

**ROZKŁAD ZAJĘĆ Z BAKTERIOLOGII SZCZEGÓŁOWEJ, LEKOOPORNOŚCI BAKTERII I DIAGNOSTYKI
BAKTERIOLOGICZNEJ
dla studentów IV roku Analityki medycznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w roku akademickim 2025/2026**

BAKTERIOLOGIA SZCZEGÓŁOWA (ćwiczenia w grupach laboratoryjnych)			
1.	02.10.2025 czwartek	09:00-11:15 11:45-14:00	Ziarenkowce gramdodatnie – cz. I (rodzaje <i>Staphylococcus</i> , <i>Micrococcus</i>).
2.	03.10.2025 piątek	09:00-11:15 11:45-14:00	Ziarenkowce gramdodatnie – cz. II (rodzaje <i>Streptococcus</i> , <i>Enterococcus</i>).
3.	09.10.2025 czwartek	09:00-11:15 11:45-14:00	Tlenowe ziarenkowce gramujemne (rodzaje <i>Neisseria</i> , <i>Moraxella</i>). Względnie beztlenowe auksotroficzne pałeczki (rodzaje <i>Haemophilus</i> , <i>Pasteurella</i> , <i>Gardnerella</i> , <i>Cardiobacterium</i>). Riketsje (rodzaj <i>Rickettsia</i>). Chlamydie (rodzaje <i>Chlamydia</i> , <i>Chlamydophila</i>).
4.	10.10.2025 piątek	09:00-11:15 11:45-14:00	Tlenowe auksotroficzne pałeczki (rodzaje <i>Bordetella</i> , <i>Brucella</i> , <i>Legionella</i>). Mykoplazmy (rodzaje <i>Mycoplasma</i> , <i>Ureaplasma</i>). Prątki (rodzaj <i>Mycobacterium</i>).
5.	16.10.2025 czwartek	09:00-11:15 11:45-14:00	Maczugowate (rodzaj <i>Corynebacterium</i>). Pałeczki gramdodatnie (rodzaje <i>Listeria</i> , <i>Erysipelothrix</i> , <i>Lactobacillus</i>). Promieniowce (rodzaj <i>Nocardia</i> , <i>Actinomyces</i>).
6.	17.10.2025 piątek	09:00-11:15 11:45-14:00	Beztlenowe pałeczki gramdodatnie (rodzaj <i>Cutibacterium</i>). Beztlenowe pałeczki gramujemne (rodzaj <i>Bacteroides</i>). Krętki (rodzaje <i>Treponema</i> , <i>Leptospira</i> , <i>Borrelia</i>).
7.	23.10.2025 czwartek	09:00-11:15 11:45-14:00	Pałeczki jelitowe <i>Enterobacteriaceae</i> – cz. I (rodzaje <i>Escherichia</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Shigella</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Serratia</i> , <i>Yersinia</i>).
8.	24.10.2025 piątek	09:00-11:15 11:45-14:00	Pałeczki jelitowe <i>Enterobacteriaceae</i> – cz. II.
9.	30.10.2025 czwartek	09:00-11:15 11:45-14:00	Łaseczki tlenowe (rodzaj <i>Bacillus</i>). Łaseczki beztlenowe (rodzaj <i>Clostridium</i>).
10.	31.10.2025 piątek	09:00-11:15 11:45-14:00	Tlenowe pałeczki gramujemne (rodzaje <i>Pseudomonas</i> , <i>Acinetobacter</i> , <i>Stenotrophomonas</i> , <i>Burkholderia</i>). Pałeczki <i>Vibrio</i> i rodzaje pokrewne (rodzaje <i>Vibrio</i> , <i>Helicobacter</i> , <i>Campylobacter</i>).
KOŁOKWIUM Z BAKTERIOLOGII SZCZEGÓŁOWEJ (ćwiczenia) - 06.11.25 godz. 14:30 sala 2 i ZMF			
11.	06.11.2025 czwartek	09:00-11:15 11:45-14:00	Określanie wrażliwości bakterii na antybiotyki – cz. I.
12.	07.11.2025 piątek	09:00-11:15 11:45-14:00	Określanie wrażliwości bakterii na antybiotyki – cz. II.

DIAGNOSTYKA BAKTERIOLOGICZNA <u>(ćwiczenia w grupach klinicznych)</u>			
1.	13.11.2025 czwartek	09:45-12.45 (gr 4,5,6) 13:00-16:00 (gr 1,2,3)	Mikrobiota człowieka, nosicielstwo. Diagnostyka chorób przenoszonych drogą płciową. Zakażenia okołoporodowe.
2.	14.11.2025 piątek	09:45-12.45 (gr 1,2,3) 13:00-16:00 (gr 4,5,6)	Diagnostyka chorób infekcyjnych: – skóry i tkanki podskórnej, – narządu wzroku, – układu oddechowego.
3.	20.11.2025 Czwartek	09:00-12.00 (gr 4,5,6) 12:15-15:15 (gr 1,2,3)	Diagnostyka chorób infekcyjnych: – wywołanych przez bakterie beztlenowe, – układu kostno-stawowego, – układu moczowego.
4.	21.11.2025 piątek	09:00-12:00 (gr 4,5,6) 12:15-15:15 (gr 1,2,3)	Diagnostyka chorób infekcyjnych układu pokarmowego.
5.	27.11.2025 czwartek	09:00-12.00 (gr 4,5,6) 12:15-15:15 (gr 1,2,3)	Badanie bakteriologiczne krwi. Diagnostyka chorób infekcyjnych ośrodkowego układu nerwowego.
6.	28.11.2025 piątek	09:00-12:00 (gr 4,5,6) 12:15-15:15 (gr 1,2,3)	Diagnostyka gruźlicy i mikobakterioz. Mechanizmy lekooporności związane z określonymi grupami bakterii. Patogeny alarmowe.
KOŁOKWIUM Z LEKOOPORNOŚCI BAKTERII I DIAGNOSTYKI BAKTERIOLOGICZNEJ (ćwiczenia) - 05.12.25 godz. 16:45 sala 3 i ZMF			

SEMINARIA ANALITYKA MEDYCZNA IV ROK

				Temat	Prowadzący
1.	04.12.2025 (czwartek)	08:15-12:00 12:15-16:00	sala ćw.	Diagnosta w laboratorium firmy farmaceutycznej	P.LISIECKI
2.	05.12.2025 (piątek)	08:15-12:00 12:15-16:00	sala ćw.	Zakażenia układu oddechowego	A.LICHOTA
3.	11.12.2025 (czwartek)	08:15-12:00 12:15-16:00	sala ćw.	Diagnostyka wirusologiczna	M.GRAŻUL
4.	12.12.2025 (piątek)	08:15-12:00 12:15-16:00	sala ćw.	Biegunki infekcyjne	M.GRAŻUL