**Plan zajęć seminaryjnych z Biochemii dla studentów II roku Kosmetologii I stopień w roku 2023-2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data zajęć | Gr 2 (poniedziałki) | Data zajęć | Gr 1 (wtorki) |
| 11.03 | 9:00-12:00Sem 3 s.3 | 12.03 | 10:00-13:00Sem 3 s.221 |
| 18.03 | 9:00-12:00Sem 5 s.3 | 19.03 | 10:00-13:00Sem 5 s.2 |
| 25.03 | 9:00-12:00Sem 4 s.3 | 26.03 | 10:00-13:00Sem 4 s.4B |
| 8.04 | 9:00-12:45Sem 1 s. 2 | 9.04 | 9:30-13:15Sem 1 s.2 |
| 15.04 | 9:00-12:45Sem 2 s.2 | 16.04 | 9:30-13:15Sem 2 s.2 |

**UWAGA!!!**

**Przychodząc na zajęcia studenci muszą mieć opanowany materiał teoretyczny (kolokwium wejściowe).**

**Seminarium 1** prowadzący: prof. dr hab. Wojciech Mielicki

Białka, enzymy, koenzymy i witaminy: budowa, funkcje i znaczenie w metabolizmie.

**Seminarium 2** prowadzący: prof. dr hab. Wojciech Mielicki

Błony komórkowe, transport przez błony. Mechanizm działania hormonów- przenoszenie sygnału przez błonę komórkową.

## Seminarium 3 prowadzący: dr Jacek Pietrzak

Krew. Mechanizm płytkowego i osoczowego układu koagulacji krwi.

## Seminarium 4 prowadzący: dr Agnieszka Wosiak

Cukry proste. Budowa i metabolizm.

**Seminarium 5** prowadzący: dr Adrian Krygier

Reaktywne formy tlenu i antyoksydanty.

**Źródła:**

1. Wykłady

2. Bańkowski E. Biochemia. Podręcznik dla studentów studiów licencjackich i magisterskich. Wyd. Med. Farm,

 2006r

3.Pasternak K. Biochemia. Podręcznik dla studentów medycznych studiów licencjackich. Wyd. Czelej, 2005r