

Cvičení z obecné mikrobiologie -podzimní semestr 2008

Týden	Datum	Úloha
1.	16.9.2008	Úvod, bezpečnost práce, organizace cvičení, výroba vatových zátek
2.	23.9.2008	Příprava a sterilizace živných médií (MPA, MPB)
3.	30.9.2008	Metody sterilní práce, očkování a uchovávání mikroorganismů
4.	7.10.2008	Makroskopické a mikroskopické pozorování bakterií
5.	14.10.2008	Stanovení počtu životaschopných bakterií plotnovou metodou
6.	21.10.2008	PŘINÉST VZOREK PŮDY Hodnocení počtu bakterií Průkaz a izolace některých půdních mikroorganismů
7.	4.11.2008	Hodnocení zastoupení některých mikroorganismů v půdě Barvení a pozorování pouzder a spor
8.	11.11.2008	Pozorování kvasinek, vitální test
9.	18.11.2008	PŘINÉST VZOREK VODY (do skupiny 2 vz. povrchové + 1 vz. pitné) Baktérie ve vodě - základní mikrobiologický rozbor vody
hodnocení	20.11.2008	Hodnocení mikrobiologického rozboru vody (lh)
10.	25.11.2008	Stanovení citlivosti bakterií k antibiotikům, stanovení koncentrace antibiotik
	26.11.2008	Hodnocení citlivosti bakterií k antibiotikům a koncentrace antibiotik
11.	2.12.2008	Úvod do identifikace bakterií - biochemické testy a standardizované identifikační systémy
hodnocení	3.12.2008	Hodnocení biochemických testů (lh)
12.	9.12.2008	Zápočtový preparát, odevzdání protokolů, zápočtový test
13.	16.12.2008	Zhodnocení protokolů, jejich opravy a kontrola, zápočet