

Průvodce: Mikrobiologie (LS) (1. LF UK)

V průběhu letního semestru se setkáte s týdenním blokem mikrobiologie a s přednáškami.

Přednášky

Účast na přednáškách je nepovinná, ale pokud chcete přes semestr zůstat v obraze, vyplatí se na ně chodit. Pravidelná cvičení z mikrobiologie totiž nejsou.

Bloková výuka

Každý kruh čeká v průběhu semestru **týden mikrobiologických praktik**. Na začátku semestru bude zveřejněn rozpis, kdy kdo bude praktika mít. Výuka probíhá od pondělí do pátku v odpoledních hodinách. S vaším vyučujícím si můžete domluvit konkrétní časy výuky.

Vyzkoušíte si práci v **mikrobiologické laboratoři**, naučíte se očkovat bakterie a provádět základní diagnostické testy. Každý vyučující strukturuje praktika trochu jinak, ale obecně dostanete na začátku **vzorky bakterií** (stěry, otisky, moč, ...) a během celého týdne musíte zjistit, jaká bakterie se ve vašem vzorku nachází. Vše nakonec zapíšete do protokolu.

Zápočet vám udělí váš vyučující - někteří vyžadují odevzdání protokolů, některým stačí pouze docházka. I když váš vyučující nebude vyžadovat odevzdání protokolu, je dobré si ho vypracovávat. Během praktik se dozvíte spoustu důležitých informací, které využijete na **praktické části zkoušky**.

Doporučená literatura

K praktickým cvičením existují skripta:

- JULÁK, Jaroslav. *Praktická cvičení a semináře z lékařské mikrobiologie*. 2. vydání. Praha : Karolinum, 2009. ISBN 9788024611419.

Kniha, kterou napsal náš ústav:

Repetitorium z mikrobiologie, z kterého se učí všichni (a na zkoušku bohatě stačí):

Externí odkazy

- Ústav imunologie a mikrobiologie (<http://uim.lf1.cuni.cz/>)
- Vypracované materiály: [1] (<http://www.stefajir.cz/files/Mikrobiologie.doc>), tahák (<http://www.stefajir.cz/files/MikrobiolTahak2.doc>), velmi stručně (<http://www.stefajir.cz/files/Mikro%C4%8Dka.doc>)
- Vyfocené bakteriální kultury: [2] (https://www.wikiskripta.eu/w/Port%C3%A1l:Atlas_mikrobiologick%C3%BDch_kultivac%C3%AD)

Mikrobiologie 1	
B00035	
Garant	prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc. (https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=ucit&kod=03367)
Kredity	4
Web	Ústav mikrobiologie a imunologie (http://uim.lf1.cuni.cz)
SIS	informace v SISu (http://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=predmet&kod=B00035)
Počet hodin	60
Způsob výuky	přednášky, praktický blok
Absence	1
Způsob ukončení	zápočet, zkouška ve 3. ročníku