive versus mini-invasive treatment of pelvic floor defects</i> doc. MUDr. K. Biringer, PhD.
	denná	Genetické faktory defektov panvového dna <i>The genetic factors of pelvic floor defects</i> doc. MUDr. K. Biringer, PhD.
	denná	Prežívanie po operáciách karcinómu prsníka vo vzťahu ku štádiu a typu nádoru <i>Survival after breast cancer surgery reflecting disease stage and type</i> prof. MUDr. J. Danko, CSc.
	denná	Genetické faktory predčasných pôrodov <i>Genetic factors predisposing preterm labor</i> prof. MUDr. J. Danko, CSc.
	denná	Analýza metylačného statusu génov v progresii ovariálneho karcinómu <i>DNA methylation analyses in ovarian cancer progression</i> doc. RNDr. Z. Danková, PhD.
	denná	miRNA: aberantná expresia, funkčná úloha a molekulárny mechanizmus v patogenéze karcinómu prsníka <i>miRNA: aberrant expression, functional role and molecular mechanism in breast cancer pathogenesis</i> doc. RNDr. Z. Danková, PhD.
	denná/ externá	Tehotnosť a diabetes mellitus <i>Pregnancy and Diabetes Mellitus</i> doc. MUDr. K. Dókuš, PhD.
	denná/ externá	Perinatálna infekcia <i>Perinatal Infection</i> doc. MUDr. K. Dókuš, PhD.

	denná/ externá	Prenatálny skrining vrodených anomálií <i>Prenatal Screening of Congenital Anomalies</i> doc. MUDr. K. Dókuš, PhD.
	denná	Epigenetická modulácia v experimentálnej mamárnej karcinogéze: vplyv rastlinných diétnych faktorov <i>Epigenetic modulation in experimental mammary carcinogenesis: the effect of plant dietary factors</i> doc. RNDr. P. Kubatka, PhD.
<i>pediatria</i>	denná	Zhoršenie funkcií dýchacieho systému u detí s auto-zápalovými a autoimunitnými ochoreniami <i>Impairment of the respiratory system functions of children with autoinflammatory and autoimmune diseases</i> prof. MUDr. P. Bánovčin, CSc.
	denná	Autoimunitné ochorenia asociované s celiakiou <i>Autoimmune disorders associated with celiac disease</i> doc. MUDr. Z. Havlíčková, PhD.
	externá	Nové zápalové markery u kriticky chorých detí <i>New inflammatory markers in critically ill children</i> doc. MUDr. Z. Havlíčková, PhD.
	denná	Zmeny vybraných parametrov počas alergénovej imunoterapie s jedným blanokrídleho hmyzu <i>Changes of selected parameters during allergen specific immunotherapy with Hymenoptera venom</i> doc. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA, Dott Ric.
	denná	Enviromentálne faktory vplývajúce na myopie u detí a adolescentov <i>Environmental factors affecting myopia in children and adolescents</i> doc. MUDr. E. Jakušová, PhD.
	denná	Ultrasonografia pľúc novorodencov <i>Neonatal lung ultrasonography</i> prof. MUDr. M. Zibolen, CSc.
	externá	Komplikácie centrálnych žilových katétrov u detí a ich prevencia <i>Complications of central venous catheters in children and their prevention</i> doc. MUDr. S. Nosál, PhD.
	denná/ externá	Porovnanie hemodynamických parametrov u kriticky chorých detí získaných invazívnymi a neinvazívnymi metódami <i>Comparison of hemodynamic parameters in critically ill children obtained by invasive and non-invasive methods</i> doc. MUDr. S. Nosál, PhD.
<i>dermatovenerológia</i>	denná	Onychomykóza – diagnostika a liečba <i>Onychomycosis – diagnosis and treatment</i> doc. MUDr. E. Minariková, PhD.

