

Doprovodné programy 38. CP SOČ dopoledne 19. 6. 2016

1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy Hradec Králové

1.1 Ústav lékařské biologie a genetiky – laboratoř pro pěstování lidských buněk in vitro, laboratoř pokročilých mikroskopických technik (fázový kontrast, fluorescenční mikroskopie, dlouhodobé časoměrné filmování buněk), laboratoř pro hodnocení cytotoxicity (biologických účinků různých látek, **max. 15 účastníků***

1.2 Ústav lékařské chemie a biologie – hodnocení cytotoxicity (biologických účinků různých látek), pokročilé biochemické metody, **max. 15 účastníků***

1.3 Ústav anatomie – pitevna, anatomické muzeum, **max. 15 účastníků***

1.4 Ústav fyziologie – experimenty na laboratorních zvířatech, laboratoř pro studium mitochondrií, laboratoř pro studium regenerace jater, **max. 15 účastníků***

*Poznámka: u 1 a 2 bude v průběhu exkurze provedena výměna skupin a to samé u 3 a 4.

2. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy Hradec Králové

Přírodní látky a léčiva botanické zahrady a laboratoří fakulty (konfokální mikroskop, transdermální permeace, NMR spektroskopie, IČ spektroskopie, hmotnostní spektroskopie a jejich aplikace při výzkumu přírodních látek a léčiv, laboratoř pro pokročilou organickou syntézu). **2 skupiny po 15 účastnících (max. 30 účastníků).**

3. Muzeum východních Čech

3.1 Putování dějinami – Pevnost královéhradecká I. **max. 30 účastníků**

3.2 Budova muzea a život v pevnosti **max. 30 účastníků**

3.3 Muzeum války 1866 na Chlumu **max. 30 účastníků**

4. Archeopark Všestary (FF UHK) **max. 30 účastníků**

5. Kuks - Hospital **max. 30 účastníků**

6. Hrádek u Nechanic **max. 60 účastníků**

7. Hradec Králové – Salon republiky **max. 45 účastníků**

8. Pevnost Josefov **max. 30 účastníků**

9. Historická prohlídka Hradce Králové **max. 45 účastníků**