

**Studijní program** : Všeobecné lékařství  
**Název předmětu** : Semináře z klinické mikrobiologie  
**Rozvrhová zkratka** : MIK/VC021  
**Rozvrh výuky** : 15 hodin seminářů  
**Zařazení výuky** : 3. ročník, 5. nebo 6. semestr  
**Počet kreditů** : 3  
**Forma výuky** : Semináře

### Semináře :

**Vyučující :** MUDr. Iva Vágnerová, Ph.D. – vedoucí výuky  
 prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.  
 doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.  
 doc. MUDr. Jan Bardoň, Ph.D.  
 doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.  
 RNDr. Dominik Rejman, Ph.D.  
 MUDr. Yvona Lovečková, Ph.D.

**Výuka :** Průběžná

### Zimní semestr :

	Termín	Téma	Počet hodin	Vyučující
1	22.9.2021	Úvod do studia klinické mikrobiologie. Obecné zásady racionální antibiotické léčby.	1	Dr. Vágnerová
2	29.9.2021	Problematika infekcí horních dýchacích cest. Diagnostika a léčba tonsilitid, sinusitid a otitid.	1	Dr. Vágnerová
3	6.10.2021	Problematika infekcí dolních dýchacích cest. Diagnostika a léčba komunitních, nozokomiálních a ventilátorových pneumonií.	1	Dr. Vágnerová
4	13.10.2021	Bakteriálních meningitidy, jejich diagnostika a léčba.	1	Dr. Vágnerová
5	20.10.2021	Vývoj nových antimikrobních látek.	1	Dr. Rejman
6	27.10.2021	Antibiotická léčba urogenitálních a intraabdominálních infekcí.	1	prof. Kolář
7	3.11.2021	Horečky nejasné etiologie.	1	Dr. Vágnerová
8	10.11.2021	Sepse a endokarditidy.	1	Dr. Vágnerová
9	17.11.2021	Státní svátek.		
10	24.11.2021	Kazuistiky bakteriálních zoonóz.	1	doc. Bardoň
11	1.12.2021	Vybrané parazitární nákazy v ČR	1	doc. Raclavský

12	8.12.2021	Systémová a lokální antimykotika v klinické praxi.	1	doc. Hamal
13	15.12.2021	Aspergilové infekce, jejich diagnostika a léčba.	1	doc. Hamal
14	22.12.2021	Méně obvyklé mykózy, mukormykóza a kryptokokóza.	1	doc. Hamal
15	5.1.2022	Artritidy a osteomyelitidy, jejich diagnostika a léčba.	1	Dr. Lovečková

**Letní semestr :**

	<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Počet hodin</b>	<b>Vyučující</b>
1	16.2.2022	Úvod do studia klinické mikrobiologie. Obecné zásady racionální antibiotické léčby.	1	Dr. Vágnerová
2	23.2.2022	Problematika infekcí horních dýchacích cest. Diagnostika a léčba tonsilitid, sinusitid a otitid.	1	Dr. Vágnerová
3	2.3.2022	Problematika infekcí dolních dýchacích cest. Diagnostika a léčba komunitních, nozokomiálních a ventilátorových pneumonií.	1	Dr. Vágnerová
4	9.3.2022	Antibiotická léčba urogenitálních a intraabdominálních infekcí.	1	prof. Kolář
5	16.3.2022	Vývoj nových antimikrobních látek.	1	Dr. Rejman
6	23.3.2022	Bakteriálních meningitidy, jejich diagnostika a léčba.	1	Dr. Vágnerová
7	30.3.2022	Horečky nejasné etiologie.	1	Dr. Vágnerová
8	6.4.2022	Sepse a endokarditidy.	1	Dr. Vágnerová
9	13.4.2022	Kazuistiky bakteriálních zoonóz.	1	doc. Bardoň
10	20.4.2022	Vybrané parazitární nákazy v ČR.	1	doc. Raclavský
11	27.4.2022	Systémová a lokální antimykotika, jejich využití v klinické praxi	1	doc. Hamal
12	4.5.2022	Aspergilové infekce, jejich diagnostika a léčba.	1	doc. Hamal
13	11.5.2022	Méně obvyklé mykózy, mukormykóza a kryptokokóza.	1	doc. Hamal
14	18.5.2022	Artritidy a osteomyelitidy, jejich diagnostika a léčba.	1	Dr. Lovečková
15	25.5.2022	Shrnutí základních principů klinické mikrobiologie.	1	Dr. Vágnerová

**Způsob ukončení :** Kolokvium

**Podmínky ukončení :** Účast na seminářích (maximálně dvě 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

Bednář M. a kol.: Lékařská mikrobiologie. Marvil, Praha 1996.

Kolář M.: Antibiotická léčba v praxi. Solen, 2000.

Kolář M., Látal T., Čermák P.: Klinicko-mikrobiologické podklady racionální antibiotické léčby. Trios, 2002.