	denná	Diagnostika a liečba Mycosis fungoides <i>Diagnosis and Management of Mycosis fungoides</i> doc. MUDr. E. Minariková, PhD.
	denná	Výskyt onkologických ochorení u pacientov liečených biologikami v dermatológii <i>Oncologic diseases in patients treated with biologics in dermatology</i> prof. MUDr. J. Pěč, CSc.
<i>anestéziológia a resuscitácia</i>	denná	Laboratórne možnosti vyšetrenia koagulácie pri masívnych krvných stratách na JIS <i>Laboratory examination options of the coagulation at massive bleeding at ICU</i> prof. MUDr. B. Drobná Sániová, PhD.
	denná	Zomieranie a smrť mozgu, diagnostické možnosti: kde smerujú neurovedy <i>Brain dying and death, diagnostic options: where neurosciences are heading</i> prof. MUDr. M. Drobný, DrSc.
<i>patologická anatómia a súdne lekárstvo</i>	denná	Genomika a epigenomika kolorektálneho karcinómu <i>Genomics and epigenomics of colorectal carcinoma</i> doc. RNDr. Z. Lasabová, PhD.
	denná	Analýza prognostických markerov pri vybraných onkologických ochoreniach pomocou nových molekulárno-biologických prístupov <i>New molecular-biological approaches in the analyses of prognostic markers of selected oncological disease</i> doc. RNDr. Z. Lasabová, PhD.
	denná	Molekulovo-genetická charakterizácia metastatického kolorektálneho karcinómu <i>Molecular genetics of metastatic colorectal cancer</i> doc. RNDr. Z. Lasabová, PhD.
	denná	Molekulová patológia nádorových ochorení <i>Molecular pathology of the neoplastic diseases</i> prof. MUDr. L. Plank, CSc.
	denná	CD30 lymfocyty v nenádorových kožných léziách <i>CD30 lymphocytes in non-tumorous skin lesions</i> prof. MUDr. K. Adamicová, PhD.
	denná/ externá	Psychoaktívne látky v cestnej premávke <i>The psychoactive substance in road traffic</i> doc. MUDr. E. Straka, PhD.
	denná/ externá	Forenzné aspekty poranení ručnými palnými zbraňami <i>The forensic aspect of gunshot injuries</i> doc. MUDr. E. Straka, PhD.

	denná/ externá	Akútne a chronické požívanie alkoholu ako rizikový faktor samovraždy <i>Acute and chronic alcohol abuse as a risk factor of suicide</i> doc. MUDr. J. Krajčovič, PhD.
	denná/ externá	Príčiny a okolnosti náhlehoúmrtnia dojčiat <i>The causes and circumstances of sudden infant death</i> doc. MUDr. J. Krajčovič, PhD.
<i>klinická farmakológia</i>	denná	Farmakoterapia ADHD a jej súvislosť s elektrodermálnou aktivitou <i>Pharmacotherapy of ADHD and its association with electrodermal activity</i> doc. MUDr. I. Ondrejka, PhD.
	denná	Vplyv antidepresívnej liečby depresívnej epizódy na vybrané polysomnografické parametre <i>Effect of antidepressant treatment of depressive episode on selected polysomnographic parameters</i> doc. MUDr. I. Ondrejka, PhD.
<i>lekárska biofyzika</i>	denná	Interakcie nízko- a vysokofrekvenčných elektromagnetických polí a ich vplyv na činnosť elektronických prístrojov používaných v lekárstve <i>Interaction of low- and high frequency electromagnetic fields and their influence on electronic devices employed in medicine</i> prof. MUDr. J. Jakuš, DrSc.
	denná/ externá	Aspiračný a expiračný reflex u pacientov so zlyhaním rytmického dýchania <i>Aspiration and expiration reflexes in patients with failure of rhythmic breathing</i> prof. MUDr. J. Jakuš, DrSc.
	denná/ externá	Muzikoterapia a autonómny nervový systém <i>Therapy with music and the autonomic nervous system</i> prof. MUDr. J. Jakuš, DrSc.
	denná/ externá	Modelovanie motorického výstupu pri reflexných respiračných dejoch <i>Modelling of motor output during reflex respiratory behaviors</i> prof. RNDr. I. Poliaček, PhD.
	denná	Modulácia obranných reflexov respiračného traktu lokálnym podaním neuroaktívnych látok do mozgového kmeňa <i>Modulation of defensive airway reflexes by a local administration of neuroactive agents in the brainstem</i> prof. RNDr. I. Poliaček, PhD.
<i>lekárska, klinická a farmaceutická biochémia</i>	denná	Štúdium biochemických zmien v CNS pri Parkinsonovej chorobe <i>Study of the CNS biochemical changes in patients with Parkinson disease</i> prof. MUDr. D. Dobrota, CSc.

