

Harmonogram štátnych skúšok — obhajob diplomových prác

inžinierskeho štúdia v študijných programoch **biochémia a biomedicínske technológie** a **biotechnológia** organizované Ústavom biochémie a mikrobiológie konaných dňa **04. 06. 2025** (streda) v priestoroch **Pavilónu lekárskeho vied, SAV, v. v. i.**, Dúbravská cesta 9, Bratislava.

Štátnicová komisia č. 1

Miesto konania: **Zasadačka Centra experimentálnej medicíny SAV**, (Ústav pre výskum srdca; miestnosť č. **7.29**, 6. posch., blok A)

Sledovanie online: <https://meet.google.com/uwt-vyyu-qyc>

Členovia komisie:

predseda	prof. Ing. Albert Breier, DrSc.
podpredseda	RNDr. Miroslav Barančík, DrSc.
člen	doc. Ing. Barbora Kaliňáková, PhD. doc. Ing. Svetlana Kryštofová, PhD. doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD. prof. RNDr. Ľudovít Varečka, DrSc.
tajomník	Ing. Michaela Bolebruchová Ing. Zoltán Polozsányi, PhD.

Poradie študentov:

8:30 – 9:20	Bc. Katarína Sámellová Epigenetická kontrola mitochondriálneho metabolizmu v bunkách testikulárneho karcinómu
9:20 – 10:10	Bc. Paulína Cingelová Study of DNA double-strand break repair in patients with acute leukaemia and MLL gene rearrangements induced by ionizing radiation in hematopoietic stem cells from umbilical cord blood
10:10 – 11:00	Bc. Natália Dostáľková Štúdium potenciálnych zmien v bunkových procesoch po ovplyvnení novosyntetizovanými zlúčeninami na leukemických bunkových líniiach s rôznou expresiou P-glykoproteínu
11:00 – 11:50	Bc. Halina Lóthyová Štúdium bunkových odpovedí na chemickú hypoxiu v pľúcnych bunkách
11:50 – 12:40	Bc. Martin Bojsa Sledovanie vplyvu cytostatika docetaxelu na bunkovú líniu L1210
13:00 – 13:50	Bc. Denisa Nechajová Kyselina all-trans-retinová a kalcitriol ako induktory fenotypových zmien s potenciálnym využitím pri terapii akútnej myeloidnej leukémie
13:50 – 14:40	Bc. Adriana Milana Palenčárová Hodnotenie očnej fototoxicity vybraných farmaceutík: <i>in vitro</i> a <i>in silico</i> prístupy
14:40 – 15:30	Bc. Zuzana Vysoká Úloha AMPK v regulácii cievnej homeostázy počas rozvoja metabolického syndrómu

Štátnicová komisia č. 2

Miesto konania: **Zasadačka Centra Biovied SAV**, (Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky; miestnosť č. **2.56**, 1. posch., blok B)

Sledovanie online: <https://meet.google.com/chh-bwgg-tif>

Členovia komisie:

predseda	doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.
podpredseda	doc. RNDr. Monika Barteková, PhD.
člen	doc. Ing. Lucia Bírošová, PhD. doc. Ing. Helena Hronská, PhD. Ing. Michal Kaliňák, PhD. doc. Ing. Martin Šimkovič, PhD.
tajomník	Ing. Ján Víglaš, PhD.

Poradie študentov:

9:00 – 9:45	Bc. Mária Fidermáková Zapojenie Wnt signalizácie v patologických procesoch spojených s oxidačným stresom
9:45 – 10:30	Bc. Júlia Kubalcová Vplyv statických a dynamických podmienok na morfológiu a viabilitu bunkových a tkanivových kultúr
10:30 – 11:15	Bc. Juraj Kristofčák Mitochondriálny chloridový kanál - kolokalizačná analýza
11:15 – 12:00	Bc. Monika Balúnová Modulácia exprese miRNA v leukemických bunkách pri odhaľovaní mechanizmov rezistencie voči hypometylačným látkam
12:45 – 13:30	Bc. Beáta Potančoková Objasnenie potenciálu peptidobolus alameticínu v boji proti rezistentným mikrobiálnym patogénom
13:30 – 14:15	Bc. Samuel Miček Zmeny v metabolizme lipidov vláknitých húb v dôsledku pôsobenia antifungálnych zlúčenín
14:15 – 15:00	Bc. Michaela Taušová Príspevok adaptačných mechanizmov vláknitých húb k citlivosti na antimikrobiálne zlúčeniny
15:00 – 15:45	Bc. Katarína Jakubová Sledovanie efektorových metabolitov adaptačnej odpovede <i>Aspergillus fumigatus</i> na prítomnosť antifungálnych zlúčenín