

**Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki**

|   |   |
|---|---|
| obowiązujący od roku akademickiego  | 2025/2026   |
| pełna nazwa jednostki   | Samodzielna Pracownia Farmakokinetyki i Farmacji Klinicznej             |
| dane jednostki (e-mail, telefon)  | Plac Polskiego Czerwonego Krzyża 1,<br>71-244 Szczecin, tel. 91 8151006 |
| kierownik jednostki<br>(stopień/tytuł, imię i nazwisko)   | dr hab. n. farm. Maria Dąbkowska  |
| adiunkt dydaktyczny/osoba<br>odpowiedzialna za dydaktykę w<br>jednostce<br>(stopień, imię i nazwisko, e-mail,<br>telefon) | Mgr inż. Kamila Pukacka<br>kamila.pukacka@pum.edu.pl                    |
| kierunek studiów  | Farmacja  |
| rok studiów   | IV  |
| nazwa przedmiotu/przedmiotów  | <b>Synteza i technologia środków<br/>lecniczych</b>                     |

**§1****Sposób prowadzenia zajęć**

1. Zajęcia z przedmiotu „Synteza i technologia środków leczniczych” obejmują 75 godzin ćwiczeń laboratoryjnych i 15 godzin wykładowych; przy czym w semestrze zimowym realizowanych jest 30 godzin ćwiczeniowych, a w semestrze letnim 45 godzin ćwiczeniowych i 15 godzin wykładowych

**§2****Sposób i formy wyrównywania zaległości, w tym odrabiania zajęć na skutek nieobecności**

1. Obecność na ćwiczeniach i wykładach jest obowiązkowa.
2. Dla usprawiedliwienia nieobecności honorowane są jedynie oficjalne zaświadczenia (zwolnienia lekarskie, zaświadczenia z Dziekanatu).
3. Student w czasie semestru może, w przypadkach losowych, opuścić 1 zajęcia ćwiczeniowe i 1 wykład. Nieobecność musi być usprawiedliwiona oficjalnym zaświadczeniem. Opuszczenie przez studenta większej liczby zajęć, niezależnie od przyczyny, uniemożliwia uzyskanie zaliczenia. W sytuacjach wyjątkowych (długotrwała choroba) decyzję o formie odrobienia zajęć podejmuje Kierownik Samodzielnej Pracowni Farmakokinetyki i Farmacji Klinicznej.

4. Usprawiedliwienie nieobecności na zajęciach powinno nastąpić na pierwszych zajęciach po okresie nieobecności.
5. Student jest zobowiązany do zaliczenia nieobecności (niezależnie od jej przyczyny) na zajęciach obowiązkowych u asystenta prowadzącego w terminie ustalonym przez harmonogram zajęć. Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych obejmuje wyjściówkę i wykonanie wskazanego przez asystenta preparatu.
6. Zaliczenie wykładu obejmuje ustną odpowiedź z tematyki wykładu.

### **§3**

#### **Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń końcowych przedmiotu i egzaminów**

1. Warunkiem uzyskania podpisu zaliczeniowego z ćwiczeń będzie:
  - a. potwierdzone uczestnictwo we wszystkich zajęciach
  - b. zgromadzenie minimalnej wymaganej liczby punktów z wyjściówek i protokołów z materiału prezentowanego na ćwiczeniach.
2. Student, który nie uzyskał wymaganej ilości punktów z ćwiczeń laboratoryjnych ma obowiązek poprawy wybranej przez asystenta wyjściówki w terminie ustalonym przez harmonogram zajęć.
3. Warunkiem przystąpienia studenta do egzaminu końcowego będzie:
  - a. uzyskanie podpisu zaliczeniowego z ćwiczeń
  - b. potwierdzona obecność na wszystkich wykładach
4. W wyjątkowych przypadkach (długotrwała choroba) Kierownik Pracowni może wyrazić zgodę na przystąpienie studenta do zaliczenia w dodatkowym terminie.
5. Jeżeli student nie został dopuszczony do egzaminu z powodu niezaliczenia przedmiotu, jest to równoznaczne z utratą terminu, a w protokole zostanie wpisana ocena niedostateczna.
6. Jeżeli student nie przystąpił do egzaminu w ustalonym terminie bez usprawiedliwienia jest to równoznaczne z utratą terminu.
7. Usprawiedliwienie - zaświadczenie lekarskie, potwierdzony pobyt w szpitalu albo potwierdzone zdarzenie losowe - powinno być złożone u asystenta i w dziekanacie nie później niż 7 dni po terminie kolokwium zaliczeniowego.

### **§4**

#### **Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć**

1. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć w przypadku spóźnienia przekraczającego 20 minut oraz w przypadku braku niezbędnego ubioru tj. fartucha z długim rękawem, okularów ochronnych i zmiennego obuwia na niskim obcasie.
2. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć lub zostanie z nich wyproszony w razie niewłaściwego zachowania sprzecznego z regulaminem studiów, zachowania zakłócającego prowadzenie zajęć, zagrażającego zdrowiu, życiu lub mieniu, a także w razie rażącego braku kultury osobistej w stosunku do prowadzącego zajęcia lub innych osób biorących udział w zajęciach.
3. Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich w przypadkach, o których mowa powyżej równoznaczne jest z nieobecnością nieusprawiedliwioną na zajęciach.

