



Program úvodního kurzu programu P-Pool pracoviště LF MU 11. - 15. 9. 2023



Milí noví adepti programu P-Pool,


Dovolte, abych vás za pracovní skupinu organizující tento program pozvala na úvodní „ochutnávkový“ týden, který jsme pro vás ve spolupráci s mnoha pracovišti a klinikami LF MU připravili. Věříme, že vám umožní poznat nejen prostředí a atmosféru výzkumných i klinických pracovišť LF MU, ale i navázat kolegiální vztahy se svými budoucími spolužáky i vyučujícími a rovněž poznat o něco dříve a relaxovaněji město, kde budete trávit několik dalších studentských let.

Na shledanou se za pracovní skupinu P-Pool těší její koordinátorka

Prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.

Program:

	Místo konání výuky	Dopoledne	Odpoledne	Garant
Pondělí (11. 9.)	UKB Kamenice 3 Ústav histologie a embryologie (ÚHE) a Biologický ústav (BÚ) Workshop: „Tělo – tkáň – buňka – molekula“	9:30 – 12:00: Kamenice 3, ÚHE - bud. 1 – seminárka 0.26 <ul style="list-style-type: none"> Úvodní slovo proděkana pro studium LF MU Kmenové buňky a regenerativní medicína (<i>dr. Křivánek</i>) Mikroskopie stokrát jinak (<i>Mgr. Chochola</i>) <i>exkurze do laboratoří</i> 	13:00 – 15:30: Kamenice 5, BÚ - bud. C3 – seminárka 117 <ul style="list-style-type: none"> Modelování chorob pomocí kmenových buněk (<i>dr. Rotrekl</i>) FGF signální dráha ve zdraví a nemoci (<i>dr. Fafílek</i>) Střevní mikrobiom a zdraví člověka (<i>dr. Bosák</i>) 	Doc. Hampl, Mgr. Uldřijan
Úterý (12. 9.)	Univerzitní kampus Bohunice (UKB), Kamenice 5 Ústavy patol. fyziologie (ÚPF), Fyziologický (FÚ) a Biochemický (BÚ) Workshop: „Nemoci v éře molekulární a buněčné medicíny“	9:00 – 12:00: ÚPF - bud. A18 – seminárka 208 (2. patro) <ul style="list-style-type: none"> Možnosti a efekty stimulace vagového nervu (<i>dr. Ďuriš</i>) Na stopě agresivitě nádorových buněk a jejich rezistence vůči léčivům (<i>dr. Gumulec</i>) Biologie buňky pod mikroskopem (<i>dr. Balvan</i>) <i>exkurze do laboratoří</i> 	13:00 – 14:30: Kamenice 5, FÚ (bud. A20), seminárka 207 <ul style="list-style-type: none"> Jakými metodami můžeme studovat buněčnou fyziologii (doc. Babula) <i>exkurze do laboratoří</i> 14:45 – 16:00: Kamenice 5, BchÚ (bud. A16), seminárka 215 <ul style="list-style-type: none"> Co nám řekne biochemická analýza tělních tekutin (<i>doc. Tomandl</i>) <i>exkurze do laboratoří</i> 	prof. Kaňková, doc. To mandl, prof. Babula

Středa (13. 9.)	<p>Fak. nem. Brno (FNB) – pracoviště Dětská nemocnice Adresa: Černopolní 9 Workshop: „Nemoci (nejen) dětského věku“</p>	<p>9:00 – 12:00: Posluchárna a laboratoře Centra molekulární biologie a genové terapie (CMBGT) Interní hematologické a onkologické kliniky (IHOK), pavilon L, posluchárna v přízemí</p>	<p>13:00 – 15:00: Klinika dětské anesteziologie, pavilon F, 1. patro</p>	prof. Štěrba, prof. Doubek
<ul style="list-style-type: none"> • Přivítání a úvod – informace o pracovišti (<i>Ing. Ježíšková</i>) • Cytogenetika (Mgr. Lenka Bryjová) • Molekulární genetiky (Ing. Ivana Ježíšková, Ph.D.) • Molekulární genetiky (Mgr. Jana Kotašková, Ph.D.) • Průtoková cytometrie (Mgr. Marek Borský) • <i>exkurze do laboratoří</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • „Co všechno se může dětem stát a ... přáteli chvátej SOS“ <ul style="list-style-type: none"> ○ Nádorová onemocnění u dětí – hlavní příčina úmrtí u dětí v rozvinutých zemích a co s tím... (<i>prof. Štěrba</i>) ○ Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie (<i>prof. Plánka</i>) ○ Klinika dětské anestezie a resuscitace (<i>dr. Harazim</i>) 			
Čtvrtek (14.9.)	<p>Fak. nemocnice u sv. Anny (FNUSA) Adresa: Pekařská 53 Workshop: „Technika a laboratoř k poznání mozku“</p>	<p>9:00 - 13:00: posluchárna 1. neurologické kliniky, budova C1, 6. patro</p>	<p>Volné odpoledne</p>	prof. Rektoropvá
<ul style="list-style-type: none"> • Prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.: úvod do výzkumu degenerativních onemocnění mozku • Doc. MUDr. Irena Doležalová, Ph.D.: Možnosti epileptologie ve 21. století • MUDr. Ondřej Strýček, Ph.D.: Psychogenní neepileptické záchvaty • Ing. Martin Gajdoš, Ph.D.: Funkční magnetická rezonance v neurovědách a epilepsii • <i>exkurze do laboratoře EEG</i> • Mgr. Luboš Brabenec, Ph.D.: Neinvazivní mozková stimulace • David Ondráček, p-pool student 6. ročníku: Hodnocení dat EEG pro diagnostiku demence 				
Pátek (15. 9.)	<p>Masarykův onkologický ústav (MOÚ) - Adresa: Žlutý kopec 7 Workshop: „Jako dnes diagnostikujeme a léčíme onkologická onemocnění“</p>	<p>9:00 – 13:30: Morávkův pavilon, přednášková místnost Regionálního centra aplikované molekulární onkologie (RECAMO)</p>	dr. Müller	
<ul style="list-style-type: none"> • 9:00-10:30 Molekulární biologie nádorové buňky, exkurze RECAMO (<i>MUDr. Petr Müller, Ph.D.</i>) • 10:30-11:30 Radioterapie a léčba nádorů (<i>MUDr. Vladimír Rak a doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.</i>) • 11:30-13:00 Klinika komplexní onkologické péče (<i>MUDr. Radka Lordick Obermannová, Ph.D.</i>) 				