

Szczegółowy rozkład wykładów – „Mikrobiologia” 2025/2026
w Zakładzie Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej
– II rok Farmacja, semestr III

Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia
Semestr III Mikrobiologia 30W/25Ć/4S Egzamin semestr IV	Środa 8:00-9:30 Aula 2 ECF	Poniedziałek 8:00-9:30 gr. I Poniedziałek 9:45-11:15 gr. III Poniedziałek 11:30-13:00 gr. W Wtorek 8:00-9:30 gr. IV Wtorek 9:45-11:15 gr. II Wtorek 11:30-13:00 gr. V 17.11.2025 (poniedziałek) 8:45-9:30 gr. III 9:45-10:30 gr. I 13:15-14:00 gr. W 18.11.2025 (wtorek) 8:45-9:30 gr. II 9:45-10:30 gr. IV 10:30-11:15 gr. V Sala ćwiczeń Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej Seminaria: <u>17.12.2025 (środa)</u> <u>14.01.2026 (środa)</u> Sala nr 2 Collegium Novum 10:15-11:45 gr. A 12:00-13:30 gr. C 13:45-15:15 gr. B

Szczegółowy harmonogram wykładów „Mikrobiologia” 2025/2026
w Zakładzie Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej
– II rok Farmacja, semestr III

Data	Tematy wykładów – semestr III
1.10.2025	Wstęp do mikrobiologii: rys historyczny, działy, charakterystyka podstawowych grup drobnoustrojów, podstawowe pojęcia. Budowa komórki bakteryjnej.
8.10.2025	Fizjologia bakterii. Genetyka drobnoustrojów.
15.10.2025	Wyznaczniki chorobotwórczości. Patomechanizmy działania chorobotwórczego drobnoustrojów.

22.10.2025	Dezynfekcja i sterylizacja.
29.10.2025	Antybiotyki przeciwbakteryjne (wstęp do antybiotykoterapii – definicje, mechanizmy oporności bakterii na antybiotyki, podział antybiotyków i chemioterapeutyków).
5.11.2025	Antybiotyki β -laktamowe. Nowe inhibitory β -laktamaz.
12.11.2025	Antybiotyki: aminoglikozydowe, makrolidy, streptograminy, linkozamidy, tetracykliny, chinolony, glikopeptydy, sulfonamidy i inne. Nowe antybiotyki przeciwbakteryjne.
19.11.2025	Antybiotyki przeciwgrzybicze i przeciwwirusowe.
26.11.2025	Mikrobiom człowieka. Charakterystyka wybranych grup drobnoustrojów Gram-dodatnich chorobotwórczych dla człowieka: Staphylococcus, Streptococcus, Enterococcus.
3.12.2025	Charakterystyka wybranych grup drobnoustrojów Gram-dodatnich chorobotwórczych dla człowieka: Bacillus, Corynebacterium, Listeria, Lactobacillus, Erysipelothrix oraz Mycobacterium.
10.12.2025	Charakterystyka wybranych grup drobnoustrojów Gram-ujemnych chorobotwórczych dla człowieka: Enterobacterales.
17.12.2025	Charakterystyka wybranych grup drobnoustrojów Gram-ujemnych chorobotwórczych dla człowieka: Pseudomonas, Acinetobacter, Neisseria, Borrelia, Haemophilus, Legionella i inne.
14.01.2026	Rola bakterii beztlenowych w zakażeniach człowieka. Bakterie atypowe, chlamydia, riketsje.
21.01.2026	Charakterystyka grzybów i wirusów ważnych w patologii człowieka.
28.01.2026	Immunologia infekcyjna. Zakażenia szpitalne. Zapobieganie zakażeniom przenoszonym drogą krwi.