**ANALITYKA MEDYCZNA III ROK**

**DIAGNOSTYKA MIKROBIOLOGICZNA**

**PLAN ZAJĘĆ 2023/2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Temat** | **Prowadzący** |
| **WYKŁADY** | | |
| 09.10.2023 | W1. Diagnostyka bakteriologiczna. | Prof. dr hab. Barbara Dołęgowska |
| 16.10.2023 | W2. Charakterystyka, diagnostyka i chemioterapia zakażeń grzybiczych. |
| 23.10.2023 | W3. Charakterystyka, diagnostyka i chemioterapia zakażeń wirusowych. |
| 30.10.2023 | W4. Diagnostyka mikrobiologiczna beztlenowców. |
| 06.11.2023 | W5. Chemioterapeutyki i antybiotyki – podział, mechanizmy działania. Mechanizmy oporności bakterii i metody ich wykrywania – część 1. |
| 13.11.2023 | W6. Chemioterapeutyki i antybiotyki – podział, mechanizmy działania. Mechanizmy oporności bakterii i metody ich wykrywania – część 2. |
| 20.11.2023 | W7. Chemioterapeutyki i antybiotyki – podział, mechanizmy działania. Mechanizmy oporności bakterii i metody ich wykrywania – część 3. |
| 27.11.2023 | W8. Zatrucia pokarmowe i zakażenia układu pokarmowego – charakterystyka, diagnostyka, leczenie |
| 04.12.2023 | W9. Zakażenia dróg oddechowych – charakterystyka, diagnostyka, leczenie. Diagnostyka gruźlicy i mikobakterioz – charakterystyka, diagnostyka i leczenie. |
| 11.12.2023 | W10. Zakażenia układu moczowo-płciowego – charakterystyka, diagnostyka i leczenie |
| **19.02.2023** | W11. Zakażenia przenoszone drogą płciową – charakterystyka, diagnostyka i leczenie |
| **26.02.2023** | W12. Neuroinfekcje – charakterystyka, diagnostyka i leczenie. Zakażenia oka – charakterystyka, diagnostyka i leczenie. |
| **04.03.2023** | W13. Zakażenia krwi, wsierdzia – charakterystyka, diagnostyka, leczenie |
| **11.03.2023** | W14. Diagnostyka chorób infekcyjnych skóry i tkanki podskórnej. Diagnostyka chorób infekcyjnych układu kostno-stawowego |
| **18.03.2023** | W15. Zakażenia szpitalne. Profilaktyka poekspozycyjna. |
| **SEMINARIA** | | |
| 18.12.2023 | Współczesne metody wykorzystywane w diagnostyce mikrobiologicznej. | Dr Agata Pruss |
| 08.01.2024 | Alternatywne metody leczenia zakażeń bakteryjnych. |
| 15.01.2024 | Podstawy mikrobiologii żywności. |
| **25.03.2024** | Epidemiologia zakażeń wirusowych. |
| **08.04.2024** | Aktualne problemy w mikrobiologii zakażeń. |
| **ĆWICZENIA** | | |
| 10.01/11.01.2024 | Podstawy diagnostyki zakażeń bakteryjnych (1a/1b) | Dr Katarzyna Mańkowska  Dr Agata Pruss |
| 17.01/18.01.2024 | Diagnostyka zakażeń grzybiczych (2a/2b) |
| 24.01/25.01.2024 | Diagnostyka mikrobiologiczna beztlenowców (3a)  Diagnostyka zakażeń wirusowych (3b) |
| 31.01/01.02.2024 | Zasady i metody badania lekowrażliwości drobnoustrojów. (4a/4b) |
| **20.03/21.03.2024** | Mechanizmy i metody badania lekooporności bakterii (5a/5b) |
| **27.03/28.03.2024** | Identyfikacja i różnicowanie ziarniaków (6a)  Identyfikacja i różnicowanie pałeczek (6b) |
| **03.04/04.04.2024** | Diagnostyka mikrobiologiczna zakażeń układu pokarmowego (7a/7b) |
| **10.04/11.04.2024** | Diagnostyka mikrobiologiczna zakażeń dróg oddechowych i oka (8a/8b) |
| **17.04/18.04.2024** | Diagnostyka zakażeń układu moczowo-płciowego (9a/9b) |
| **24.04/25.04.2024** | Diagnostyka neuroinfekcji, zakażeń krwi, wsierdzia, skóry, kości i stawów (10a/10b) |
| **08.05/09.05.2024** | Zakażenia szpitalne (11a/11b) |
| **15.05.2024** | Przygotowanie do egzaminu praktycznego. Odrabianie praktyczne i teoretyczne zajęć (12) |

**Zalecane podręczniki**

* **Bulanda M., Pietrzyk A., Wróblewska M.: Mikrobiologia lekarska, tom 1 i 2, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2023**
* **Szewczyk E.M.: Diagnostyka bakteriologiczna. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa 2019**
* Dzierżanowska D. Antybiotykoterapia praktyczna. -Medicapress, Bielsko-Biała 2018
* Murray P.R., Rosenthal K.S., Pfaller M.A.: Mikrobiologia. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2018