**Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki**

|  |  |
| --- | --- |
| obowiązujący w roku akademickim | **2023/2024** |
| pełna nazwa jednostki | **Zakładzie Badań Biochemicznych** |
| dane jednostki (e-mail, telefon) | **tel. 91 441 4806**  **fax. 91 441 4807**  [spbb@pum.edu.pl](mailto:spbb@pum.edu.pl) |
| kierownik jednostki  (stopień/tytuł, imię i nazwisko) | **Prof. dr hab. n. med. i zdr. Karolina Skonieczna-Żydecka** |
| adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko,  e-mail, telefon) | **Prof. dr hab. n. med. i zdr. Karolina Skonieczna-Żydecka**  **karzyd@pum.edu.pl** |
| kierunki studiów | **Biotechnologia medyczna** |
| rok studiów | **Biotechnologia 2 rok I st.** |
| **nazwa przedmiotu/przedmiotów** | tabela poniżej |

|  |
| --- |
| **WYDZIAŁ FARMACJI, BIOTECHNOLOGII MEDYCZNEJ I MEDYCYNY LABORATORYJNEJ** |
| **Biotechnologia** |
| **Studia I stopnia** |
| * Biochemia |

**§1**

**Sposób prowadzenia zajęć**

1. W Zakładzie Badań Biochemicznych realizowane są zajęcia dydaktyczne według programów studiów ustalonych przez senat, po zaopiniowaniu przez samorząd studencki.
2. Zajęcia dydaktyczne rozpoczynają się punktualnie w czasie i miejscu przewidzianym harmonogramem dla poszczególnych kierunków i grup.
3. Studenci, którzy spóźnią się na zajęcia więcej niż 20 minut nie mogą w nich uczestniczyć. Dopuszcza się jednak możliwość uczestnictwa w zajęciach studentów, których spóźnienie było skutkiem sytuacji losowych.
4. Podczas trwania zajęć oraz na całym terenie uczelni obowiązuje całkowity zakaz palenia papierosów, w tym elektronicznych.
5. Zabrania się korzystania w trakcie zajęć telefonów komórkowych i innych urządzeń elektronicznych umożliwiających porozumiewanie się z innymi osobami na odległość w celach innych niż dydaktyczne oraz nagrywanie i robienie zdjęć bez zgody wykładowcy.
6. Nauczyciel akademicki może udostępnić studentom materiały dydaktyczne.
7. Zabrania się udostępniania i upubliczniania treści wykładów, seminariów, ćwiczeń, zajęć praktycznych na ogólnodostępnych stronach internetowych, portalach społecznościowych itp.
8. Zajęcia dydaktyczne mogą być prowadzone w sposób zdalny przy użyciu narzędzia Microsoft Teams (preferowane) lub innej platformy e-learningowej, np. Moodle, ZOOM, pod warunkiem jednoczesnego stosowania narzędzia zapewniającego przekaz audio/video dla całej grupy dostępnej studentom i nauczycielowi dydaktycznemu.
9. Warunkiem koniecznym zdalnego nauczania jest dostęp prowadzącego nauczyciela akademickiego i studentów do urządzeń informatycznych obsługujących narzędzia Microsoft Teams lub inne platformy, pozwalających na dwukierunkowy przekaz audio/video w czasie rzeczywistym.
10. Podczas zajęć online w czasie rzeczywistym studenci zobowiązani są do zamieszczenia zdjęcia profilowego na swoim koncie, włączenia kamery oraz mikrofonu.
11. Wszystkie kwestie nieobjęte tu przepisami, a zawarte w Regulaminie studiów Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie lub sporne rozstrzyga Kierownik jednostki.

**§2**

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

**na skutek nieobecności**

1. Student ma obowiązek pisemnego usprawiedliwienia (zdarzenia losowe, choroba poświadczona zaświadczeniem lekarskim), opuszczonych zajęć w terminie nie dłuższym niż 7 dni od ponownego przystąpienia do zajęć.
2. Dopuszcza się 1 nieusprawiedliwioną nieobecność Studenta na zajęciach, jednak realizowane na nich treści kształcenia podlegają weryfikacji na egzaminie/zaliczeniu.
3. Aby przystąpić do egzaminu/zaliczenia przedmiotu liczba wszystkich nieobecności (usprawiedliwionych i nieusprawiedliwionych) nie może przekroczyć 50% treści kształcenia z danego przedmiotu
4. Usprawiedliwienia dokonuje nauczyciel akademicki prowadzący zajęcia, wskazując termin i formę zaliczenia wiadomości lub umiejętności realizowanych w czasie usprawiedliwionej nieobecności.
5. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na seminariach, ćwiczeniach, zajęciach praktycznych nauczyciel akademicki może wyrazić zgodę na uczestnictwo studenta w zajęciach w innym terminie (z inną grupą w tym samym cyklu tematycznym), celem wyrównania zaległości.
6. Zaliczenia nieobecności nie otrzymuje student, który nie dostarczył usprawiedliwienia nieobecności w przewidzianym terminie, z zastrzeżenie pkt 2 **§2**
7. Otrzymane podczas zajęć oceny niedostateczne należy poprawić w czasie dwóch tygodni (od daty otrzymania oceny niedostatecznej) w trakcie konsultacji, o ile prowadzący nauczyciel akademicki nie uzna inaczej.
8. Studentowi przysługują dwa terminy poprawkowe oceny niedostatecznej wyznaczone przez nauczyciela akademickiego.
9. Konsultacje z przedmiotów realizowanych w Zakładzie Badań Biochemicznych odbywają się wg harmonogramu przedstawionego na stronie internetowej po wcześniejszym uzgodnieniu z prowadzącym.

