

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ ÚMG

Místo konání: Budova F, Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4-Krč

Datum konání: **16. 11. 2021**

Kontakt

pro styk s veřejností:

Organizační záležitosti: **Ing. Martin Jakubec, Ph.D.**
tel.: 296 443 159, e-mail: m.jakubec@img.cas.cz

Odborné záležitosti: **RNDr. Petr Dráber, DrSc.,**
tel.: 241 062 468, e-mail: draberpe@img.cas.cz

Program:

Prohlídka laboratoří, ukázky typických experimentů v oblasti molekulární genetiky, imunologie, buněčné biologie, virologie, prohlídka posterů a diskuse k vybraným tématům.

- | | |
|-------------|--|
| Přednáška 1 | Úvod p. ředitele (Pe. Dráber) |
| Přednáška 2 | Buněčné dělení ve zdraví a nemoci (L. Macůrek) |
| Přednáška 3 | Bičíky a řasinky v životě lidí a parazitů (L. Štěpánek) |
| Exkurze 1 | Fluorescenční mikroskopie - sledování vnitrobuněčných struktur (V. Sulimenko) |
| Exkurze 2 | Geneticky modifikované myši jako nástroj výzkumu rakoviny střeva (V. Kříž) |
| Exkurze 3 | Ryby jako modelový organismus (N. Divišová) |
| Exkurze 4 | Pokročilá světelná mikroskopie a průtoková cytometrie (O. Horváth. I. Novotný) |
| Exkurze 5 | Elektronová mikroskopie - okno do nanosvěta (V. Filimonenko) |
| Exkurze 6 | Alergie a žírná buňka - dobrý sluha, ale špatný pán (M. Mrkáček) |