**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 Teams18:30 - 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) 8:45-10:1510:30 -12:00 Sala 23 CBI(gr. 1,2,3) 12:30-14:00 14:15 -15:45Sala 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) 9:00-10:3010:45-11:30Sala 212 CD(gr. 1,2,3)12:00 – 13:3013:45 -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 Teams18:30 - 21:00 | **Wykład: Katabolizm białek (3g)** (prowadzi dr hab. Małgorzata Wrzosek) |
| 09.03.2023(gr. 4,5) 09:00-11:15Sala 212 CD(gr. 1,2,3)11:45– 14:00Sala 142 CD | Seminarium 14 (3 g) (prowadzi dr Agnieszka Dominiak)**Metabolizm aminokwasów cz. 1** |
| 16.03.2023r.(gr. 4,5) 09:00-11:1511:30-12:15Sala 212 CD(gr. 1,2,3)12:45 – 15:0015:15-16:00Sala 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 Teams18:30 - 20:00 | **Wykład: Hormony (2g)**(prowadzi prof. Grażyna Nowicka) |
| 30.03.2023 r.(gr. 4,5) 09:00 -11:15Sala 140 CD(gr. 1,2,3)11:45 – 14:00Sala B WF | Seminarium 16 (3g) (prowadzi dr Agnieszka Dominiak)**Stres oksydacyjny na poziomie komórki**  |
| 03.04.2023r.platforma Teams18:30 - 20:00 | **Wykład: Integracja i regulacja metabolizmu (2g)**(prowadzi prof. Grażyna Nowicka) |
| 06.04.2023(gr. 4,5)9:00 -11:15Sala 140 CD(gr. 1,2,3)11:45 – 14:00Sala B WF | **Seminarium 17 (3g)** (prowadzi dr Agnieszka Dominiak)**Hormony** |
| 13.04.2023r.(gr. 4,5) 09:00 -11:15Sala 140 CD(gr. 1,2,3)11:45 – 14:00Sala 142 CD | Seminarium 18 (3g) (prowadzi prof. Grażyna Nowicka)Współzależność przemian metabolicznych  |
| 20.04.2023r.(gr. 4,5) 09:00 -11:15Sala 126 CBI(gr. 1,2,3)11:45 – 14:00Sala 123 CBI | Seminarium 19 (3g) (prowadzi prof. Grażyna Nowicka)**Biochemia wysiłku fizycznego** |
| TERMIN I:27.04.202311:45-14:00Sala 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*** |