

PODROBNÝ PROGRAM

- **Úvod – doc. Dastych - konkrétní výstupy projektu**
- **Společná prezentace - Exkurze ve výrobním závodě Roche**
Petra Podlipná - VUT, Aneta Křivánková - LF MU, RNDr. Miroslava Beňovská
- **Roche - Decentralizovaná laboratorní diagnostika v portfoliu společnosti Roche**
MUDr. O. Bálková, Ing. D. Čermák, Ing. H. Ferdová
- Přestávka
- **FN Brno – Biochemické vyšetření potu**
RNDr. A. Mikušková, OKB FN Brno
- **FN Brno – Screening kolorektálního karcinomu – vyšetření stolice na okultní krvácení**
MUDr. P. Prokopová, OKB FN Brno
- **FN Brno – vyšetření mozkomíšního moku**
MUDr. Z. Čermáková, OKB FN Brno
- **Studentské prezentace - 1. blok:**
- **Studium profilu aminokyselin v mozkomíšním moku u dětských onkologických pacientů**
- *Ivona Marešová, PŘF MU (bakalářská práce zpracovávaná na OKB FN Brno)*
- **Tvorba bootstrappingových konsenzuálních stromů**
Karel Sedlář, FEKT, VUT Brno
- **Reaktivní sloučeniny kyslíku, fyziologické a patologické aspekty**
Lenka Šmardová, LF MU (bakalářská práce zpracovávaná na PŘF MU)
- **Vyhledávání nových sacharid-y-vázajících proteinů v plodnicích hub**
Eva Kavková, PŘF MU
- **Vizualizace činnosti srdce z auskultace**
Lucie Kocová, FEKT, VUT Brno
- **Diagnostika Clostridium difficile a jeho výskyt ve FN Brno**
Sylva Brabencová, LF MU

- Oběd, **praktické ukázky**
- **Studentské prezentace - 2.blok**
- **NO, jeho metabolismus, účinky, funkce a stanovení**
Markéta Bušová, LF MU (bakalářská práce zpracovávaná na PŘF MU)
- **Měření průtoku pomocí diluční metody**
Pavel Pokorný, FEKT, VUT Brno
- **Separace dextromethorfanu a jeho metabolitů pomocí nevodné kapilární elektroforézy**
Eliška Cvigráfová, PŘF MU
- **Novorozenecký screening cystické fibrózy, molekulární diagnostika, statistické hodnocení**
Lenka Andrllová, LF MU
- **Registrace obrazů sítnice založena na segmentaci cév**
Jana Klímová - FEKT, VUT Brno
- **Lektin AFL z Aspergillus fumigatus – výhody a nevýhody exprese v Pichia pastoris**
Veronika Kunová, PŘF MU
- **Modelování rekonstrukce obrazu při CT RTG fluoroskopii**
Petr Bářnar, FEKT, VUT Brno
- Přestávka, **vyhodnocení studentských prací**
-
- **Losování, předání odměn**
- **Ukončení Workshopu**