

**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.  
 Mgr. Jakub Mrázek

**Výuka :** Průběžná

### Zimní semestr :

	Termín	Téma	Počet hodin	Vyučující
1	21.9.2022	Úvod do studia klinické mikrobiologie. Obecné zásady racionální antibiotické léčby.	1	Dr. Vágnerová
2	28.9.2022	Státní svátek.		
3	5.10.2022	Problematika infekcí horních dýchacích cest. Diagnostika a léčba tonsilitid, sinusitid a otitid.	1	Dr. Vágnerová
4	12.10.2022	Problematika infekcí dolních dýchacích cest. Diagnostika a léčba komunitních, nozokomiálních a ventilátorových pneumonií.	1	Dr. Vágnerová
5	19.10.2022	Vývoj nových antimikrobních látek.	1	Dr. Rejman
6	26.10.2022	Legionelové infekce.	1	Mgr. Mrázek
7	2.11.2022	Antibiotická léčba urogenitálních a intraabdominálních infekcí.	1	prof. Kolář
8	9.11.2022	Bakteriálních meningitidy, jejich diagnostika a léčba.	1	Dr. Vágnerová
9	16.11.2022	Horečky nejasné etiologie.	1	Dr. Vágnerová
10	23.11.2022	Sepse a endokarditidy.	1	Dr. Vágnerová

11	30.11.2022	Hantavirové infekce.	1	Mgr. Mrázek
12	7.12.2022	Vybrané parazitární nákazy v ČR.	1	doc. Raclavský
13	14.12.2022	Systémová a lokální antimykotika v klinické praxi.	1	doc. Hamal
14	21.12.2022	Kazuistiky bakteriálních zoonóz.	1	doc. Bardoň
15	4.1.2023	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	15.2.2023	Úvod do studia klinické mikrobiologie. Obecné zásady racionální antibiotické léčby.	1	Dr. Vágnerová
2	22.2.2023	Problematika infekcí horních dýchacích cest. Diagnostika a léčba tonsilitid, sinusitid a otitid.	1	Dr. Vágnerová
3	1.3.2023	Problematika infekcí dolních dýchacích cest. Diagnostika a léčba komunitních, nozokomiálních a ventilátorových pneumonií.	1	Dr. Vágnerová
4	8.3.2023	Legionelové infekce.	1	Mgr. Mrázek
5	15.3.2023	Vývoj nových antimikrobních látek.	1	Dr. Rejman
6	22.3.2023	Antibiotická léčba urogenitálních a intraabdominálních infekcí.	1	prof. Kolář
7	29.3.2023	Bakteriálních meningitidy, jejich diagnostika a léčba.	1	Dr. Vágnerová
8	5.4.2023	Horečky nejasné etiologie.	1	Dr. Vágnerová
9	12.4.2023	Sepse a endokarditidy.	1	Dr. Vágnerová
10	19.4.2023	Hantavirové infekce.	1	Mgr. Mrázek
11	26.4.2023	Vybrané parazitární nákazy v ČR.	1	doc. Raclavský
12	3.5.2023	Systémová a lokální antimykotika, jejich využití v klinické praxi.	1	doc. Hamal
13	10.5.2023	Kazuistiky bakteriálních zoonóz.	1	doc. Bardoň
14	17.5.2023	Artritidy a osteomyelitidy, jejich diagnostika a léčba.	1	Dr. Lovečková
15	24.5.2023	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.