



Program úvodního kurzu programu P-Pool pracoviště LF MU 10. - 14. 9. 2018



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 (10. 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	13:00 – 15:30: Kamenice 5, BioÚ (A3), seminárka 1.17	dDoc. Hampl, Mgr. Uldrijan
		<ul style="list-style-type: none"> Úvodní slovo proděkana pro výzkum LF MU Kmenové buňky a regenerativní medicína (<i>dr. Bohačiková</i>) Mikroskopie stokrát jinak (<i>dr. Kloučková</i>) exkurze do laboratoří 	<ul style="list-style-type: none"> Život mimo tělo – co vše umíme dělat s buňkami „v Petriho misce“ (<i>dr. Uldrijan/doc. Slaninová/dr. Rotrekl</i>) Proč je naše DNA tak „otužilá“ (<i>dr. Špírek</i>) Lidský mikrobiom (<i>dr. Bosák</i>) 	
Úterý (11. 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 – sem. místnost 112 (přízemí)	13:00 – 14:30: Kamenice 5, BchÚ (bud. A16), seminárka 215	prof. Kaňková, doc. To mandl, prof. Babula
		<ul style="list-style-type: none"> Nanočástice jako nástroj cílené terapie nádorových onemocnění (<i>dr. Fojtů</i>) Na stopě agresivitě nádorových buněk a jejich rezistence vůči léčivům (<i>dr. Gumulec</i>) Biologie buňky pod mikroskopem (<i>dr. Balvan</i>) exkurze do laboratoří 	14:45 – 16:00: Kamenice 5, FÚ (bud. A20), seminárka 207	
			<ul style="list-style-type: none"> Co nám řekne biochemická analýza tělních tekutin (<i>doc. To mandl</i>) exkurze do laboratoří 	

Středa (12.9.)	<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> <ul style="list-style-type: none"> • Přivítání a úvod – informace o pracovišti (<i>Ing. Ježíšková</i>) • Molekulárně biologická diagnostika onkologických onemocnění (<i>Ing. Ježíšková</i>) • Molekulárně biologická diagnostika oportunních infekcí (<i>Dr. Volfová</i>) • Molekulární diagnostika dědičných nemocí (<i>Dr. Tichý, Dr. Stehlíková</i>) • Průtoková cytometrie v diagnostice a výzkumu hematologických malignit (<i>Mgr. Borský</i>) • Nádorová cytogenetika, metody a využití (<i>RNDr. Oltová</i>) • <i>exkurze do laboratoří</i> 	<p>13:00 – 15:00: Klinika dětské onkologie, odd 23 (odd 23 (1. patro hlavní budovy DN)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nádorová onemocnění u dětí – hlavní příčina úmrtí u dětí v rozvinutých zemích a co s tím... (<i>prof. Štěřba</i>) 	prof. Štěřba, prof. Pospíšilová
Čtvrtek (13.9.)	<p>Fak. nemocnice u sv. Anny (FNUSA) Adresa: Pekařská 53 Workshop: „Technika a laboratoř k poznání mozku“</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"> • Demence a diagnostické markery (<i>prof. Rektorová</i>) • Efekt tanečně-pohybové intervence - hodnocení pomocí MRI mozku (<i>P. Klobušiaková, studentka, 5. ročník P-Pool</i>) • Neinvazivní mozková stimulace v neurologii (<i>D. Pižem, student, 5. ročník P-Pool</i>) • Výzkum cévních mozk. příhod (<i>J. Jacková, 6. ročník P-Pool</i>) • <i>Exkurze to rTMS laboratoře</i> ----- 10:40 - 11:00 přestávka ----- • Hudba v mozku a epilepsie (<i>prof. Rektor</i>) • Neurobiologické markery stresu - třígenerační studie přeživších holokaust a jejich potomků (<i>M. Fňášková, PGS studentka, Neurovědy</i>) 	<p>Volné odpoledne</p> 	prof. Rektoropvá
Pátek (14.9.)	<p>Masarykův onkologický ústav (MOÚ) - Adresa: Žlutý kopec 7 Workshop: „Jako dnes diagnostikujeme a léčíme onkologická onemocnění“</p>	<p>9:00 – 11:50: Morávkův pavilon, přednášková místnost Regionálního centra aplikované molekulární onkologie (RECAMO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stručně o MOÚ (<i>PhDr. Joukalová</i>) • PET Centrum: výroba, výzkum a vývoj radiofarmak (<i>ing. et ing. Adam</i>) • K čemu (ne)slouží vyšetření nádorových markerů. (<i>doc. Zdražilová Dubská</i>) • Co dělá onkopatolog (<i>dr. Nenutil</i>) • <i>exkurze do laboratoří: Oddělení laboratorní medicíny, Oddělení onkologické patologie</i> 	<p>12:30 – 14:30: RECAMO E/LU, 5. p Švejdova pavilonu MOÚ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robotická chirurgie v onkologii (<i>TBA</i>) • <i>exkurze chirurgie</i> 	doc. Zdražilová – Dubská