**II rok WLS PL – Biochemia z elementami chemii, semestr letni, RA 2022/2023**

**Ćwiczenia audytoryjne**

Analizowanie zagadnień i rozwiązywanie problemów pozostających tematycznie w korelacji z wykładami. Zagadnienia są wyszczególnione w skrypcie: Kustrzeba-Wójcicka I. et al. „Ćwiczenia z biochemii dla studentów II roku Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego UMW” Wydawnictwo UMW, Wrocław 2016

|  |  |
| --- | --- |
| **03.03.2023** | 1. Zajęcia wprowadzające do semestru letniego. |
|  | IV. METABOLIZM WĘGLOWODANÓW - wykaz zagadnień: skrypt „Ćwiczenia z biochemii” str. 45 |
| **10.03.2023** | 2. Zagadnienia 1 – 5 |
| **17.03.2023** | 3. Zagadnienia 6 – 10 |
| **24.03.2023** | 4. Zagadnienia 11 – 15 |
|  | V. UTLENIANIA BIOLOGICZNE - wykaz zagadnień: skrypt „Ćwiczenia z biochemii” str. 57 |
| **31.03.2023** | 5. Zagadnienia 1 – 5 |
| **14.04.2023** | 6. Zagadnienia 6 – 10 |
| **21.04.2023** | 7. Zagadnienia 11 – 15 |
|  | VI. BIOCHEMIA TKANKOWA - wykaz zagadnień: skrypt „Ćwiczenia z biochemii” str.65 |
| **28.04.2023** | 8. Zagadnienia 1 – 3 |
| **12.05.2023** | 9. Zagadnienia 4 – 6 |
| **19.05.2023** | 10. Zagadnienia 7 – 10. Zaliczenie semestru letniego |

**Ćwiczenia laboratoryjne**

|  |  |
| --- | --- |
|  | IV. Cykl ćwiczeniowy – METABOLIZM WĘGLOWODANÓW |
| **03.03.2023** | 1. Badanie aktywności amylazy ślinowej. |
| **10.03.2023** | 2. Oznaczanie stężenia cukrów redukujących metodą Nelsona. |
| **17.03.2023** | 3. Wyznaczanie optimum pH sacharazy. |
| **24.03.2023** | 4. Badanie procesu glikacji białek. **I termin Kolokwium nr 4**. |
|  | V. Cykl ćwiczeniowy – UTLENIANIA BIOLOGICZNE |
| **31.03.2023** | 1. Badanie reakcji dehydrogenazy bursztynianowej. **II termin Kolokwium nr 4**. |
| **14.04.2023** | 2. Oznaczanie aktywności katalazy. |
| **21.04.2023** | 3. Oznaczanie stężenia witaminy C. **I termin Kolokwium nr 5.** |
|  | VI. Cykl ćwiczeniowy – BIOCHEMIA TKANKOWA |
| **28.04.2023** | 1. Oznaczanie stężenia wapnia i fosforanów. **II termin Kolokwium nr 5**. |
| **12.05.2023** | 2. Oznaczanie hemoglobiny i jej pochodnych. **I termin Kolokwium nr 6**. |
| **19.05.2023** | 3. Oznaczanie stężenia bilirubiny. **II termin Kolokwium nr 6**. |
| **26.05.2023** | Odrabianie niezaliczonych ćwiczeń. **III termin Kolokwiów nr 4-6**. |

**Wykłady**

Odbywają się w czwartki o godzinie: I rzut – 8.30, II rzut 10.15, na platformie Teams.

Daty: 1. 02.03.2023  
2. 09.03.2023  
3. 16.03.2023  
4. 23.03.2023  
5. 30.03.2023  
6. 13.04.2023  
7. 20.04.2023  
8. 27.04.2023