**Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki**

|  |  |
| --- | --- |
| Obowiązujący w roku akademickim | **2024/2025** |
| pełna nazwa jednostki | **Zakład Chemii Medycznej** |
| dane jednostki (e-mail, telefon) | [chemia@pum.edu.pl](mailto:chemia@pum.edu.pl); 91 466 1644 |
| kierownik jednostki  (stopień/tytuł, imię i nazwisko) | Prof. dr hab. Izabela Gutowska |
| adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce | dr n med. Wojciech Żwierełło  [wojciech.zwierello@pum.edu.pl](mailto:wojciech.zwierello@pum.edu.pl)  dr n med. Marta Skórka-Majewicz  [marta.skorka.majewicz@pum.edu.pl](mailto:marta.skorka.majewicz@pum.edu.pl) |
| kierunek studiów | **Biotechnologia Medyczna** |
| rok studiów | I rok II st |
| **nazwa przedmiotu/przedmiotów** | **Proteomika w zastosowaniach biotechnologicznych** |

**§1**

**Sposób prowadzenia zajęć**

1. Zajęcia z przedmiotu „**Proteomika w zastosowaniach biotechnologicznych**” obejmują wykłady i ćwiczenia laboratoryjne; w semestrze jest to 6 godzin wykładowych, 19 godzin ćwiczeń laboratoryjnych.

**§2**

**Sposób i formy wyrównywania zaległości,w tym odrabiania zajęć**

**na skutek nieobecności**

1. **Obecność na wykładach i ćwiczeniach 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 po jednym z każdego rodzaju prowadzonych zajęć (wykład i ćwiczenie). Opuszczenie przez studenta większej liczby zajęć niezależnie od przyczyny, uniemożliwia mu uzyskanie zaliczenia. W sytuacjach wyjątkowych (długotrwała choroba) decyzję o formie odrabiania zajęć podejmuje Kierownik Zakładu Chemii Medycznej prof. dr hab. Izabela Gutowska.
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 ćwiczeniach w terminie ustalonym przez asystenta. Zaliczenie obejmuje sprawdzian („wejściówkę”) i ustną odpowiedź z zakresu tematyki opuszczonego ćwiczenia.
6. Opuszczone wykłady należy zaliczyć w terminie i formie określonej przez osobę prowadzącą te zajęcia.

**§3**

**Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów**

1. Warunkiem uzyskania podpisu zaliczeniowego będzie:
   1. potwierdzone uczestnictwo we wszystkich zajęciach
   2. zgromadzenie minimalnej wymaganej liczby możliwych do uzyskania punktów   
      z kolokwiów, sprawdzianów i ćwiczeń
2. W przypadku nie uzyskania liczby punktów, wymaganej do otrzymania podpisu zaliczeniowego, student może dwukrotnie przystąpić do każdego zaliczenia poprawkowego („wejściówki”) w terminach ustalonych przez harmonogram zajęć.
3. Studenci mają obowiązek prowadzenia dziennika laboratoryjnego ze szczegółowym zapisem przeprowadzonego ćwiczenia laboratoryjnego.
4. Dostarczenie asystentowi dziennika laboratoryjnego ze sprawozdaniem   
   z przeprowadzonego ćwiczenia laboratoryjnego musi nastąpić nie później niż dwa tygodnie po jego wykonaniu.
5. Student, który nie uzyskał wymaganej ilości punktów z ćwiczeń praktycznych ma obowiązek zaliczenia w formie odrobienia wybranego przez asystenta ćwiczenia laboratoryjnego w terminie ustalonym przez harmonogram zajęć.
6. W wyjątkowych przypadkach (długotrwała choroba) Kierownik Zakładu może wyrazić zgodę na przystąpienie studenta do zaliczenia w dodatkowym terminie.
7. Do egzaminu końcowego z Proteomiki w zastosowaniach biotechnologicznych mogą przystąpić studenci, którzy uzyskali wymagane zaliczenia z wejściówek i ćwiczeń laboratoryjnych.
8. Jeżeli student nie został dopuszczony do egzaminu z powodu niezaliczenia przedmiotu, jest to równoznaczne z utratą terminu, a w protokole zostanie wpisana ocena niedostateczna.
9. Jeżeli student nie przystąpił do egzaminu w ustalonym terminie bez usprawiedliwienia, jest to równoznaczne z utratą terminu.
10. Usprawiedliwienie – zaświadczenie lekarskie potwierdzony pobyt w szpitalu albo potwierdzone zdarzenie losowe – powinno być złożone u egzaminatora i w dziekanacie niepóźnej niż 7 dni po terminie egzaminu.

