

## PROGRAM ĆWICZEŃ – TECHNOLOGIA POSTACI LEKU III ROK AKADEMICKI 2020/2021

### V rok kierunku: Farmacja

1. Ćwiczenia z Technologii Postaci Leku III odbywają się w semestrze IX.
2. Liczba godzin ćwiczeń wynosi 30 podzielonych na 5 ćwiczeń po 6 godzin lekcyjnych każde.
3. Warunkiem przystąpienia do ćwiczeń jest zaliczenie kolokwium wstępnego dotyczącego interakcji leków w fazie farmaceutycznej.
4. Ćwiczenia podzielone są na 3 moduły:
  - a. Problemy niezgodności farmaceutycznych w leku recepturowym
  - b. Problemy w przygotowaniu mieszanin TPN
  - c. Problemy w przygotowaniu leków cytostatycznych.
5. Ćwiczenia obejmują:
  - a. Wykonanie 6 preparatów leku recepturowego zawierających interakcje w fazie farmaceutycznej – w formie zgodnej i niezgodnej
  - b. Wykonanie mieszaniny do żywienia pozajelitowego metodą jednego pojemnika
  - c. Wykonanie zadań rachunkowych związanych z zagadnieniem żywienia pozajelitowego oraz pozajelitowym podawaniu leków
  - d. Zapoznanie się z procedurami postępowania i problemami związanymi z przygotowaniem leków cytostatycznych.
6. Oddanie każdego ćwiczenia zaliczane jest przez asystenta prowadzącego zajęcia.
7. Wykonanie zadania ćwiczeniowego obejmuje:
  - a. Wykonanie recepty – oddanie gotowego preparatu wraz ze sprawozdaniem zawierającym:
    - I. Recepturę preparatu
    - II. Podstawową charakterystykę farmaceutyczną
    - III. Podstawową charakterystykę fizyko-chemiczną i farmaceutyczną z uwzględnieniem dawkowania i nazw synonimowych
    - IV. Sposób sporządzenia leku

- b. Wykonanie mieszaniny AIO – wykonanie mieszaniny do żywienia pozajelitowego oraz napisanie sprawozdania zawierającego:
    - I. Recepturę preparatu
    - II. Użyte do jego wykonania składniki
    - III. Opis wykonania preparatu
  - c. Zadania rachunkowe – poprawne wykonanie obliczeń związanych z zagadnieniem doboru składu mieszaniny pozajelitowej i pozajelitowego podania leków
  - d. Procedury wykonania leków cytostatycznych – zapoznanie się z procedurami postępowania przy przygotowaniu leków cytostatycznych oraz przygotowanie pisemnej informacji o konkretnym preparacie cytostatycznym.
8. Zaliczenie modułu ćwiczeniowego powinno odbyć się najpóźniej na 2 tygodnie po jego odbyciu.
9. Po zakończeniu ćwiczeń w przewidzianym czasie studentom przysługuje jedna pracownia „odróbkowa”.
10. Zaliczenie ćwiczeń jest warunkiem przystąpienia do egzaminu pisemnego z przedmiotu, który odbywa się po IX semestrze studiów.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I ZAKŁAD  
TECHNOLOGII POSTACI LEKU  
apifakt  
dr hab. Katarzyna Małolepsza-Jarmołowska