**Rok akademicki 2023/2024**

**Przedmiot: Biochemia**

**Kierunek: Analityka Medyczna, II rok**

**Harmonogram wykładów**

prowadzący:

prof. dr hab. Ewa Balcerczak

dr Agnieszka Jeleń

**Środa, 13:30-15:30,**

04.10 s. 2

11.10 s. 2

18.10 s. 4B

25.10 s. 3

08.11 s. 4B

15.11 s. 4B

22.11 s. 4A

29.11 s. 4A

06.12 s. 4A

13.12 s. 4A

20.12 s. 4A

03.01 s. 4A

10.01 s. 2

17.01 s. 2

19.01 s. 4A – uwaga piątek 9:00-11:00

24.01 s. 4A

Tematyka Wykładów:

* Aminokwasy; białka-struktura, funkcja
* Enzymy, charakterystyka, koenzymy i grupy prostetyczne, kinetyka
* Białka osocza-znaczenie diagnostyczne białek osocza i enzymów
* RNA, DNA
* Biosynteza białka
* Krzepnięcie krwi i fibrynoliza
* Uzyskiwanie energii i jej magazynowanie
* Metabolizm węglowodanów
* Metabolizm lipidów
* Markery molekularne
* Metabolizm azotu