

**Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki
Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu**

Regulamin i warunki zaliczenia przedmiotu:

Techniki chromatograficzne

dla studentów I roku studiów drugiego stopnia na kierunku

biotechnologia medyczna

Wydziału Medycznego UMiKM w Poznaniu

Rok akademicki **2023/2024**

Cele dydaktyczne, polegające na przyswojeniu wiedzy określonej programem nauczania dostępnym w witrynie internetowej Katedry (www.kffif.ump.edu.pl) są realizowane w trakcie wykładów, seminariów i ćwiczeń laboratoryjnych.

1. Wykłady

Wykłady przeprowadzone będą stacjonarnie w semestrze zimowym, zgodnie z planem zajęć udostępnionym przez Uczelniane Centrum Obsługi Studentów (ucos.ump.edu.pl).

2. Zaliczenie zajęć kontrolowanych

Zajęciami obowiązkowymi, kontrolowanymi z przedmiotu Techniki chromatograficzne na I roku na kierunku biotechnologia medyczna (studia II stopnia) są seminaria oraz ćwiczenia laboratoryjne odbywające się stacjonarnie w semestrze zimowym (zajęcia kontaktowe). Program i plan zajęć znajduje się w witrynie internetowej Katedry.

➤ Ćwiczenia laboratoryjne

- a. Ćwiczenia zaczynają i kończą się punktualnie, zgodnie z rozkładem zajęć. Spóźnienie większe niż 15 min. uniemożliwia przystąpienie do ćwiczeń. Możliwe jest wcześniejsze wyjście z zajęć tylko po wykonaniu ćwiczenia i uzyskaniu zaliczenia protokołu.
- b. Do wykonania ćwiczenia mogą przystąpić studenci, którzy są przygotowani z zagadnień teoretycznych i mają zaliczone poprzednie ćwiczenie (oznacza to, że wyniki ćwiczenia należy opracować w nieprzekraczalnym terminie 1 tygodnia).
- c. Każde opuszczone ćwiczenie musi być usprawiedliwione. Można odrobić maksymalnie 1 opuszczone ćwiczenie tylko w przeznaczonym do tego terminie po uzgodnieniu z asystentem.
- d. Zaliczyć należy wszystkie ćwiczenia znajdujące się w programie przedmiotu i zgodnie z ustalonym harmonogramem.
- e. Studenci mogą być oceniani na każdym ćwiczeniu za przygotowanie teorii, praktyczne wykonanie ćwiczenia oraz sposób przedstawienia wyników w formie protokołu.
- f. Zaliczenie ćwiczeń, potwierdzone podpisem asystenta, należy uzyskać w ciągu dwóch tygodni od zakończenia ćwiczeń.

➤ Seminaria

- a. Zaliczyć należy wszystkie seminaaria znajdujące się w programie przedmiotu i zgodnie z ustalonym harmonogramem.
- b. Każda nieobecność na seminarium musi być usprawiedliwiona. W przypadku nieobecności konieczne jest zaliczenie materiału z opuszczonych zajęć. Można odrobić maksymalnie 3 opuszczone seminaaria (maksymalnie 3 h dydaktyczne), termin oraz formę zaliczenia należy uzgodnić z nauczycielem prowadzącym zajęcia.
- c. Studenci są zobowiązani do przygotowania się do zajęć seminaryjnych. Podczas seminariów studenci są zobowiązani do aktywnego w nich uczestnictwa. Dopuszcza się możliwość sprawdzenia wiedzy studentów w formie krótkiej wejściówki (pisemnej lub odpowiedzi ustnej).

Po zakończeniu cyklu ćwiczeń i seminariów odbędzie się zaliczenie końcowe w formie pisemnej, przeprowadzone stacjonarnie lub przy użyciu platformy OpenOLAT lub MS Teams. Zaliczenie pisemne obejmować będzie tematykę omawianą na wykładach, seminariach i ćwiczeniach. Próg zaliczenia będzie wynosić 60%. Do zaliczenia mogą przystąpić studenci, którzy mają zaliczone wszystkie zajęcia.

Kierownik Katedry i Zakładu Farmacji
Fizycznej i Farmakokinezyki UMP

Prof. dr hab. Franciszek Główka

Koordinator przedmiotu

dr hab. Katarzyna Kosicka-Noworzyń

Poznań, 14.09.20233 r.