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

## Semináře :

**Vyučující :** prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.
MUDr. Iva Vágnerová, Ph.D.

**Výuka :** Průběžná

**Zimní semestr :**

| | Termín | Téma | Počet hodin | Vyučující |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.10.2014 | Úvod, interpretace mikrobiologických vyšetřovacích postupů v klinické medicíně, postavení klinického mikrobiologa. Interpretace testů citlivosti na antibiotika. | 2 | prof. Kolář |
| 2 | 8.10.2014 | 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 | 15.10.2014 | 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 | Dr. Vágnerová |
| 4 | 22.10.2014 | Interpretace výsledků přímé detekce kvasinek a vláknitých hub z přirozeně osídlených lokalit a primárně sterilních oblastí. Interpretace výsledků | 2 | doc. Hamal |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | mikroskopických vyšetření, kultivačních vyšetření, genetických metod a detekce antigenů. | | |
| 5 | 29.10.2014 | Interpretace testů citlivosti na antimykotika. Interpretace výsledků parazitologických vyšetření. | 2 | doc. Hamal |

**Letní semestr :**

| | Termín | Téma | Počet hodin | Vyučující |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 25.2.2015 | Úvod, interpretace mikrobiologických vyšetřovacích postupů v klinické medicíně, postavení klinického mikrobiologa. Interpretace testů citlivosti na antibiotika. | 2 | prof. Kolář |
| 2 | 4.3.2015 | 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 | 11.3.2015 | 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 | Dr. Vágnerová |
| 4 | 18.3.2015 | Interpretace výsledků přímé detekce kvasinek a vláknitých hub z přirozeně osídlených lokalit a primárně sterilních oblastí. Interpretace výsledků mikroskopických vyšetření, kultivačních vyšetření, genetických metod a detekce antigenů. | 2 | doc. Hamal |
| 5 | 25.3.2015 | Interpretace testů citlivosti na antimykotika. Interpretace výsledků parazitologických vyšetření. | 2 | doc. Hamal |

**Způsob ukončení :** Kolokvium

**Podmínky ukončení :** Účast na seminářích, závěrečný test.

**Doporučená literatura :**

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