**§4**

**Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć w  
danym roku akademickim**\*

1. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć w przypadku spóźnienia przekraczającego 20 min oraz w przypadku braku niezbędnego ubioru takiego jak: fartuch laboratoryjny oraz obuwie 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 zajęć lub innych osób biorących udział w zajęciach.
3. Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich w przypadkach, o których mowa powyżej równoznaczne jest z nieusprawiedliwioną nieobecnością na zajęciach.
4. Przygotowanie do zajęć obejmuje znajomość zagadnień teoretycznych związanych  
   z tematyką realizowanego ćwiczenia (zgodnie z informacjami podanymi na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zakładu Chemii Medycznej).
5. Ćwiczenia laboratoryjne poprzedzone będą pisemną kontrolą wiadomości w formie sprawdzianu z zakresu bieżącej tematyki zajęć składającą się z 2 pytań (tzw. wejściówka). Za każdą poprawnie udzieloną odpowiedź uzyskuje się 1 pkt.

**§5**

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

1. Za poprawnie wykonane i opracowane w formie pisemnej ćwiczenie laboratoryjne, student może otrzymać maksymalnie 2 pkt. Łączna ilość możliwych do uzyskania punktów za wykonanie ćwiczeń praktycznych wynosi 10 pkt.
2. Sprawdzian („wejściówka”) obejmuje 2 pytania otwarte z tematyki ćwiczeń. Za każde pytanie student może otrzymać 1 pkt. Łączna ilość możliwych do uzyskania punktów za „wejściówkę” wynosi 10 pkt.
3. Egzamin odbywa się w terminie wyznaczonym przez Dziekanat i składa się  
   z 20 pytań testowych obejmujących materiał przerobiony na wykładach i w czasie ćwiczeń laboratoryjnych.
4. Student, który nie zda egzaminu w I terminie ma prawo przystąpić dwa razy do egzaminów poprawkowych. Termin egzaminów poprawkowych jest zgodny   
   z harmonogramem roku akademickiego.
5. Podczas egzaminów lub zaliczeń obowiązuje zakaz posiadania przez studentów urządzeń elektronicznych umożliwiających porozumiewanie się z innymi osobami na odległość. Stwierdzenie posiadania przez studenta podczas egzaminu lub zaliczenia w/w urządzeń będzie skutkowało wyproszeniem z sali i wstawieniem oceny niedostatecznej z przedmiotu bądź jego niezaliczeniem, w danym terminie. Każdorazowe stwierdzenie zaistnienia w/w okoliczności będzie skutkowało skierowaniem sprawy do rzecznika dyscyplinarnego dla studentów.

**§6**

**Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów**

1. Warunkiem przeniesienia zajęć zaliczonych w innej jednostce organizacyjnej uczelni macierzystej albo poza uczelnią macierzystą, w tym w uczelniach zagranicznych,   
   w miejsce punktów przypisanych zajęciom i praktykom określonym w planie studiów, jest stwierdzenie zbieżności uzyskanych efektów kształcenia.

**§7**

**Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie,**

**o którym mowa w § 32 ust. 8 regulaminu Studiów**

1. Studenci, którzy uzyskają łącznie nie mniej niż 18 punktów mają prawo przystąpić do egzaminu w tzw. terminie zerowym. Egzamin ten jest egzaminem ustnym. Termin egzaminu w terminie zerowym ustala się indywidualnie, ale nie później niż   
   w pierwszym tygodniu po zakończeniu zajęć planowych.

**§8**

**Kryteria oceniania**

1. Ćwiczenia laboratoryjne - do zaliczenia wymagane uzyskanie 75% ogólnej liczby punktów – 7,5 pkt.
2. Wejściówki - do zaliczenia wymagane uzyskanie 75% ogólnej liczby 7,5 pkt. Każda wejściówka musi być zaliczona na co najmniej 1 punkt.
3. Student, który uzyskał minimalną wymaganą liczbę punktów w semestrze - 15 pkt., jest dopuszczony do egzaminu z przedmiotu „Chemia organiczna”.
4. Egzamin uważa się za zdany, jeśli student uzyska nie mniej niż 11 punktów (50%+1).
5. Ostateczna ocena z egzaminu z przedmiotu „Proteomiki w zastosowaniach biotechnologicznych” jest ustalana wg następujących kryteriów:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ilość punktów** | **Ocena** |
| poniżej 11 | niedostateczny |
| 11 – 12 | dostateczny |
| 13 – 14 | dostateczny plus |
| 15 – 16 | dobry |
| 17 – 18 | dobry plus |
| 19 – 20 | bardzo dobry |

**§9**

**Inne**

1. Wgląd do pracy zaliczeniowej dla osób, które nie uzyskały zaliczenia jest możliwy w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników. Termin wglądu do prac zostaje wyznaczony przez osobę prowadzącą.

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………………….…..……  pieczątka jednostki | ………..……………………………………  pieczątka i podpis Kierownika jednostki |

|  |  |
| --- | --- |
| Opinia:  Pozytywna / Negatywna\*\* | Zatwierdzam: |
| ………………………………………………..  pieczątka i podpis  Samorządu Studentów | ………………………………………………….  pieczątka i podpis Dziekana |

\*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

\*\*niepotrzebne skreślić