

Fyziologie bakterií – cvičení

21.+22.9. 2016	Úvod (bezpečnost práce, organizace cvičení apod.) Teorie a provedení jednotlivých úloh
27.+28.9. 2016 Svátek 28.9.	Cvičení odpadá
4.+5.10. 2016	Stanovení rozpustných bílkovin Stanovení bakteriální sušiny
11.+12.10. 2016	Růstová křivka buněk (plotnová metoda)
18.+19.10. 2016	Stanovení dehydrogenázové aktivity nativních bakteriálních buněk
25.+26.10. 2016	Inaktivace virulentního fága 812 teplem
1.+2.11. 2016	UV indukce lyze (<i>Staphylococcus aureus</i> S26, fąg 53) Stanovení jednostupňové růstové křivky fága metodou dvouvrstevného agaru
8.+9.11. 2016	Příprava hrubého enzymového preparátu s fosfatázovou aktivitou (HEP)
15.+16.11. 2016	Stanovení fosfatázové aktivity HEP a nativních buněk
22.+23.11. 2016	Vliv tepla na fosfatázovou aktivitu
29.+30.11. 2016	Produkce sekretovaných bílkovin (izolace + HPLC)
6.+7.12. 2016	Vliv těžkých kovů (pH) na růst buněk <i>Pseudomonas putida</i> - Bioscreen
13.+14.12. 2016	Odevzdání protokolů, vyhodnocení. Zápočet
20.+21.12. 2016	

Poznámka: Povolena jedna absence. Cvičení lze vzhledem k náročné přípravě biologického materiálu nahrazovat pouze v rámci daného týdne !!!

http://is.muni.cz/elportal/estud/prif/ps06/3074288/Labor.cv.z_fyziol.bakterii_upravene.pdf