

**Program ćwiczeń z Biochemii ogólnej i żywności w roku akademickim  
2021/2022 dla studentów I roku Dietetyki**

1. Zajęcia wprowadzające, regulamin pracy w laboratorium. Obliczenia biochemiczne. Widmo białka w zakresie światła UV. 01-03.03.2022
  
2. Metody ilościowego oznaczania stężenia białka. Oznaczenie stężenia białka metodą Bradford oraz metodą biuretową. 08-10.03.2022
  
3. Wpływ wybranych czynników na działanie enzymów, wyznaczenie stałej  $K_m$  i typu inhibicji reakcji enzymatycznej. 15-17.03.2022
  
4. Reakcje enzymatyczne katalizowane przez katalazę. Oznaczenie aktywności katalazy w mące. 22-24.03.2022 Kolokwium z obliczeń biochemicznych.
  
5. Izolacja DNA (z cebuli oraz z krwi pełnej) 29-31.03.2022
  
6. Oznaczanie stężenia cholesterolu całkowitego i triglicerydów oraz ćwiczenia odróbkowe. 05-07.04.2022  
Kolokwium z całości materiału z części ćwiczeniowej.

Grupy 1 i 2 wtorek 8:00-11:45

Grupa 3 czwartek 11:45-15:30