4. Do wykonania ćwiczeń mogą przystąpić studenci, którzy są przygotowani z zagadnień teoretycznych i mają zaliczone poprzednie ćwiczenie.
5. Zaliczyć należy wszystkie ćwiczenia znajdujące się w programie przedmiotu zgodnie z ustalonym harmonogramem.
6. Osoba niepełnosprawna ruchowo na zajęciach powinna uczestniczyć z osobistym asystentem wyznaczonym przez uczelnianego koordynatora osób niepełnosprawnych.

#### **§ 5**

#### **Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń cząstkowych przedmiotu (w tym liczba terminów poprawkowych tych zaliczeń)**

1. Nie przewiduje się

#### **§6**

#### **Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń końcowych przedmiotu i egzaminów**

1. Przedmiot kończy się egzaminem, składającym się z 20 pytań pozornie jednokrotnego wyboru i 10 pytań otwartych, obejmujących tematykę wykładów oraz ćwiczeń. Egzamin trwa 60 minut.
2. Egzamin odbywa się w terminie wyznaczonym przez adiunkta dydaktycznego w uzgodnieniu ze starostą roku. Student, który nie zda egzaminu w I terminie ma prawo przystąpić dwa razy do egzaminów poprawkowych. Pierwszy i drugi termin poprawkowy ustalony jest przez adiunkta dydaktycznego w uzgodnieniu ze starostą roku.
3. Podczas egzaminu i wyjściówek obowiązuje zakaz posiadania przez studentów urządzeń elektronicznych umożliwiających porozumiewanie się z innymi osobami na odległość. Stwierdzenie posiadania przez studenta w/w urządzeń będzie skutkowało wyproszeniem z sali i wstawieniem oceny niedostatecznej. Każdorazowe stwierdzenie zaistnienia w/w okoliczności będzie skutkowało skierowaniem sprawy do rzecznika dyscyplinarnego dla studentów.

#### **§7**

#### **Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń końcowych przedmiotu lub egzaminów**

1. Nie przewiduje się.

#### **§8**

#### **Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. Przedterminie**

1. Nie przewiduje się.

#### **§9**

#### **Kryteria oceniania**

1. Do zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych wymagane jest uzyskanie za wszystkie protokoły ćwiczeniowe 70% (27 pkt.) oraz za wszystkie wyjściówki 60%+1 pkt. (22 pkt.) możliwej do zdobycia liczby punktów. Każda wyjściówka musi być zaliczona na minimum 1,5 pkt.

2. Za poprawnie wykonane i opracowane w formie pisemnej ćwiczenie laboratoryjne, student może otrzymać od 1 do 3 punktów. Łączna ilość możliwych do uzyskania punktów za wykonanie ćwiczeń praktycznych wynosi 39. Wszystkie ćwiczenia wymagają przedstawienia protokołu w celu zaliczenia ćwiczenia.
3. Za każdą wyjściówkę student może otrzymać maksymalnie 3 punkty. Łączna ilość możliwych do uzyskania punktów za wyjściówki wynosi 36.
4. Wymagana liczba punktów do zdania egzaminu wynosi 60% (18 pkt.).
5. Student, który uzyskał wymaganą ilość punktów otrzymuje ocenę z egzaminu pisemnego według następujących kryteriów:


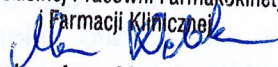
| Ilość punktów | Ocena          |
|---------------|----------------|
| poniżej 18    | niedostateczna |
| 19-18         | dostateczna    |
| 22-20         | dość dobra     |
| 24-23         | dobra          |
| 27-25         | ponad dobra    |
| 28-30         | bardzo dobra   |

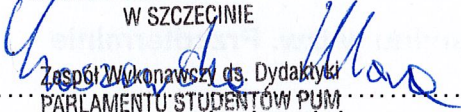
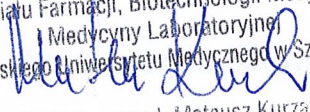
## §10

## Inne

(jeżeli specyfika przedmiotu wymaga zamieszczenia w regulaminie dodatkowych informacji proszę o zapisanie ich w kolejnych punktach regulaminu)

Nie dotyczy.

|   |   |
|---|---|
|  <p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY<br/>W SZCZECINIE<br/>SAMODZIELNA PRACOWNIA<br/>FARMAKOKINETYKI I FARMACJI KLIMICZNEJ<br/>Pl. Polskiego Czerwonego Krzyża 1<br/>71-244 Szczecin</p> <p>.....</p> <p>pieczętka jednostki</p> | <p>KIEROWNIK<br/>Samodzielnej Pracowni Farmakokinetyki<br/>i Farmacji Klinicznej</p>  <p>dr hab. n. farm. Maria Dąbkowska</p> <p>.....</p> <p>pieczętka i podpis Kierownika jednostki</p> |
|---|---|

|  |  |
|--|--|
| <p>Opinia:</p> <p>Pozytywna / <del>Negatywna</del></p>   | <p>Zatwierdzam:</p>  |
| <p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY<br/>W SZCZECINIE</p>  <p>Zespół Wykonawczy ds. Dydaktyki<br/>PARLAMENTU STUDENTÓW PUM</p> <p>.....</p> <p>pieczętka i podpis<br/>przedstawiciela Samorządu Studentów</p> | <p>PRODZIEKAN<br/>Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej<br/>i Medycyny Laboratoryjnej<br/>Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie</p>  <p>dr hab. n. med. Mateusz Kurzawski</p> <p>.....</p> <p>pieczętka i podpis Dziekana</p> |

\* niepotrzebne skreślić