

**Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetiki Uniwersytetu Medycznego im.
K. Marcinkowskiego**

Warunki zaliczenia przedmiotu :

**Chemia fizyczna dla studentów I roku – kierunek analityka medyczna
Wydziału Farmaceutycznego UMiKM w Poznaniu**

Rok akademicki 2019/2020

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 rachunkowych i ćwiczeń laboratoryjnych.

Zaliczenie zajęć

Semestr zimowy

1) Wykłady

Zgodnie z planem studiów student jest zobowiązany do uczestnictwa w wykładach w I semestrze studiów. Po cyklu wykładów tj. I cykl – termodynamika, II cykl – kinetyka i elementy farmakokinetiki, przeprowadzany jest sprawdzian z nabytych wiadomości. Warunkiem rozpoczęcia ćwiczeń laboratoryjnych w II semestrze jest zaliczenie dwóch sprawdzianów w formie testu/pytań otwartych obejmujących termodynamikę oraz kinetykę i farmakokinetykę. Terminy sprawdzianów są podane na I wykładzie z chemii fizycznej i dodatkowo w witrynie internetowej Katedry.

Semestr letni

2) Seminaria rachunkowe i ćwiczenia laboratoryjne

Seminaria rachunkowe i ćwiczenia laboratoryjne zaczynają się i kończą 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.**

1. 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**).

2. Każde opuszczone ćwiczenie musi być usprawiedliwione. **Można odrobić maksymalnie 2 opuszczone ćwiczenia (lub dwie oceny niedostateczne) tylko w przeznaczonym do tego terminie po uzgodnieniu z asystentem.**
3. Zaliczyć należy wszystkie ćwiczenia (**łącznie 7 ćwiczeń**) znajdujące się w programie przedmiotu i zgodnie z ustalonym harmonogramem oraz **12 seminariów rachunkowych**.
4. Studenci są oceniani na każdym ćwiczeniu za przygotowanie teorii (sprawdzian pisemny), praktyczne wykonanie ćwiczenia oraz sposób przedstawienia wyników w formie protokołu. Ocena końcowa ćwiczeń jest średnią arytmetyczną.
5. W trzynastym tygodniu odbywa się sprawdzian z seminariów rachunkowych, który można poprawić trzykrotnie w wyznaczonym terminie.
6. Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych i ćwiczeń rachunkowych student zobowiązany jest uzyskać do końca semestru letniego – 30.06.2020 r.

Przedmiot kończy się **egzaminem** w formie pytań testowych/otwartych, które obejmują materiał realizowany na wykładach, seminariach i ćwiczeniach laboratoryjnych. Wyznacza się dwa pierwsze terminy egzaminu w uzgodnieniu z samorządem studenckim I roku. **Do egzaminu mogą przystąpić studenci mający zaliczone ćwiczenia oraz zdane kolokwium z seminariów rachunkowych.** Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi stanowi podstawę zaliczenia egzaminu. Nie przystąpienie do egzaminu w uzgodnionym terminie musi być usprawiedliwione najpóźniej w ciągu siedmiu dni roboczych po terminie egzaminu. Nieobecność nieusprawiedliwiona jest równoznaczna z utratą prawa do zdawania egzaminu w danym terminie. W przypadku uznania usprawiedliwienia student ustala z egzaminatorem nowy termin egzaminu, który traktuje się jako pierwszy termin (§ 44 Regulaminu Studiów, Uchwała nr 51/2018).

Warunki zwolnienia z egzaminu końcowego:

Student może być zwolniony z egzaminu jeżeli wypełni następujące warunki:

- a) aktywnie uczestniczy w seminariach rachunkowych – powinien uzyskać min. 3 oceny pozytywne
- b) punktualnie przychodzi na zajęcia przystępując do sprawdzianów w podanym terminie

- c) uzyska średnią 4,50 i więcej ze sprawdzianów zaliczonych w pierwszym terminie (termodynamika, kinetyka, seminaria rachunkowe) i z ćwiczeń laboratoryjnych.

Podania o przepisanie oceny z przedmiotu na podstawie dokumentacji potwierdzającej zaliczenie przedmiotu Chemia Fizyczna w innym Uniwersytecie, przyjmowane będą do 20 grudnia bieżącego roku akademickiego. Po upływie tego terminu podania nie będą rozpatrywane.

Kierownik Katedry Farmacji Fizycznej

i Farmakokinetyki

Prof. dr hab. Franciszek Główka

Koordinator przedmiotu

dr hab. Marta Karaźniewicz-Łada

Poznań, 1 października 2019 r.