**Ramowy plan seminariów i ćwiczeń audytoryjnych**

**z biochemii dla II roku**

**kierunku analityka medyczna na sem. IV roku akademickiego 2022/2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Rodzaj zajęć** |
| 20.02.2023r.  platforma Teams  18:30 - 20:00 | **Wykład: Biotransformacja (2g)**  (prowadzi dr hab. Monika Czerwińska) |
| **21.02.2023**  **11:15-13:30**  **Sala 7 niski parter**  **Pawińskiego 3c** | **Kolokwium III-**  **Metabolizm lipidów egzo- i endogennych** |
| 23.02.2023r.  (gr. 4,5)  8:45-10:15  10:30 -12:00  Sala 23 CBI  (gr. 1,2,3)  12:30-14:00  14:15 -15:45  Sala B WF | **Seminarium 12 (2 g+2g cw aud)**  **Rola witamin w metabolizmie komórkowym** (prowadzi dr Marta Włodarczyk)  Ćwiczenia audytoryjne (2g) |
| 02.03.2023r.  (gr. 4,5)  9:00-10:30  10:45-11:30  Sala 212 CD  (gr. 1,2,3)  12:00 – 13:30  13:45 -14:30  Sala 142 CD | **Seminarium 13 (2 g+1g cw aud)**  **Metabolizm ksenobiotyków. Przemiany etanolu**  (prowadzi dr hab. Monika Czerwińska)  Ćwiczenia audytoryjne (1g) |
| 06.03.2023r.  platforma Teams  18:30 - 21:00 | **Wykład: Katabolizm białek (3g)** (prowadzi dr hab. Małgorzata Wrzosek) |
| 09.03.2023  (gr. 4,5)  09:00-11:15  Sala 212 CD  (gr. 1,2,3)  11:45– 14:00  Sala 142 CD | Seminarium 14 (3 g)(prowadzi dr Agnieszka Dominiak) **Metabolizm aminokwasów cz. 1** |
| 16.03.2023r.  (gr. 4,5)  09:00-11:15  11:30-12:15  Sala 212 CD  (gr. 1,2,3)  12:45 – 15:00  15:15-16:00  Sala A WF | **Seminarium 15 (3 g+1g)**  (prowadzi prof. Grażyna Nowicka, dr hab. Barbara Lisowska-Myjak)  **Metabolizm aminokwasów cz. 2**  Ćwiczenia audytoryjne (1g) |
| **TERMIN I:**  **21.03.2023**  **11:00-13:15**  127 CBI  **TERMIN II:**  **10.05**  **14:30**  **Katedra Biochemii** | **Kolokwium IV**  Katabolizm aminokwasów, metabolizm leków oraz puryn i pirymidyn. Rola witamin w metabolizmie komórkowym |
| 27.03.2023r.  platforma Teams  18:30 - 20:00 | **Wykład: Hormony (2g)** (prowadzi prof. Grażyna Nowicka) |
| 30.03.2023 r.  (gr. 4,5)  09:00 -11:15  Sala 140 CD  (gr. 1,2,3)  11:45 – 14:00  Sala B WF | Seminarium 16 (3g)(prowadzi dr Agnieszka Dominiak) **Stres oksydacyjny na poziomie komórki** |
| 03.04.2023r.  platforma Teams  18:30 - 20:00 | **Wykład: Integracja i regulacja metabolizmu (2g)** (prowadzi prof. Grażyna Nowicka) |
| 06.04.2023  (gr. 4,5)  9:00 -11:15  Sala 140 CD  (gr. 1,2,3)  11:45 – 14:00  Sala B WF | **Seminarium 17 (3g)**  (prowadzi dr Agnieszka Dominiak)  **Hormony** |
| 13.04.2023r.  (gr. 4,5)  09:00 -11:15  Sala 140 CD  (gr. 1,2,3)  11:45 – 14:00  Sala 142 CD | Seminarium 18 (3g)(prowadzi prof. Grażyna Nowicka)Współzależność przemian metabolicznych |
| 20.04.2023r.  (gr. 4,5)  09:00 -11:15  Sala 126 CBI  (gr. 1,2,3)  11:45 – 14:00  Sala 123 CBI | Seminarium 19 (3g)(prowadzi prof. Grażyna Nowicka) **Biochemia wysiłku fizycznego** |
| TERMIN I:  27.04.2023  11:45-14:00  Sala Olszewskiego  **TERMIN II:**  **12.05**  **12:00**  **Katedra Biochemii** | ***Kolokwium V***  Stres oksydacyjny na poziomie komórki. Hormony. Współzależność przemian metabolicznych i hierarchiczna regulacja procesów metabolicznych. Biochemia wysiłku fizycznego |
| **Proponowany termin 18.05.2023r.** | ***Kolokwium wyjściowe*** |
| **25.05.2023**  **12:00-14:00**  **Sala Olszewskiego** | ***Egzamin*** |