

Zoznam záverečných prác so začiatkom riešenia v AR 2025/2026

Ústav lekárskej biológie

Téma	Jazyk	Vedúci	Študent	Študijný program
Doktorandské práce				
Diplomové práce				
Chromosomal disorders in human	EN	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Paul Günther Scholl	VL-GM
Genetic stability of mesenchymal stem cells and their use in medicine	EN	RNDr. Eva Slabá, PhD.	Clemens Jasper Müller	VL-GM
Využitie kapsaicínu v medicíne	SK	RNDr. Terézia Hudáková, PhD.	Félix Remiaš	VL

Zoznam záverečných prác so začiatkom riešenia v AR 2024/2025

Ústav lekárskej biológie

Téma	Jazyk	Vedúci	Študent	Študijný program
Doktorandské práce				
Erythropoetínový receptor a jeho úloha v nádorových bunkách ovariálneho karcinómu	SK	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Mgr. Kristína Danková	LFd
Diplomové práce				
Genetics of dyslipidemias	EN	RNDr. Lucia Klimčáková, PhD.	Alican Antonio Conte	VL-GM
Využitie mezenchýmových kmeňových buniek v génovej terapii	SK	RNDr. Eva Slabá, PhD.	Anna Krištanová	VL
Genetické vyšetrenia a ich aplikácia v klinickej praxi	SK	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Radoslava Kubaliaková	VL
Genetika a epigenetika obezity	SK	prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	Erik Skasko	VL
Genetické aspekty Huntingtonovej choroby	SK	RNDr. Terézia Hudáková, PhD.	Balázs Abaházi	VL
Genetické syndrómy podmienené genómovými mutáciami	SK	RNDr. Terézia Hudáková, PhD.	Chiara Haršányová	VL
Erythropoietin receptor and its role in ovarian carcinoma cells	EN	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Loren Shehadeh	VL-GM
Genetics of hypertension	EN	RNDr. Lucia Klimčáková, PhD.	Michalina Maria Borkowska	VL-GM

Zoznam záverečných prác so začiatkom riešenia v AR 2022/2023

Ústav lekárskej biológie

Téma	Jazyk	Vedúci	Študent	Študijný program
Doktorandské práce				
Nové markery cisplatinovej rezistencie ovariálnych nádorov	SK	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	RNDr. Pavol Harvanik	LFd
Diplomové práce				
Genetika Prader-Williho a Angelmanovho syndrómu	SK	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Mária Magyarová	VL
Ochorenia s matroklínnym typom dedičnosti	SK	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Soňa Boháčová	VL
Molecular mechanisms of cancer cell resistance to cisplatin	EN	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Berkay Bayram Ucar	VL-GM
Nadmerný príjem pridaných sacharidov – novodobý medicínsky problém	SK	prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	Dominika Ďulajová	VL
Úloha miRNA v patogenéze, diagnostike a terapii ľudských ochorení	SK	RNDr. Viera Habalová, PhD.	Michal Švidraň	VL
Epigenetics of multiple sclerosis	EN	RNDr. Eva Slabá, PhD.	Mahra Ekbal	VL-GM
Terapeutický potenciál CBD v klinickej praxi?	SK	prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	Viktor Fabian	VL
Nutrition and probiotics in infants and the impact of microbiome composition on health status in adulthood	EN	RNDr. Martina Šemeláková, PhD.	Zdenek Polizoakis	VL-GM

