PROGRAM SPECJALIZACJI DLA FARMACEUTÓW Z ZAKRESU FARMACJI KLINICZNEJ

Moduł IV - **Biofarmaceutyczna ocena jakości leków** (2 dni - 16 godz.)

Kierownik Modułu IV: **Prof. dr hab. Aleksander Mendyk**

Harmonogram szczegółowy

**15.02.2025** – wykłady zdalne (platforma MSTeams) **– On-line**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rodzaj zajęć i liczba godzin | Temat (***prowadzący***) | godziny |
| Wykład (2 godz.) | Wpływ czynników biologicznych, właściwości fizykochemicznych, technologicznych oraz drogi podania na dostępność biologiczną substancji leczniczych (**prof. dr hab. Aleksander Mendyk**) | 9:00-10:30 |
| Wykład (1 godz) | Kryteria oceny jakości leku (**Dr Mateusz Kurek**) | 10:45 – 11:30 |
| Wykład (2 godz.) | Zapewnienie jakości (QA) i kontrola jakości (QC) w przemyśle farmaceutycznym. Systemy GxP (**Dr Mateusz Kurek**) | 11:45 – 13:15 |
| Wykład (1 godz.) | Badania dostępności biologicznej w ocenie biorównoważności preparatów farmaceutycznych (**prof. dr hab. Aleksander Mendyk**) | 14:00 – 14:45 |
| Wykład (2 godz.) | Metody analityczne oznaczania substancji leczniczych i produktów ich biotransformacji (**Dr Mateusz Kurek**) | 15:00 – 16:30 |
| Suma (8 godzin) |

**16.02.2025** – Stacjonarnie, Wydział Farmaceutyczny UJCM, ul. Medyczna 9, 30-688 Kraków

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rodzaj zajęć i liczba godzin | Temat (***prowadzący***) | godziny |
| Seminarium (1 godz.) **sala 106/107** | Porównanie metod badania dostępności farmaceutycznej ze stałych doustnych postaci leku (**dr Witold Jamróz**) | 9:00 – 9:45 |
| Ćwiczenia (3 godz.)**Lab. TPL – I piętro** | Badania uwalniania substancji leczniczej ze stałych doustnych postaci leku ( **dr Witold Jamróz, dr Mateusz Kurek, dr Krzysztof Niwiński)** | 10:00 - 12:15 |
| Warsztaty (2 godz.)**sala 106/107** | Metody statystyczne w ocenie biorównoważności **(dr Jakub Szlęk)** | 13:00 – 14:30 |
| Wykład (1 godz.)**sala 106/107** | Leki generyczne a leki biopodobne. Różnice w protokołach badawczych i wymaganiach rejestracyjnych (**prof. dr hab. Aleksander Mendyk**) | 14:45 – 15:30 |
| Test (1 godz.)**sala 106/107** | (**prof. dr hab. Aleksander Mendyk**) | 15:45 – 16:30 |
| Suma 8 godz. |