

JARO 2024

E2050 LABORATORNÍ CVIČENÍ Z MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE

ÚVOD, BOZP A PO

Životní prostředí a zdraví

Mgr. Pavla Holočová, Ph.D
Mgr. Petra Brenerová, Ph.D
Mgr. Michaela Kouřilová



Změna organizace cvičení

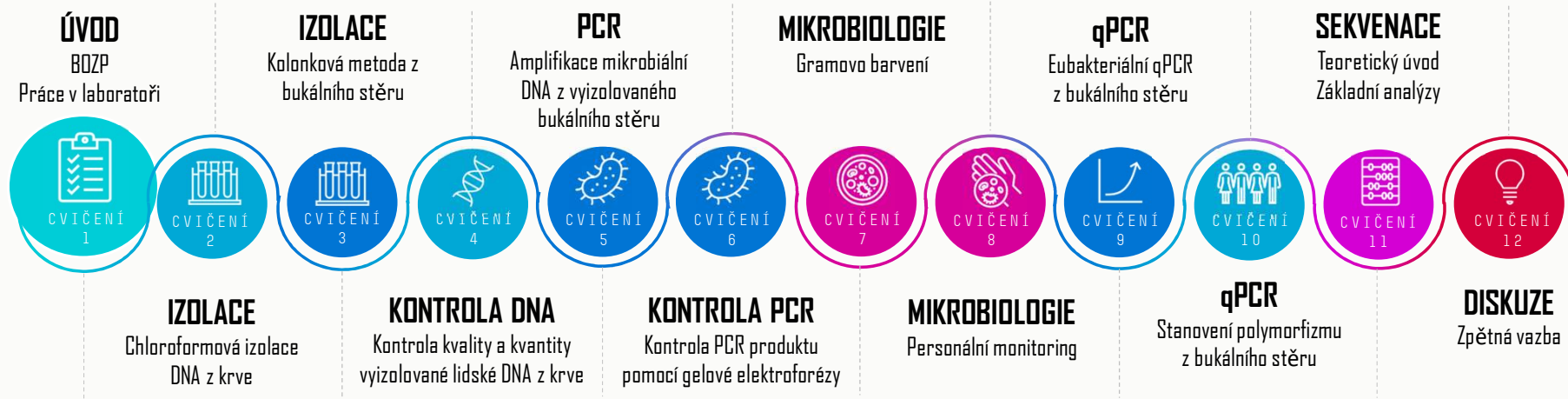
Nový termín: **ÚTERÝ 8:00-10:50**

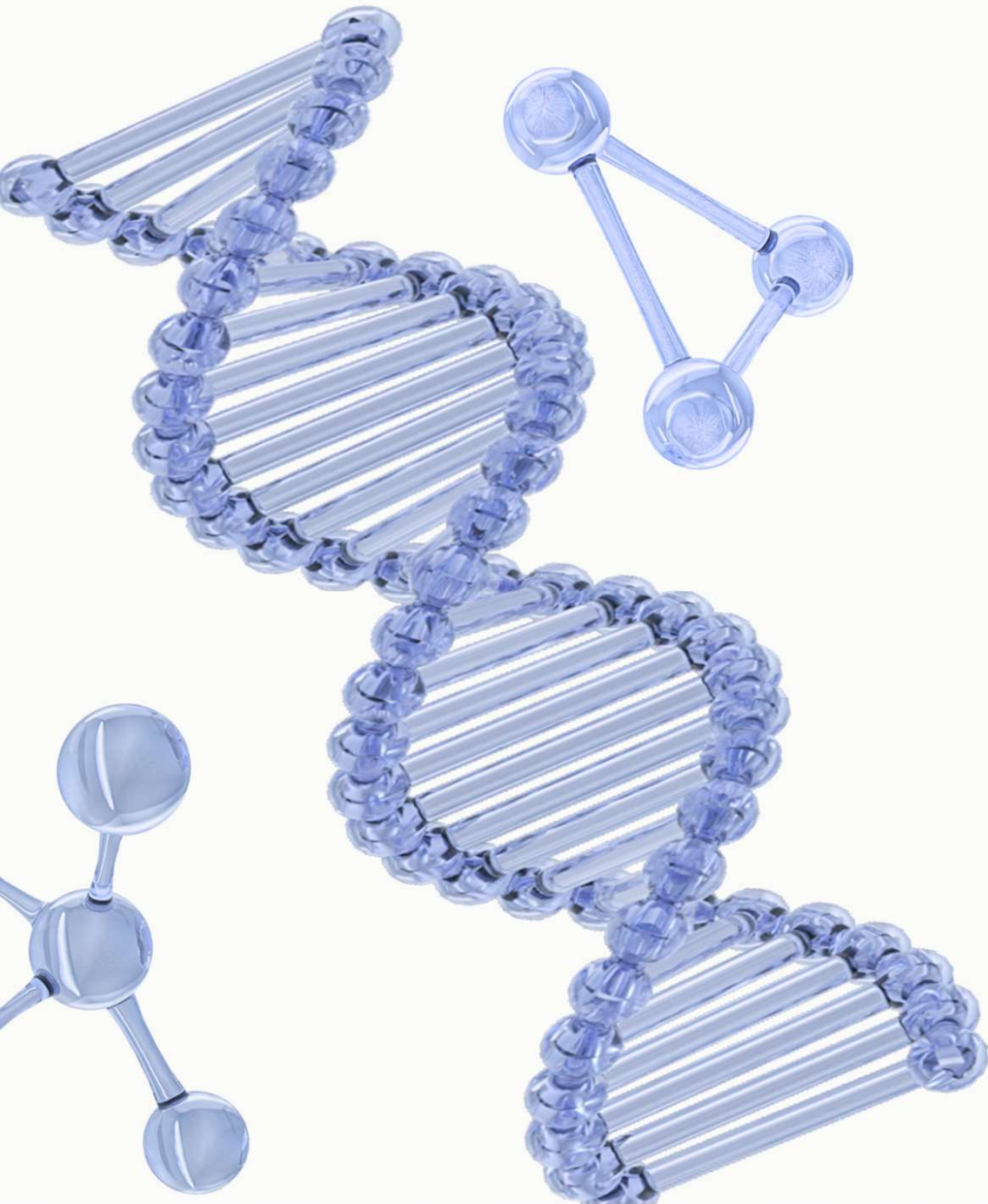
POUZE pro studenty ze ČTVRTEČNÍ SKUPINY

Pro 10-14 studentů



Rozvrh cvičení





- **1. Základy pipetování**

Automatické pipety



- 0,5-10 ul
- 10-100 ul
- 20-200 ul
- 100-1000 ul



Pipetování roztoků

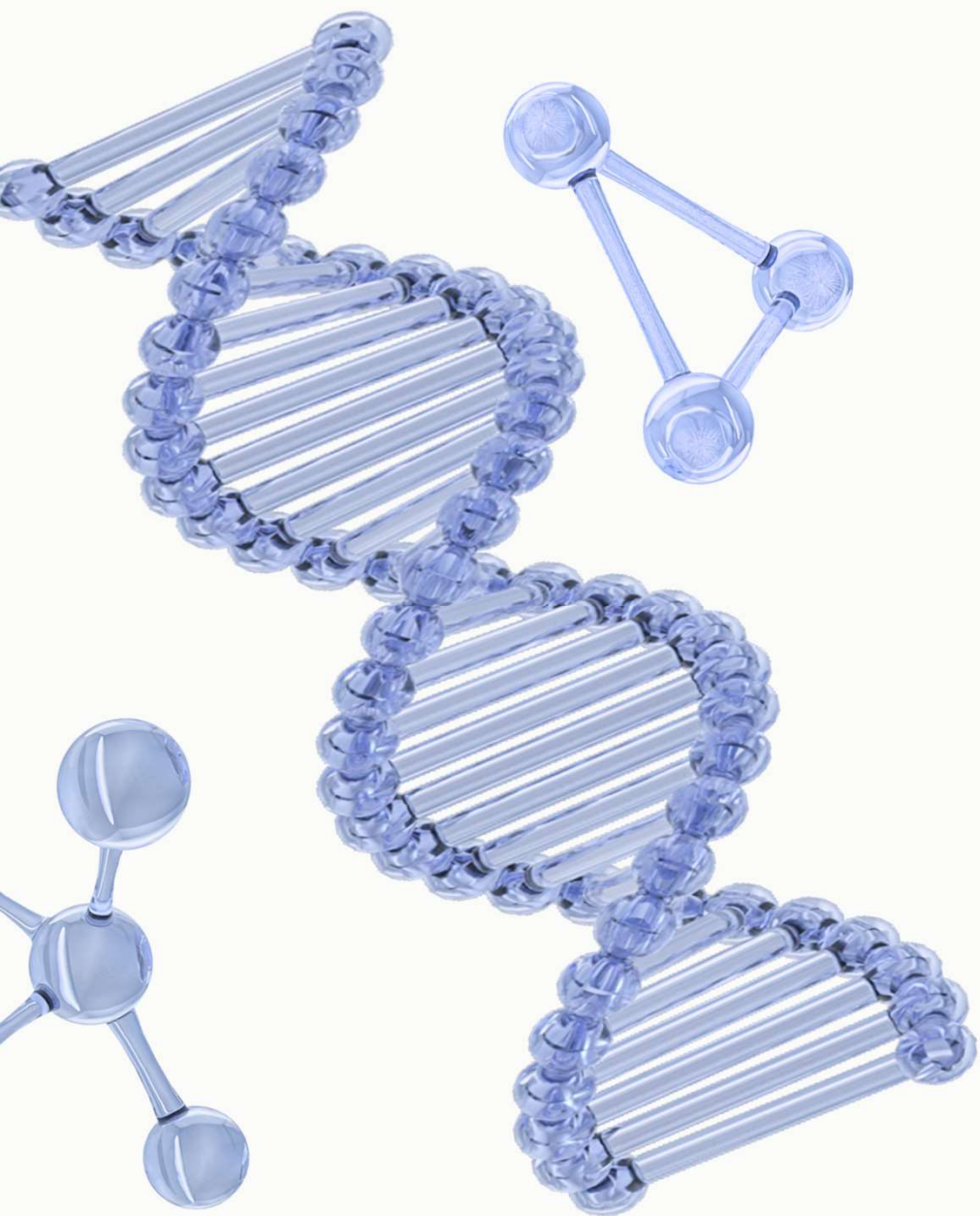


