**Rok akademicki 2024/2025**

**Przedmiot: Biochemia**

**Kierunek: Analityka Medyczna, II rok**

**Harmonogram wykładów**

prowadzący:

prof. dr hab. Ewa Balcerczak

dr Agnieszka Jeleń

**Środa, 13:30-15:22,**

02.10 s. 4B

09.10 s. 4A

16.10 s. 4A

23.10 s. 4A

13.11 s. 19 (3)

20.11 s. 4A

27.11 s. 4A

04.12 s. 4A

11.12 s. 4A

18.12 s. 4A

08.01 s. 4A

15.01 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