

**Harmonogram ćwiczeń z Diagnostyki mikrobiologicznej dla studentów
II roku kierunku Analityka Medyczna
Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum
w roku akademickim 2022/2023**

Nr ćwicz.	Data	DZIEŃ	Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
1	27.02.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	<p>Omówienie obowiązującego regulaminu zajęć oraz zasad BHP w laboratorium mikrobiologicznym.</p> <p>Metody hodowli bakterii i rodzaje podłoży stosowanych w mikrobiologii. Wstępna - makro i mikroskopowa identyfikacja bakterii. Rodzaje mikroskopów i metody barwienia oraz ich zastosowanie w diagnostyce mikrobiologicznej.</p>
	3.03.2023	PIĄTEK	B	16:30-19:30	
Nr ćwicz.	Data		Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
2	6.03.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	<p>Sterylizacja - metody, kontrola procesu sterylizacji. Dezynfekcja - powierzchni, narzędzi i sprzętu, skóry, rąk personelu. Środki dezynfekcyjne. Charakterystyka grup środków dezynfekcyjnych. Higiena rąk w placówkach medycznych - Podstawy strategii WHO. Aseptyka i antyseptyka. Zasady postępowania aseptycznego.</p>
	10.03.2023	PIĄTEK	B	16:30-19:30	
Nr ćwicz.	Data		Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
3	13.03.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	<p>Oporność bakterii na antybiotyki i chemioterapeutyki - podstawy genetyczne. Antybiogram - ilościowe i jakościowe metody oznaczania lekowrażliwości bakterii. Oznaczanie MIC i MBC - interpretacja wyników. Standaryzacja wyników wg EUCAST.</p>
	17.03.2023	PIĄTEK	B	16:30-19:30	

Nr ćwicz.	Data		Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
4	20.03.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	Bakterie gram-dodatnie chorobotwórcze dla człowieka z rodzaju Staphylococcus, Streptococcus, Enterococcus – taksonomia, charakterystyka rodzajów, zasady hodowli, różnicowanie gatunków.
	24.03.2023	PIĄTEK	B	16:30-19:30	
Nr ćwicz.	Data		Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
5	27.03.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	Lekowrażliwość, wykrywanie fenotypów oporności MRSA, MLSB, HLAR, VRE oraz interpretacja oznaczeń.
	31.03.2023	PIĄTEK	B	16:30-19:30	
Nr ćwicz.	Data		Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
6	17.04.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	Rząd Enterobacterales i pałeczki gram-ujemne niefermentujące glukozy (Pseudomonas, Acinetobacter, Stenotrophomonas) - taksonomia, charakterystyka rodzajów, zasady hodowli, różnicowanie, identyfikacja.
	20.04.2023	CZWARTEK	B	13:45-16:45	
Nr ćwicz.	Data		Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
7	8.05.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	Wykrywanie oraz interpretacja wyników oznaczeń wybranych mechanizmów oporności u bakterii Gram-ujemnych: ESBL i MBL (w tym NDM), KPC, OXA.
	11.05.2023	CZWARTEK	B	13:45-16:45	

Nr ćwicz.	Data		Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
8	15.05.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	Diagnostyka grzybic. Identyfikacja grzybów: drożdżopodobnych, pleśniowych oraz dermatofitów
	18.05.2023	CZWARTEK	B	13:45-16:45	
Nr ćwicz.	Data		Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
9	22.05.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	Kontrola przestrzeni pracy w przemyśle farmaceutycznym Kryteria oraz metody badania jałowości wybranych grup leków.
	25.05.2023	CZWARTEK	B	13:45-16:45	
Nr ćwicz.	Data		Grupa	Godzina	Temat ćwiczeń
10	29.05.2023	PONIEDZIAŁEK	A	11:15-14:15	Kryteria oraz metody badania czystości mikrobiologicznej wybranych grup leków. Odrabianie zajęć.
	01.06.2023	CZWARTEK	B	13:45-16:45	