**Rok akademicki 2021/2022**

**Przedmiot: Biochemia**

**Kierunek: Analityka Medyczna, II rok**

**Harmonogram wykładów**

prowadzący:

prof. dr hab. Ewa Balcerczak

dr hab. Aleksandra Sałagacka – Kubiak

dr Agnieszka Jeleń

Godzina: 14:00-16:00 (on-line w czasie rzeczywistym)

6.10

13.10

20.10

27.10

3.11

17.11

24.11

1.12

8.12

15.12

22.12 – uwaga 9:00-11:00

5.01 – uwaga 9:00-11:00

12.01

18.01 – uwaga 9:00-11:00

19.01

26.01

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