

# Harmonogram štátnych skúšok — obhajob bakalárskych prác

bakalárskeho štúdia v študijných programoch

**biotechnológia, biochémia a biofyzikálna chémia pre farmaceutické aplikácie a potraviny, výživa, kozmetika**

organizované Ústavom biochémie a mikrobiológie konaných dňa **21. 06. 2023** (streda)

v priestoroch **Pavilónu lekárskeho vied, SAV, v. v. i.**, Dúbravská cesta 9, Bratislava.

## Štátnicová komisia č. 1

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/wzj-vsbg-aqa>

Členovia komisie: predseda **doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.**  
podpredseda prof. Ing. Albert Breier, DrSc.  
člen doc. Ing. Lucia Bírošová, PhD.  
Ing. Michal Kaliňák, PhD.  
Mgr. Lucia Messingerová, PhD.  
  
člen/tajomník Ing. Ján Víglaš, PhD.

Poradie študentov:

9:00 – 9:45 **Monika Balúnová**  
Úloha extracelulárnych vezikúl v rozvoji rezistencie na hypometylačnú liečbu

9:45 – 10:30 **Samuel Miček**  
Synergická stratégia v boji proti patogénnym a toxigénnym hubám

10:30 – 11:15 **Denisa Nechajová**  
Zmeny v expresii proteínov zodpovedných za viaccliekovú rezistenciu vyvolané diferenciaciou leukemických buniek

12:15 – 13:00 **Filip Dian**  
Vplyv diferenciacie leukemických buniek na fenotyp viaccliekovej rezistencie

13:00 – 13:45 **Tatiana Poláková**  
Alternatívne spôsoby antimikrobiálnej terapie

13:45 – 14:30 **Sofia Serhienko**  
Úloha miRNA v rozvoji rezistencie na hypometylačné látky

## Štátnicová komisia č. 2

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/tsz-hybt-wcw>

Členovia komisie: predseda **doc. Ing. Barbora Kaliňáková, PhD.**  
podpredseda doc. Ing. Martin Šimkovič, PhD.  
člen Ing. Helena Hronská, PhD.  
doc. RNDr. Monika Barteková, PhD.  
doc. Ing. Svetlana Kryštofová, PhD.  
Dr. rer. nat., Ing. Helena Kandárová, ERT  
tajomník Ing. Zoltán Polozsányi, PhD.

Poradie študentov:

9:00 – 9:45 **Martin Bojsa**  
Typ bunkovej smrti u viaccliekovo rezistentných leukemických buniek pri použití cisplatinu

9:45 – 10:30 **Jasmína Čmelíková**  
Vplyv kryptopleurínu na leukemické bunkové línie s rozdielnou expresiou P-glykoproteínu.

10:30 – 11:15 **Natália Dostáľková**  
Skúmanie účinku kyseliny valproovej na senzitivne a rezistentné bunky myšacej leukemickej línie L1210

11:15 – 12:00 **Gabriel Grešák**  
Genotoxické účinky plazmou ošetrovaných mykotoxínov

12:00 – 12:45 **Katarína Jakubová**  
Sledovanie vplyvu sulforafanu na obranné mechanizmy leukemických buniek.

12:45 – 13:30 **Slavomíra Melcuchová**  
Expresia a funkcia inzulínu podobných peptidov a ich receptora u kliešťov

13:30 – 14:15 **Adriena Milana Palenčárová**  
Vplyv neliečeného diabetes mellitus 2. typu na funkciu hipokampu