

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

Warunki zaliczenia przedmiotu:

**Elementy statystyki dla studentów I roku SUM – kierunku kosmetologia
Wydziału Farmaceutycznego UMiKM w Poznaniu
Rok akademicki 2025/2026**

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

Przedmiot kończy się **zaliczeniem pisemnym**, polegającym na statystycznym opracowaniu danych poprzez obliczenia wykonane z wykorzystaniem wzorów, kalkulatorów lub programu komputerowego. Uzyskanie co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów stanowi podstawę zaliczenia.

Do zaliczenia mogą przystąpić studenci mający obecność na wszystkich ćwiczeniach. Zaliczenie odbywa się na ostatnich ćwiczeniach zgodnie z ustalonym planem zajęć. Nieprzystąpienie do zaliczenia w uzgodnionym terminie musi być usprawiedliwione najpóźniej w ciągu siedmiu dni roboczych po terminie zaliczenia. Nieobecność nieusprawiedliwiona jest równoznaczna z utratą prawa do zdawania zaliczenia w danym terminie. W przypadku uznania usprawiedliwienia student ustala z egzaminatorem nowy termin zaliczenia, który traktuje się jako składany w tym terminie (§ 43 Regulaminu Studiów, Uchwała nr 53/2025).

Ćwiczenia

1. Ćwiczenia zaczynają i kończą się punktualnie, zgodnie z rozkładem zajęć. Spóźnienie większe niż 15 min. uniemożliwia przystąpienie do ćwiczeń.
2. Każde opuszczone ćwiczenie musi być usprawiedliwione. Opuszczone ćwiczenie można odrobić z inną grupą lub zaliczyć w sposób uzgodniony z asystentem.
3. Zaliczyć należy wszystkie ćwiczenia (łącznie 5) znajdujące się w programie przedmiotu i zgodnie z ustalonym harmonogramem.

dr hab. n. farm. Andrzej Czyrski

Poznań, 17.07.2025 r.