Zoznam záverečných prác so začiatkom riešenia v AR 2021/2022

Ústav lekárskej biológie

Téma	Jazyk	Vedúci	Študent	Študijný program
Doktorandské práce				
Diplomové práce				
Genetické príčiny vzniku autoimunitných ochorení	SK	RNDr. Eva Slabá, PhD.	Stella Poulová	VL
Úloha transmembránového receptora ACE2 v infekčných ochoreniach	SK	RNDr. Martina Šemeláková, PhD.	Ján Gregor	VL
Využitie genetických markerov pri diagnostike a liečbe karcinómu pľúc	SK	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Lenka Póšová	VL
Využitie genetických markerov pri diagnostike a liečbe karcinómu kolorekta	SK	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Viktória Kudriková	VL
Autozómovo recesívne ochorenie - alkaptonúria	SK	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Zuzana Balogová	VL
Epigenetika a medicína	SK	prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	Martin Vargic	VL
Gene polymorphisms associated with recurrent pregnancy loss	EN	RNDr. Eva Slabá, PhD.	Noreen Madiha Ghafoor	VL-GM
CRISPR technology in treatment of trinucleotide repeat disorders	EN	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Ran Friedman	VL-GM
Risks, symptoms, and prevention of oral cancer	EN	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Milad Eftekhari Shahroodi	VL-DM

Zoznam záverečných prác so začiatkom riešenia v AR 2020/2021

Ústav lekárskej biológie

Téma	Jazyk	Vedúci	Študent	Študijný program
Doktorandské práce				
Diplomové práce				
Mutácie génov u kolorektálnych karcinómov	SK	RNDr. Martina Šemeláková, PhD.	Elena Viazanková	VL
Génové polymorfizmy v rutinej klinickej diagnostike – nadšenie či skepsa?	SK	prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	Jana Dreveňáková	VL
Molecular mechanism of cancer cell resistance to paclitaxel	EN	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Ander Arranz Cabezuelo	VL-GM
The role of heat shock proteins in the resistance of cancer cell	EN	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Mikael Rikardsen	VL-GM
Fenylketonúria – dedičná metabolická porucha	SK	RNDr. Terézia Hudáková, PhD.	Martin Tarabčák	VL
Recombinant technology of DNA as a tool in the treatment of human diseases	EN	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Abraham Popal	VL-GM

Zoznam záverečných prác so začiatkom riešenia v AR 2019/2020

Ústav lekárskej biológie

Téma	Jazyk	Vedúci	Študent	Študijný program
Doktorandské práce				
Erythropoetínový receptor a jeho podiel na signalizácii nádorovej bunky	SK	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Mgr. Zuzana Tóthová	LFd
Diplomové práce				
Genetika nádorov močového mechúra	SK	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Silvia Švecová	VL
Využitie genetických markerov pri diagnostike a liečbe karcinómu prsníka a vaječníkov	SK	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Bc. Monika Klimeková	VL
Diagnostika a genetické profilovanie autizmu	SK	RNDr. Martina Šemeláková, PhD.	Ivana Kišiková	VL
The mechanism of cancer cell resistance to chemotherapy	EN	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Esraa Yousif	VL-GM
The role of telomerase in aging and cancer	EN	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Gokhun Onur	VL-GM
Incidence of infection disease in Sudan	EN	RNDr. Martina Šemeláková, PhD.	Ethar Yousif	VL-GM

Zoznam záverečných prác so začiatkom riešenia v AR 2018/2019

Ústav lekárskej biológie

Téma	Jazyk	Vedúci	Študent	Študijný program
Doktorandské práce				
Diplomové práce				
Erythropoietin receptor and its role in cancer progression	EN	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Yasmin Mohamed Ibrahim	VL-GM
Zriedkavé geneticky podmienené ochorenia ľudí s gonozómových typom dedičnosti	SK	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Marián Žido	VL

Zoznam záverečných prác so začiatkom riešenia v AR 2017/2018

Ústav lekárskej biológie

Téma	Jazyk	Vedúci	Študent	Študijný program
Doktorandské práce				
Diplomové práce				
Genetic causes of spontaneous abortions	EN	RNDr. Eva Slabá, PhD.	Natalie Al Tarcheh	VL-GM
Human inherited disorders of hemoglobin	EN	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Rozalin Ghably	VL-GM
Cancer stem cells: Biological significance and therapeutic consequences	EN	RNDr. Lucia Klimčáková, PhD.	Osores Fernández	VL-GM
Geneticky podmienené myopatie u človeka	SK	RNDr. Helena Mičková, PhD.	Patrícia Takáčová	VL