	denná	Hodnotenie nízkomolekulových neurometabolitov pomocou spektroskopie magnetickej rezonancie in vivo <i>Estimation of the low molecular weight neurometabolites using magnetic resonance spectroscopy in vivo</i> prof. MUDr. D. Dobrota, CSc.
	denná	Štúdium biochemických zmien v CNS pri depresii <i>Study of the CNS biochemical changes in patients with depression</i> prof. MUDr. D. Dobrota, CSc.
	denná	Proteomické, molekulárne a epigenetické alterácie pri poškodení buniek CNS <i>Proteomic, molecular and epigenetic alterations in the cellular damage in CNS</i> prof. RNDr. J. Lehotský, DrSc.
	denná	Úloha vitamínu D u pacientov s roztrúsenou sklerózou <i>Role of vitamin D in patients with multiple sclerosis</i> prof. RNDr. J. Lehotský, DrSc.
	denná	Účinok homocysteínu na sarkoplazmatické retikulum srdca <i>Effect of homocysteine on cardiac sarcoplasmic reticulum</i> prof. RNDr. P. Kaplán, CSc.
	denná	Molekulové mechanizmy IR poškodenia srdca <i>Molecular mechanisms of cardiac IR injury</i> prof. RNDr. P. Kaplán, CSc.
	denná	Štúdium nešpecifických odpovedí v rôznych modeloch stresu endoplazmatického retikula <i>Study of non-specific responses in different models of endoplasmic reticulum stress</i> prof. RNDr. P. Račay, PhD.
	denná	Štúdium mechanizmov kontroly kvality bielkovín v bunkových modeloch neurodegeneratívnych procesoch <i>Study of mechanisms of protein quality control in cellular models of neurodegenerative processes</i> prof. RNDr. P. Račay, PhD.
	denná	Štúdium mechanizmov participujúcich na rozvoji sklerózy multiplex <i>Study of mechanisms participating in development of multiple sclerosis</i> doc. Mgr. E. Babušíková, PhD.
	denná	Úloha imunitného systému pri vzniku a rozvoji depresie <i>The role of immune system in origin and development of major depressive disorder</i> doc. Mgr. E. Babušíková, PhD.
	denná	Štúdium molekulových zmien a proteomické profilovanie u karcinómu prostaty <i>Molecular and proteomic profiling of prostate cancer</i> doc. Mgr. M. Kmeťová Sivoňová, PhD.

