

**PLAN PROGRAMU ĆWICZEŃ Z BIOCHEMII W SEMESTRZE ZIMOWYM
(ROK AKAD. 2021/2022) DLA II ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ**

Lp	DATA	TEMAT ĆWICZENIA
1.	06.10.21.	Budowa i właściwości aminokwasów.
2.	13.10.21.	Aktywność enzymatyczna soków trawiennych.
3.	20.10.21.	Budowa i właściwości białek. Metody oznaczania białek.
4.	27.10.21.	Białka osocza krwi (wyznaczanie współczynnika A/G).
5.	03.11.21.	Ogólne właściwości enzymów. Wpływ pH na aktywność enzymatyczną.
6.	10.11.21.	Wyznaczanie stałej Michaelisa-Menten.
7.	17.11.21.	Sposoby przedstawiania aktywności enzymatycznej. SPRAWDZIAN (ćw. 1-5)
8.	24.11.21.	Chromatografia powinowactwa.
9.	01.12.21.	Enzymy w diagnostyce. Oznaczanie aktywności aminotransferaz.
10.	08.12.21.	Hemoglobina i jej pochodne.
11.	15.12.21.	Tłuszcze. SPRAWDZIAN II (ćw.6-10)
12.	22.12.21.	Kwasy nukleinowe.
13.	12.01.22.	Cukry.
14.	19.01.22.	Liposomy. SPRAWDZIAN (ćw.11-14)
15.	26.01.22.	ĆWICZENIA ODRÓBKOWE SPRAWDZIAN ZALICZENIOWY