

Prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc.

Jak imunitní systém pomáhá ale i škodí

Mgr. Václav Navrátil, Ph.D.

Multiplexní detekce respiračních virů ze slin
bez nutnosti izolace RNA

(25 min)

Mgr. Petr Králík, Ph.D.

Komplexní systém pro vzorkování a následnou detekci
virových původců respiračních onemocnění ze vzduchu

(25 min)

Kde všude SARS-CoV-2?

Mgr. Radka Dziedzinská, Ph.D.

Pokles množství SARS-CoV-2 RNA u fixovaných těl určených pro anatomické účely

(25 min)

Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D.

Virová agens v odpadních vodách – od odběru vzorků po interpretaci výsledků

(25 min)

Ing. Kamila Zdeňková, Ph.D.

Monitoring výskytu RNA SARS-CoV-2 v pražských odpadních vodách a kalech

(25 min)

Mikrobiom realisticky ...

Mgr. Michal Kraus

Na stopě mikrobiomu: Opravdu může za všechny naše neduhy?

(25 min)

Mgr. Janet Ježková

Využití metod sekvenace nové generace při analýze střevního mikrobiomu

(25 min)

RNDr. Petr Ryšávka, Ph.D.

Dvouramenná, dvojitě zaslepená, randomizovaná, placebem kontrolovaná studie sledující účinnost probiotického doplňku stravy SmartProbio C při podpůrné suplementaci pacientů s komplikovaným průběhem infekce COVID-19 se zaměřením na sledování zmírnění průběhu infekce

(25 min)

Jaclyn Elizabeth Quin, Ph.D.

Genetic studies of the Fulani lead to identification of ADAR1 as a novel target for combating malaria (ENG 45 min)

Od počátku genetiky po současnost

Doc. RNDr. Martin Pešta, Ph.D.

Jak přemýšlel a postupoval Johann Gregor Mendel? (25 min)

Prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.

DNA technologie v psychiatrickém výzkumu (25 min)

Kam míří rutinní molekulární mikrobiologie?

RNDr. Pavel Suchan, Ph.D.

Použití NxTAG technologie pro multiplexní syndromické testování

(25 min)

Mgr. Pavel Trubač

Detekce bakteriálních infekcí z klinického materiálu pomocí analýzy 16S rRNA - patnáctileté zkušenosti

(25 min)

RNDr. Radek Šíma, Ph.D.

Přednáška na houby aneb molekulární diagnostika mykologických agens

(25 min)

Ing. Eliška Čermáková

Parvalbumin: alergen i genetický marker
pro identifikaci ryb

(20 min)

Ing. Lucie Michalcová

Účinek flukonazolu na směsné kultury patogenních
kvasinek *Candida albicans* a *Candida guilliermondii*

(20 min)

RNDr. Kateřina Sukačová, Ph.D.

Patogenní mikroorganismy přenášené klíšťaty
a molekulární diagnostika

(20 min)

1. **RNDr. Jan Křístek, CSc.**, Karlovarské imunologické centrum Lab In
Covid – 19 je stále aktuální
2. **Prof. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D. et al**, Ústav klinické biochemie a diagnostiky, Fakultní nemocnice Hradec Králové
RANK pomocí real-time PCR z heparinizované krve
3. **Mgr. Kristýna Hricová**, Fakultní nemocnice Olomouc
Genetická analýza vankomycin rezistentních enterokoků v covidové době u pacientů s kritickou fází Covid-19
4. **Ing. Květa Koryčanová, Ph.D.**, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice
Detekce Capnocytophaga canimorsus – původce zoonotických infekcí