	externá	Korelácia vybraných biochemických parametrov s výstupmi moderných zobrazovacích metód nukleárnej medicíny u pacientov s karcinómom prostaty <i>Correlation of selected biochemical parameters with modern imaging methods of nuclear medicine in patients with prostate cancer</i> doc. Mgr. M. Kmeťová Sivoňová, PhD.
	denná	Identifikácia oxidačne poškodených molekúl v mitochondriách starnúceho mozgu s využitím hmotnostnej spektrometrie <i>Identification of oxidatively modified molecules in mitochondria of aging brain using mass spectrometry</i> doc. Ing. Z. Tatarková, PhD.
	denná	Mechanizmy kardioprotekcie srdca vystaveného ischemicko - reperfúznemu poškodeniu s vekom <i>Mechanisms of cardioprotection of the heart exposed to ischemia-reperfusion injury with age</i> doc. Ing. Z. Tatarková, PhD.
	denná	Štúdium molekulárnych modalít ovplyvňujúcich fenotypovú variabilitu u pacientov s primárnymi a sekundárnymi mitochondriopatiami <i>Study of molecular modalities influencing phenotype variability in patients with primary and secondary mitochondrial pathies</i> doc. RNDr. Martin Kolísek, Dr. rer. nat.
	denná	Charakterizácia funkčného stavu mitochondrií v leukocytoch periférnej krvi pacientov s diagnózou Parkinsonova choroba <i>Functional characterization of mitochondrial performance in leukocytes in peripheral blood of patients with Parkinson`s disease</i> doc. RNDr. Martin Kolísek, Dr. rer. nat.
	denná	Možnosti využitia exozómov v diagnostike nádorových ochorení <i>Possibilities of use of exosomes in the diagnosis of tumour diseases</i> doc. RNDr. Tatiana Matáková, PhD.
	denná	Využitie metodiky DNA sekvenácie pri stanovení mutácií súvisiacich s nádorovou transformáciou <i>Usage of DNA sequencing method for determining mutations associated with tumour transformation</i> doc. RNDr. Tatiana Matáková, PhD.
	denná	Vzájomné prepojenie energetického metabolizmu buniek a epigenetickej regulácie expresie génov <i>The mutual interconnection of the cellular energy metabolism and the epigenetic regulation of gene expression</i> Mgr. Radovan Murín, PhD.
	denná	Charakterizácia a proteomická analýza zubných kmeňových a z nich diferencovaných buniek <i>Characterization and proteomic analysis of tooth derived stem cells and their differentiated cells</i> Mgr. Henrieta Škovierová, PhD.

	denná	Vplyv inhibítorov proteínkináz na apoptotickú rezistenciu malígnych buniek <i>Effect of protein kinase inhibitors to apoptosis resistance in malignant cells</i> doc. RNDr. J. Hatok, PhD.
	denná	Úloha epigenetiky v procese tumorigenézy gliálnych buniek <i>The role of epigenetics in tumorigenesis process of glial cell</i> doc. RNDr. J. Hatok, PhD.
	denná	Význam syntézy kolagénu a hladín metaloproteináz pri kolorektálnej anastomóze <i>The importance of collagen synthesis and metalloproteinase levels in colorectal anastomosis</i> doc. RNDr. J. Hatok, PhD.
<i>farmakológia</i>	denná	Farmakologické ovplyvnenie alergickej astmy v experimentálnych podmienkach <i>Pharmacological modulation of allergic asthma in experimental conditions</i> prof. RNDr. S. Fraňová, PhD.,
	denná	Modulácia alergického zápalu inhibítormi fosfodiesterázy <i>Modulation of allergic inflammation with phosphodiesterase inhibitors</i> prof. MUDr. J. Mokrý, PhD.
	denná	Vývoj nových analytických metód na detekciu liečiv a biologických markerov ochorení <i>Development of new analytical methods for detection of drugs and biological markers of diseases</i> prof. MUDr. J. Mokrý, PhD.
	denná	Nežiadúce účinky liečiv ovplyvňujúcich iónové kanály v respiračnom systéme <i>The adverse effects of the drugs influencing ion channels</i> doc. MUDr. M. Šutovská, PhD.
<i>zubné lekárstvo</i>	externá	Efekt ionizovaných častíc na tkanivá ústnej a tvárovo-čelustnej oblasti <i>The effect of ionized particle on tissues</i> doc. MUDr. D. Statelová, CSc., mim. prof.
	externá	Pôsobenie ľudských papilomavírusov na vznik patologických procesov v ústnej a tvárovo-čelustnej oblasti <i>Effects of human papillomaviruses on the development of pathological processes in the oral and maxillofacial region</i> doc. MUDr. D. Statelová, CSc., mim. prof.
<i>ošetrovateľstvo</i>	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> doc. Mgr. M. Bašková, PhD.
	externá	Skríning popôrodnej depresie <i>Screening of postpartum depression</i> doc. Mgr. M. Bašková, PhD.

