

Szczegółowy harmonogram wykładów – „Diagnostyka mikrobiologiczna” 2025/2026
w Zakładzie Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej
– III rok Analityka Medyczna, semestr V

Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia
Semestr V Diagnostyka mikrobiologiczna 60W/28Ć/2S Zaliczenie sem. VI	Poniedziałek 8:00-9:30 Sala nr 2 Collegium Novum Czwartek 10:15-11:45 Sala nr 2 Collegium Novum	Wtorek 13:15-14:45 gr. 5 Wtorek 15:00-16:30 gr. 2 Środa 14:45-16:15 gr. 1 Czwartek 8:00-9:30 gr. 3 Czwartek 12:15-13:45 gr. 4 Sala ćwiczeń Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej Seminaria 9.12.2025 (wtorek) 13:15-14:45 gr. A 15:00-16:30 gr. B Sala nr 1 Collegium Novum

Szczegółowy harmonogram wykładów „Diagnostyka mikrobiologiczna” 2025/2026 w Zakładzie Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej – III rok Analityka Medyczna, semestr V	
Data	Tematy wykładów – semestr V
2.10.2025	Wstęp do mikrobiologii: rys historyczny, działy, charakterystyka podstawowych grup drobnoustrojów, podstawowe pojęcia. Budowa komórki bakteryjnej.
6.10.2025	Fizjologia bakterii. Genetyka drobnoustrojów.
9.10.2025	Wyznaczniki chorobotwórczości. Patomechanizmy działania chorobotwórczego drobnoustrojów.
13.10.2025	Dezynfekcja i antyseptyka.
16.10.2025	Sterylizacja urządzenia i metody stosowane do sterylizacji w placówkach ochrony zdrowia oraz metody kontroli i dokumentowania procesu sterylizacji.
20.10.2025	Antybiotyki przeciwbakteryjne (wstęp do antybiotykoterapii – definicje, podział antybiotyków i chemioterapeutyków).
23.10.2025	Antybiotyki β-laktamowe. Nowe inhibitory β-laktamaz.
27.10.2025	Antybiotyki: tetracykliny, chinolony, glikopeptydy, sulfonamidy, aminoglikozydy, makrolidy, streptograminy, linkozamidy. Nowe antybiotyki w terapii zakażeń bakteryjnych.
30.10.2025	Oporność bakterii na antybiotyki.
3.11.2025	Leki przeciwpłatkowe. Leki przeciwgrzybicze.
6.11.2025	Leki przeciwwirusowe.

13.11.2025	Enterobacterales cz. I.
17.11.2025	Enterobacterales cz. II.
20.11.2025	Pałeczki niefermentujące i inne bakterie Gram-ujemne ważne w patologii człowieka.
24.11.2025	Neisseriaceae, Haemophilus i inne (Moraxella, Kingella).
27.11.2025	Bakterie Gram-dodatnie: Staphylococcus, Streptococcus, Enterococcus.
1.12.2025	Bakterie Gram-dodatnie: Bacillus, Corynebacterium, Listeria i inne.
4.12.2025	Bakterie beztlenowe.
8.12.2025	Inne bakterie ważne w patologii człowieka: Bordetella, Brucella, Francisella, Pasturella, Nocardia, Actinomyces, Vibrio, Campylobacter, Helicobacter.
11.12.2025	Mykologia.
15.12.2025	Mykologia cd.
18.12.2025	Charakterystyka wirusów – budowa, podział, chorobotwórczość.
22.12.2025	Wirusy: zapalenia wątroby typu A, B, C, D, E, HIV. Priony.
8.01.2026	Mycobacteriaceae.
12.01.2026	Chlamydia, Mycoplasma.
15.01.2026	Krętki, Rickettsia, Legionella.
19.01.2026	Podstawy immunologii infekcyjnej.
22.01.2026	Mikrobiom człowieka. Profilaktyka zakażeń i chorób zakaźnych.
26.01.2026	Mikrobiologia żywności.
29.01.2025	Diagnostyka zakażeń układu moczowego.