**Plan zajęć seminaryjnych z Biochemii dla studentów II roku Kosmetologii I stopień w roku 2021-2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data zajęć | Gr 1 (poniedziałki) | Data zajęć | Gr 2 (wtorki) |
| 14.03 | 9:15-13:00 s. 4A  Sem 1 | 15.03 | 10:00-13:45 s. 4A  Sem 1 |
| 21.03 | 10:00-13:00 s. 4A  Sem 5 | 22.03 | 10:00-13:00 s. 4A  Sem 3 |
| 28.03 | 10:00-13:00 s. 4A  Sem 3 | 29.03 | 10:00-13:00 s. 215  Sem 4 |
| 4.04 | 9:15-13:00 s. 4A  Sem 2 | 5.04 | 9:15-13:00 s. 4A  Sem 2 |
| 11.04 | 10:00-13:00 s. 4A  Sem 4 | 12.04 | 10:00-13:00 s.2  Sem 5 |

**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 Damian Wodziński

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