	externá	Kompliancia a adherencia pacienta s CHOCHP <i>Compliance and adherence of a COPD patient</i> doc. Mgr. I. Bóriková, PhD.
	denná	Manažment nežiadúcej udalosti v zariadení dlhodobej starostlivosti <i>Managing an adverse event in a long-term care facility</i> doc. Mgr. I. Bóriková, PhD.
	denná	Malnutrícia u pacientov s chronickým srdcovým ochorením <i>Malnutrition in patients with chronic heart diseases</i> doc. Mgr. I. Bóriková, PhD.
	denná	Skúsenosti sestier v kontexte starostlivosti o agresívneho pacienta <i>Experience of nurses in the context of care about aggressive patient</i> doc. Mgr. M. Tomagová, PhD.
	externá	Osamelosť u seniorov v ústavoch dlhodobej starostlivosti <i>Loneliness in seniors in long-term care institutions</i> doc. Mgr. M. Tomagová, PhD.
	externá	Stigmatizácia pacientov s duševnou poruchou <i>Stigma of patients with mental illness</i> doc. Mgr. M. Tomagová, PhD.
<i>verejné zdravotníctvo</i>	denná	Vplyv nočnej práce na kvalitu života <i>Effect of night work on quality of life</i> prof. MUDr. V. Švihrová, CSc.
	denná	Noktúria ako verejnozdravotný problém <i>Nocturia as a public health problem</i> prof. MUDr. V. Švihrová, CSc.
	externá	Vplyv vekom podmienenej makulárnej degenerácie na kvalitu života <i>Impact of age determined macular degeneration on quality of life</i> prof. MUDr. H. Hudečková, PhD., MPH
	denná	Metódy strojového učenia v prioritizácii metabolitov <i>Machine learning methods in prioritization of metabolites</i> doc. Mgr. M. Grendár, PhD.
	denná	Identifikácia diferencielne metylovaných oblastí v WGBS <i>Identification of differentially methylated regions from WGBS</i> doc. Mgr. M. Grendár, PhD.

	denná	Prioritizácia biomarkerov v klinickej bioinformatike <i>Prioritization of biomarkers in the clinical bioinformatics</i> doc. Mgr. M. Grendár, PhD.
--	-------	---

❖ Externá vzdelávacia inštitúcia JLF UK pre doktorandské štúdium: Centrum experimentálnej medicíny SAV v Bratislave

<i>farmakológia</i>	denná	Štúdium antireumatického a protizápalového pôsobenia prírodných látok v adjuvantnej artritíde – zvieracom modeli ľudskej reumatoidnej artritídy <i>Natural substances studied in adjuvant arthritis – animal model of human rheumatoid arthritis</i> PharmDr. K. Bauerová, DrSc.
	denná	Farmakologické aspekty neonatálnej hypoxicko-ischemickej encefalopatie modelovanej na novorodených potkanoch <i>Pharmacological aspects of neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy studied in newborn rats</i> RNDr. I. Juránek, DrSc.
	denná	Štúdium aplikácie biopolymérnych membrán vo funkcii nosičov prírodných a syntetických látok s antioxidantnými vlastnosťami pri liečbe ťažko sa hojajúcich kožných rán <i>Study of application of biopolymer membranes in the function of carriers of natural and synthetic substances with antioxidant properties in the treatment of heavily healing skin wounds</i> RNDr. M. Dubovický, PhD.
	denná	Účinok extra panenského olivového oleja obohateného triterpénovým a fenolickým extraktom z listov olivovníka na artritickú kachexiu a zápalové zmeny v modeli adjuvantnej artritídy u potkanov <i>Effect of different extra virgin olive oils enriched by triterpenoid and phenolic extract from olive leaves on arthritic cachexia and inflammatory changes in a rat model of adjuvant arthritis</i> PharmDr. S. Poništ, PhD.