



# Program úvodního kurzu programu P-Pool pracoviště LF MU 9. - 13. 9. 2019



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 (9. 9.)	<b>UKB Kamenice 3</b> Ústav histologie a embryologie (ÚHE) a Biologický ústav (BÚ) <b>Workshop: „Tělo – tkáň – buňka – molekula“</b>	9:30 – 12:00: Kamenice 3, ÚHE - bud. 1 – seminárka 0.26 <ul style="list-style-type: none"> <li>Úvodní slovo proděkana pro studium VL a koordinátora P-Pool na LF MU (<i>prof. Kaňková</i>)</li> <li>Kmenové buňky a regenerativní medicína (<i>dr. Bohačiová</i>)</li> <li>Mikroskopie stokrát jinak (<i>dr. Jaroš</i>)</li> <li><i>exkurze do laboratoří</i></li> </ul>	13:00 – 15:30: Kamenice 5, BioÚ (A3), seminárka 1.17 <ul style="list-style-type: none"> <li>Život mimo tělo – co vše umíme dělat s buňkami „v Petriho misce“ (<i>dr. Uldrijan/doc. Slaninová/dr. Rotrekl</i>)</li> <li>Proč je naše DNA tak „otužilá“ (<i>dr. Špírek</i>)</li> <li>Lidský mikrobiom (<i>dr. Bosák</i>)</li> </ul>	doc. Hampl, Mgr. Uldrijan
Úterý (10. 9.)	<b>Univerzitní kampus Bohunice (UKB), Kamenice 5</b> Ústavy patol. fyziologie (ÚPF), Fyziologický (FÚ) a Biochemický (BÚ) <b>Workshop: „Nemoci v éře molekulární a buněčné medicíny“</b>	9:00 – 12:00: ÚPF - bud. A18 – sem. místnost 112 (přízemí) <ul style="list-style-type: none"> <li>Možnosti a efekty stimulace vagového nervu (<i>dr. Ďuriš</i>)</li> <li>Na stopě agresivitě nádorových buněk a jejich rezistence vůči léčivům (<i>dr. Gumulec</i>)</li> <li>Biologie buňky pod mikroskopem (<i>dr. Balvan</i>)</li> <li>Nanočástice jako nástroj cílené terapie nádorových onemocnění (<i>doc. Masařík</i>)</li> <li><i>exkurze do laboratoří</i></li> </ul>	13:00 – 14:30: Kamenice 5, BchÚ (bud. A16), sem. 215 <ul style="list-style-type: none"> <li>Co nám řekne biochemická analýza tělních tekutin (<i>doc. Tomandl</i>)</li> <li><i>exkurze do laboratoří</i></li> </ul> 14:45 – 16:00: Kamenice 5, FÚ (bud. A20), sem. 207 <ul style="list-style-type: none"> <li>Jakými metodami můžeme studovat buněčnou fyziologii (<i>prof. Babula</i>)</li> <li><i>exkurze do laboratoří</i></li> </ul>	prof. Kaňková, doc. Tomandl, prof. Babula

Středa (11. 9.)	<p><b>Fak. nem. Brno (FNB) – pracoviště Dětská nemocnice</b> Adresa: Černopolská 9 <b>Workshop: „Nemoci (nejen) dětského věku“</b></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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přivítání a úvod – informace o pracovišti (<i>doc. Lengerová</i>)</li> <li>• Molekulárně biologická diagnostika onkologických onemocnění (<i>Ing. Ježíšková</i>)</li> <li>• Molekulární diagnostika dědičných nemocí (<i>Mgr. Hrubá, dr. Kopečková</i>)</li> <li>• Molekulárně biologická diagnostika oportunních infekcí (<i>dr. Volfová</i>)</li> <li>• Průtoková cytometrie v diagnostice a výzkumu hematologických malignit (<i>Mgr. Borský</i>)</li> <li>• Nové trendy v molekulárně biologických vyšetřovacích metodách (<i>dr. Kotašková</i>)</li> <li>• <i>exkurze do laboratoří</i></li> </ul>	<p>13:30 – 15:00: Posluchárna Kliniky dětské anesteziologie a resuscitace (KDAR)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KDAR: „... přáteli chvátej ...“ (<i>doc. Štourač</i>)</li> </ul>	prof. Štěrba, prof. Pospíšilová
Čtvrtek (12.9.)	<p><b>Fak. nemocnice u sv. Anny (FNUSA)</b> Adresa: Pekařská 53 <b>Workshop: „Technika a laboratoř k poznání mozku“</b></p>	<p>9:00 - 12:00: Neurologická klinika FNUSA a FNB; posluchárna 1. neurologické kliniky, budova C1 - 6. n. p.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Využití difusního MR zobrazování při studiu neurodegenerativních chorob (<i>ing. Minsterová</i>)</li> <li>• Co nám říkají léze bílé hmoty u Parkinsonovy nemoci? (<i>Michael Grey, P-Pool, 6. r.</i>)</li> <li>• Diagnostické možnosti periferní a centrální neuropatické bolesti (<i>MUDr. Raputová</i>)</li> <li>• <i>exkurze to rTMS laboratoře</i> (<i>MUDr. Eliášová</i>) ----- 10:40 - 11:00 přestávka -----</li> <li>• Hudba v mozku a epilepsie (<i>prof. Rektor</i>)</li> </ul>	<p>Volné odpoledne</p> 	prof. Rektoropová
Pátek (1. 9.)	<p><b>Masarykův onkologický ústav (MOÚ)</b> - Adresa: Žlutý kopec 7 <b>Workshop: „Jako dnes diagnostikujeme a léčíme onkologická onemocnění“</b></p>	<p>9:00 – 11:50: RECAMO E/LU, 5. p Švejnova pavilonu MOÚ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručně o MOÚ (<i>PhDr. Joukalová</i>)</li> <li>• Klinická hodnocení (<i>Mgr. Hejnová</i>)</li> <li>• K čemu (ne)slouží vyšetření nádorových markerů. (<i>doc. Zdražilová Dubská</i>)</li> <li>• Co dělá onkopatolog (<i>dr. Nenutil</i>)</li> <li>• <i>exkurze do laboratoří: Oddělení laboratorní medicíny, Oddělení onkologické patologie</i></li> </ul>	<p>12:30 – 14:30: RECAMO E/LU, 5. p Švejnova pavilonu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robotická chirurgie v onkologii (<i>doc. Šefr</i>)</li> <li>• <i>exkurze chirurgie</i></li> </ul>	doc. Zdražilová – Dubská