

**HARMONOGRAM ZAJĘĆ FAKULTETU METODY MOLEKULARNE W MIKROBIOLOGII  
DLA STUDENTÓW III ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ, III ROKU FARMACJI ORAZ III ROKU 1 STOPNIA BIOTECHNOLOGII MEDYCZNEJ  
WYDZIAŁU FARMACJI, BIOTECHNOLOGII MEDYCZNEJ I MEDYCZYNY LABORATORYJNEJ  
ROK 2023/2024**

<b>WYKŁADY</b>		
<b>Wykład</b>	<b>Temat</b>	<b>Termin</b>
<b>1</b>	Podstawowe informacje na temat genomu bakterii, grzybów i wirusów.	08.05.2024
<b>2</b>	Kryteria wyboru technik molekularnych. Metody izolacji materiału genetycznego.	15.05.2024
<b>3</b>	Podstawowe informacje na temat metod molekularnych w mikrobiologii.	22.05.2024
<b>4</b>	Praktyczne zastosowanie metod molekularnych w mikrobiologii.	29.05.2024
<b>5</b>	Metody molekularne stosowane w dochodzeniach epidemiologicznych.	05.06.2024
<b>6</b>	Prezentacje ustne studentów - cz. 1.	12.06.2024
<b>7</b>	Prezentacje ustne studentów - cz. 2.	19.06.2024

<b>ĆWICZENIA</b>			
<b>Ćwiczenie</b>	<b>Temat</b>	<b>Grupa F1 - termin</b>	<b>Grupa F2- termin</b>
<b>1</b>	Izolacja DNA bakteryjnego.	23.05.2024	28.05.2024
<b>2</b>	Przeprowadzenie reakcji PCR.	06.06.2024	04.06.2024
<b>3</b>	Wykonanie elektroforezy.	13.06.2024	11.06.2024
<b>4</b>	Interpretacja uzyskanych wyników.	20.06.2024	18.06.2024