

Przedmiot: Mikrobiologia z elementami analizy laboratoryjnej

Wykłady dla II r. Biologii Medycznej

– semestr zimowy, rok 2026-2027

Prowadzenie Zdalne Synchroniczne poprzez system platformę **Teams**

Wtorek

9.00 – 11.15

Prowadzący: Dr hab. Adam Junka, prof.

Kierownik Zakładu Technologii Translacyjnych,

Pracownia Unikalnych Modeli Aplikacyjnych

Wykłady:

1. Mikrobiologia jako nauka o drobnoustrojach, człowieku i produktach biologicznych
13.10.2026
2. Jak projektować i interpretować badanie mikrobiologiczne
20.10.2026
3. Wybrane bakterie i grzyby człowieka
27.10.2026
4. Drobnoustrój i gospodarz: kolonizacja, zakażenie, choroba
03.11.2026
5. Mikrobiota człowieka, dieta i metabolizm
10.11.2026
6. Probiotyki, prebiotyki, postbiotyki i psychobiotyki
17.11.2026
7. Biofilm jako forma życia drobnoustrojów
24.11.2026
8. Antybiotyki, chemioterapeutyki, antyseptyki i dezynfektanty
01.12.2026
9. Oporność, tolerancja, persystencja i adaptacja drobnoustrojów
08.12.2026
10. Diagnostyka mikrobiologiczna i analiza laboratoryjna jako źródło danych
15.12.2026