

<b>Studijní program</b>	:	Všeobecné lékařství
<b>Název předmětu</b>	:	Interpretace mikrobiologických vyšetřovacích postupů v klinické medicíně
<b>Rozvrhová zkratka</b>	:	MIK/VC061
<b>Rozvrh výuky</b>	:	10 hodin seminářů
<b>Zařazení výuky</b>	:	4. ročník, 7. nebo 8. semestr
<b>Počet kreditů</b>	:	2
<b>Forma výuky</b>	:	Semináře

### Semináře :

**Vyučující :** prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.  
 doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.  
 doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.  
 Mgr. Pavel Sauer, Ph.D.  
 Mgr. Taťána Štosová, Ph.D.

**Výuka :** Průběžná

### Zimní semestr :

	<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Počet hodin</b>	<b>Vyučující</b>
1	6.10.2021	Úvod, interpretace mikrobiologických vyšetřovacích postupů v klinické medicíně, postavení klinického mikrobiologa. Interpretace testů citlivosti na antibiotika.	2	prof. Kolář
2	13.10.2021	Interpretace výsledků přímé detekce bakterií z přirozeně osídlených lokalit a primárně sterilních oblastí. Interpretace výsledků mikroskopických vyšetření, kultivačních vyšetření, genetických metod a detekce antigenů.	2	prof. Kolář
3	20.10.2021	Interpretace výsledků nepřímé detekce bakterií – aglutinačních reakcí, sérologických výsledků u chlamydiových a mykoplasmatových infekcí. Interpretace výsledků přímé a nepřímé detekce virových agens – sérologických vyšetření u virových hepatitid a herpetických infekcí.	2	Mgr. Sauer Mgr. Štosová
4	27.10.2021	Interpretace výsledků přímé detekce kvasinek a vláknitých hub z přirozeně osídlených lokalit a primárně sterilních oblastí. Interpretace	2	doc. Hamal

		výsledků mikroskopických vyšetření, kulturačních vyšetření, genetických metod a detekce antigenů. Interpretace testů citlivosti na antimykotika.		
5	3.11.2021	Interpretace výsledků parazitologických vyšetření.	2	doc. Raclavský

**Letní semestr :**

	<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Počet hodin</b>	<b>Vyučující</b>
1	23.2.2022	Úvod, interpretace mikrobiologických vyšetřovacích postupů v klinické medicíně, postavení klinického mikrobiologa. Interpretace testů citlivosti na antibiotika.	2	prof. Kolář
2	2.3.2022	Interpretace výsledků přímé detekce bakterií z přirozeně osídlených lokalit a primárně sterilních oblastí. Interpretace výsledků mikroskopických vyšetření, kulturačních vyšetření, genetických metod a detekce antigenů.	2	prof. Kolář
3	9.3.2022	Interpretace výsledků nepřímé detekce bakterií – aglutinačních reakcí, sérologických výsledků u chlamydiových a mykoplasmatových infekcí. Interpretace výsledků přímé a nepřímé detekce virových agens – sérologických vyšetření u virových hepatitid a herpetických infekcí.	2	Mgr. Sauer Mgr. Štosová
4	16.3.2022	Interpretace výsledků přímé detekce kvasinek a vláknitých hub z přirozeně osídlených lokalit a primárně sterilních oblastí. Interpretace výsledků mikroskopických vyšetření, kulturačních vyšetření, genetických metod a detekce antigenů. Interpretace testů citlivosti na antimykotika.	2	doc. Hamal
5	23.3.2022	Interpretace výsledků parazitologických vyšetření.	2	doc. Raclavský

**Způsob ukončení :**

Kolokvium

**Podmínky ukončení :**

Účast na seminářích (maximálně jedna absence), závěrečný test.

**Doporučená literatura :**

Votava M. a kol.: Lékařská mikrobiologie speciální. Neptun, Brno 2003.

Kolář M., Rejman D., Bardoň J.: Zásady antibiotické léčby, UP v Olomouci, Olomouc 2020