


Program úvodního kurzu programu P-Pool pracoviště LF MU 5. - 9. 9. 2022

Program:

	Místo konání výuky	Dopoledne	Odpoledne	Garant
Pondělí (5.9.)	Univerzitní kampus Bohunice (UKB) Kamenice 3 a 5: Ústav histologie a embryologie (ÚHE) a Biologický ústav (BÚ) Workshop: „Tělo – tkáň – buňka – molekula“	9:30 – 12:00: Kamenice 3, ÚHE - bud. 1 – sem. místnost 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>dr. Jaroš</i>) exkurze do laboratoří 	13:00 – 15:30: Kamenice 5, BÚ - bud. C3 – sem. místnost 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. Uldrijan
Úterý (6.9.)	UKB, Kamenice 5: Ústavy patologické fyziologie (ÚPF), Fyziologický (FÚ) a Biochemický (BchÚ) Workshop: „Nemoci v éře molekulární a buněčné medicíny“	9:00 – 12:00: ÚPF - bud. A18 – sem. místnost 208 <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>) Nanočástice jako nástroj cílené terapie nádorových onemocnění (<i>prof. Masařík</i>) exkurze do laboratoří 	13:00 – 14:30: FÚ - bud. A20 - sem. místnost 207 <ul style="list-style-type: none"> Jakými metodami můžeme studovat buněčnou fyziologii (<i>doc. Babula</i>) exkurze do laboratoří 	prof. Kaňková, doc. To mandl, prof. Babula
		14:45 – 16:00: BchÚ - bud. A16 – sem. místnost 215 <ul style="list-style-type: none"> Co nám řekne biochemická analýza tělních tekutin (<i>doc. To mandl</i>) exkurze do laboratoří 		
Středa	Fak. nem. Brno (FNB) – pracoviště Dětská nemocnice Adresa: Černopolní 9	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	13:00 – 16:00: Klinika dětské onkologie, odd. 23 (1. patro hlavní budovy DN)	prof. Doubek

	<p>Workshop: „Nemoci (nejen) dětského věku“</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>) • exkurze do laboratoří 	<ul style="list-style-type: none"> • „Co všechno se může dětem stát a ... přáteli chvátej SOS“ <ul style="list-style-type: none"> ○ Klinika dětské anestezie a resuscitace (<i>doc. Štoudek</i>) ○ Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie (<i>prof. Plánka</i>) ○ Nádorová onemocnění u dětí – hlavní příčina úmrtí u dětí v rozvinutých zemích a co s tím... (<i>prof. Štěrba</i>) 	
Čtvrtek (8.9.)	<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>	<p>prof. Rektorová</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • Doc. MUDr. Irena Doležalová, Ph.D.: úvod do neurověd • Ing. Martin Lamoš, Ph.D.: Co nám mohou prozradit neurovědní data • Ing. Martin Gajdoš, Ph.D.: Funkční magnetická rezonance v neurovědách a epilepsii • Doc. MUDr. Martina Bočková, Ph.D.: Hluboká mozková stimulace: klinická praxe, výzkumné směry • exkurze do laboratoře EEG • MUDr. Eva Zatloukalová, Ph.D.: Záhada jménem neurodegenerace • Doc. MUDr. Irena Doležalová, Ph.D.: Možnosti epileptologie ve 21. století 		
Pátek (9.9.)	<p>Masarykův onkologický ústav (MOÚ) - Adresa: Žlutý kopec 7 Workshop: „Budou zanedlouho onkologická onemocnění běžnými chronickými nemocemi?“</p>	<p>9:00 – 13:30: Morávkův pavilon, přednášková místnost Regionálního centra aplikované molekulární onkologie (RECAMO)</p>		<p>dr. Müller</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 9:00-10:30 Molekulární biologie nádorové buňky, exkurze RECAMO (MUDr. Petr Müller, Ph.D.) • 10:30-11:30 Radioterapie a léčba nádorů (MUDr. Vladimír Rak) • 11:30-12:30 Co dělá onkopatolog, exkurze na oddělení patologie (MUDr. Pavel Fabian, Ph.D.) • 12:30-13:30 PET Centrum: výroba, výzkum a vývoj radiofarmak (ing. et ing. Adam) 			