

# Průvodce: Mikrobiologie II. (LFP UK)

Mikrobiologie II. navazuje na výuku v zimním semestru 2. ročníku. Uzavírá se zkouškou a je ohodnocena 5 kredity za oba dva semestry.

## Výuka

Výuka se skládá z nepovinných přednášek a povinných praktických cvičení. Praktická cvičení mají vždy dvě skupiny dohromady a to v učebně na Pavlově ústavu v nejvyšším patře. Na **praktických cvičeních je účast povinná!** Pro získání zápočtu je potřeba ve dvojici poznat mikroba, který vám bude přidělen a říci o něm pár informací. Doporučuji přednášku pana doktora Fajfrlíka na téma paraziti, která je na konci semestru před Vánoci.

## Zkouška

Pro připuštění ke zkoušce je nutné mít zapsané zápočty za oba semestry.

### ▪ Praktická část zkoušky

Dostanete přiděleny dvě sklíčka + nátěry a musíte poznat bakterii, zařadit ji a uvést nejčastější nemoci, které způsobuje.

### ▪ Ústní část

Tahají se dvě otázky, na přípravu je dostatek času. Bazíruje se na zařazení, barvení a základních věcech, žádné složitosti. Zkouška je spíše klidného a poučného rázu 😊.

## Doporučená literatura

Na praktikách vám pošlou na email skripta, která jsou dobře napsaná, není zde ale vše, chybí paraziti a obecná mikrobiologie. Mezi studenty ale kolují skvěle vypracované otázky, které je doplní. Poměrně tenká, stručně napsaná a dobře čtivá je učebnice pro studenty zubního lékařství. Jsou zde i základy imunologie

- RYŠKOVÁ, Olga, et al. *Mikrobiologie pro studující zubního lékařství*. 1. vydání. V Praze : Karolinum, 2004. ISBN 80-246-0834-0.

Další možností je opravdu velmi obsáhlá učebnice. Najdete zde opravdu vše, jen se tím musíte probrat. Ti "šťastnější" jí dostanou ve fakultní knihovně.

- BEDNÁŘ, M, V FRAŇKOVÁ a J SCHINDLER, et al. *Lékařská mikrobiologie – bakteriologie, virologie, parazitologie*. 1. vydání. Praha : Marvil, 1996. 558 s. ISBN 80-238-0297-6.