Pipetování malých objemů pod hladinu!!!



Automatické pipety Eppendorf Reference





2. Odběr bukálního stěru

BUKÁLNÍ STĚR

1

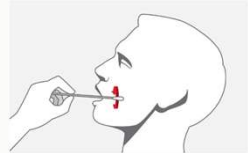
Odběr provádíme minimálně 1 hodinu od posledního jídla a pití.

2

Odběrovou zkumavku si každý student popíše svým celým jménem, aktuálním datem a typem odběru (bukální stěr). Popsanou a otevřenou zkumavku nachystat do stojánku.

3

Bukální stěr – pomocí odběrové štětičky FloqSwab setřít vnitřní stranu sliznice tváře, stěr provádět krouživým pohybem, cca 10x z obou stran sliznice tváře. Nedotýkat se jiné části úst a zubů



4

Štětičku vložit do předpřipravené zkumavky ve stojánku a poté štětičku ve zúženém místě zalomit o hrdlo zkumavky, do které je vložena. Zkumavku zavřít víčkem. Případné odchylky od tohoto postupu запиšte do protokolu, pro zpětnou kontrolu výsledků

Informace o duševním vlastnictví

- Tato prezentace je autorským dílem vytvořeným zaměstnanci Masarykovy univerzity.
- Studenti kurzu/předmětu mají právo pořídit si kopii prezentace pro potřeby vlastního studia.
- Jakékoliv další šíření prezentace nebo její části bez svolení Masarykovy univerzity je v rozporu se zákonem.

11

Poděkování

- Toto cvičení bylo provedeno za podpory Výzkumné infrastruktury RECETOX (ID LM2023069)

DOTAZY

