**Plan zajęć seminaryjnych z Biochemii dla studentów II roku Kosmetologii I stopień w roku 2024-2025**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data zajęć | GRUPA 1 | Data zajęć | GRUPA 2 |
| 18.03 | 9:00-12:00 s. 4A  Sem 3 | 17.03 | 9:00-12:00 s. 4B Sem 3 |
| 24.03 | 9:00-12:00 s. 4B Sem 4 | 25.03 | 9:00-12:00 s. 4A Sem 4 |
| 1.04 | 13:00-16:45 s. 16 Sem 1 | 31.03 | 09:00-12:45 s. 4A Sem 1 |
| 7.04 | 9:00-12:00 s. 221 Sem 5 | 8.04 | 9:00-12:00 s. 4B Sem 5 |
| 15.04 | 9:00-12:45 s. 4B Sem 2 | 14.04 | 9:00-12:45 s. 4A Sem 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