

**SYLABUS PRAKTICKÝCH CVIČENÍ PRE POSLUCHÁČOV 3. ROČNÍKA  
VŠEOBECNÉHO LEKÁRSTVA. ZIMNÝ SEMESTER 2024/2025.  
MIKROBIOLÓGIA 2**

**Praktické cvičenie č. 1**

**16.9.-20.9.2024**

Úvod do klinickej mikrobiológie. Kritické aspekty odberu a transportu materiálu na mikrobiologické vyšetrenie. Základný algoritmus mikrobiologickej diagnostiky infekčných chorôb. Metódy rýchlej mikrobiologickej diagnostiky a ich význam pre liečbu pacienta a pre prevenciu šírenia nebezpečných nákaz.

Kniha: 1.1

Skriptá: Zopakovať minulý semester

**Písomný test na témy praktického vyučovania letného semestra.**

**Praktické cvičenie č. 2**

**23.9.-27.9.2024**

Mikrobiologická diagnostika infekcií dýchacích ciest. Mikrobiologická diagnostika tuberkulózy.

Kniha: 5.1, 5.2, 4.5, 3.6

Skriptá: 6.2

**Praktické cvičenie č. 3**

**30.9.-4.10.2024**

Mikrobiologická diagnostika infekčných chorôb gastrointestinálneho systému.

Kniha: 4.3, 5.13, 5.14, 4.4, 5.20

Skriptá: 6.3

**Praktické cvičenie č. 4**

**7.10.-11.10.2024**

Mikrobiologická diagnostika infekčných chorôb uropoetického systému.

Kniha: 4.7, 5.12

Skriptá: 6.4

**1. zápočtový test.**

**Praktické cvičenie č. 5**

**14.10.-18.10.2024**

Mikrobiologická diagnostika infekčných chorôb kože, infekcií rán a mäkkých tkanív.

Kniha: 4.6, 5.6, 5.9.

Skriptá: 6.9

**Praktické cvičenie č. 6**

**21.10.-25.10.2024**

Mikrobiologická diagnostika infekcií spôsobených anaeróbnymi baktériami.

Kniha: 3.15, 5.8

Skriptá: 6.8, 2.3.4

**Praktické cvičenie č. 7**

**28.10.-1.11.2024**

Diagnostika infekcií kostí a kĺbov. Mikrobiologická diagnostika infekcií spojených s cudzím telesom a prítomnosťou biofilmu.

Kniha: 5.7, 5.17

Skriptá: -

**Praktické cvičenie č. 8**

**4.11.-8.11.2024**

Mikrobiologická diagnostika neuroinfekcií a infekcií oka.

Kniha: 5.5, 5.4

Skriptá: 6.6

**Praktické cvičenie č. 9****11.11.-15.11.2024**

Mikrobiologická diagnostika infekcií genitálneho systému. Mikrobiologická diagnostika syfilisu.

Kniha: 5.11, 4.8, 3.16

Skriptá: 6.5

**Praktické cvičenie č. 10****18.11.-22.11.2024**

Mikrobiologická diagnostika infekcií plodu a novorodenca. Úloha mikrobiologického vyšetrenia počas gravidity pri prevencii kongenitálnych infekcií.

Kniha: 5.10

Skriptá: 6.7

**Praktické cvičenie č. 11****25.11.-29.11.2024**

Mikrobiologická diagnostika septických stavov a infekčných endokarditíd.

Kniha: 5.3

Skriptá: 6.1

**Praktické cvičenie č. 12****2.12.-6.12.2024**

Mikrobiologická diagnostika infekčných chorôb imunokompromitovaného pacienta. Mikrobiologická diagnostika HIV.

Kniha: 5.16, 3.36

Skriptá: -

**Praktická skúška.**

(Kniha: Liptáková, A. et al. Lekárska mikrobiológia. 2. vyd. Bratislava: Herba, 2023. 771 s. ISBN 978-808229-027-4.

Skriptá: Liptáková, A. et al. (2022) Mikrobiologická diagnostika pôvodcov infekčných ochorení pre študentov medicíny, 2. preprac. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského.)

V Bratislave, 30.7.2024

doc. MUDr. Adriána Liptáková, PhD., MPH, univ. prof.

Prednostka MIU LF UK