**§3**

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

* 1. Zaliczenie przedmiotu/modułu odbywa się na podstawie:

1. systematycznego uczęszczania na wszystkie zajęcia przewidziane w planie nauczania,
2. uzyskania zaliczenia efektów kształcenia przewidzianych w programie kształcenia przedmiotu/modułu,
   1. Zajęcia dydaktyczne mogą rozpoczynać się sprawdzeniem wiedzy obejmującej bieżące lub zrealizowane treści w formie pisemnej lub ustnej; za ocenę lub zaliczenie. W celu odrobienia przez studenta zaległości stosuje się pkt. §2 pkt. 5 i 6 niniejszego Regulaminu. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej lub braku zaliczenia i jej nie poprawienia dochodzi do niezaliczenia efektów kształcenia dotyczących wiedzy/umiejętności, a tym samym następuje brak możliwości zaliczenia przedmiotu przez studenta.
   2. Podczas zajęć bez nauczyciela student opracowuje samodzielnie temat w oparciu o publikacje naukowe/prezentacje multimedialne wskazane przez prowadzącego przedmiot nauczyciela akademickiego. Weryfikacja wiedzy odbywa się na zaliczeniu przedmiotu.
   3. Zaliczenia zajęć dydaktycznych dokonują nauczyciele prowadzący, po ich zakończeniu. Sposób dokonywania wpisów ustala odpowiedni Dziekanat tj. Wydziału Nauk o Zdrowiu, Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej.
   4. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu lub zaliczenia na ocenę jest uzyskanie pozytywnych zaliczeń efektów kształcenia.
   5. Termin egzaminu/zaliczenia przedmiotu przypada najwcześniej 14 dni po zakończeniu ćwiczeń i/lub seminariów.

**§4**

**Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć**

**w danym roku akademickim\***

1. Obecność studenta na wszystkich zajęciach objętych planem studiów jest obowiązkowa.
2. W trakcie zajęć dydaktycznych realizowanych w laboratorium studentów obowiązuje:

* odzież ochronna, tj. fartuch laboratoryjny;
* wygodne obuwie dobrze utrzymujące staw skokowy;
* identyfikator;
* upięte włosy;
* zadbane paznokcie;
* przed zajęciami należy zdjąć i zabezpieczyć biżuterię (kolczyki, pierścionki, bransolety, naszyjniki itp.

1. Student zobowiązany jest posiadać oddzielną odzież ochronną do odbywania zajęć w laboratorium.
2. Brak odzieży ochronnej jest jednoznaczny z nieprzygotowaniem do zajęć.
3. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć w następujących przypadkach:
4. spóźnienie na zajęcia przekraczające 20 minut;
5. braku niezbędnego ubioru wymaganego do zajęć danego rodzaju
6. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć lub zostanie z nich wyproszony w razie niewłaściwego zachowania sprzecznego z regulaminem studiów lub innymi obowiązującymi na Uczelni/szpitalu/kliniki przepisami, 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 i udział w zajęciach.
7. Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich w przypadkach, o których mowa powyżej równoznaczne jest z nieobecnością na zajęciach.

**§5**

**Zasady dotyczące liczby terminów poprawkowych zaliczeń cząstkowych przedmiotu**

1. Studentowi przysługują 2 terminy poprawkowe zaliczeń cząstkowych przedmiotu realizowanego w Zakładzie Badań Biochemicznych wyznaczone przez nauczyciela akademickiego.

**§6**

**Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń cząstkowych przedmiotu**

* 1. Forma zaliczenia cząstkowego przedmiotu została określona w planach nauczania zatwierdzonych przez Rady poszczególnych Wydziałów, tj. Wydział Medycyny i Stomatologii, Wydziału Nauk o Zdrowiu, Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej
  2. Na kolejne zajęcia z cyklu student ma obowiązek przygotować sprawozdanie z tematu oraz zadań z poprzednich ćwiczeń (w formie pisemnej). Uzyskanie przez studenta poniżej 3pkt. jest jednoznaczne z niezaliczeniem sprawozdania.
  3. Za sprawozdanie student może otrzymać 5pkt (po jednym za każde z części – wstęp teoretyczny, cel ćwiczenia, przebieg, obserwacje/wyniki/obliczenia, wnioski).
  4. Zaliczenia dokonuje nauczyciel akademicki odpowiedzialny za nauczanie danego przedmiotu.

**§7**

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

1. Forma zaliczenia przedmiotów została określona w planach nauczania zatwierdzonych przez Rady poszczególnych Wydziałów, tj. Wydział Medycyny i Stomatologii, Wydziału Nauk o Zdrowiu, Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej.
2. Zaliczenie przedmiotu/modułu odbywa się na podstawie systematycznego uczęszczania na wszystkie zajęcia przewidziane w planie nauczania oraz uzyskania pozytywnego zaliczenia efektów kształcenia przewidzianych w programie kształcenia przedmiotu/modułu.
3. Zajęcia mogą być poprzedzone sprawdzeniem przygotowania studenta z bieżącego tematu (w formie pisemnej lub ustnej). Uzyskanie przez studenta oceny niedostatecznej jest jednoznaczne z jego nieprzygotowaniem do zajęć.
4. Zaliczenia dokonuje nauczyciel akademicki odpowiedzialny za nauczanie danego przedmiotu lub inna osoba upoważniona przez Dziekana. Sposób dokonywania wpisów ustala Dziekanat Wydziału Medycyny i Stomatologii, Dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu, Dziekanat Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej.
5. Sposób prowadzania egzaminów (EGZ), zaliczeń na ocenę (ZAO) przedmiotu w ramach przedmiotów/modułów realizowanych w Zakładzie Badań Biochemicznych został opisany w §8 niniejszego regulaminu.
   1. W przypadku przedmiotów kończących się ZAO, studentowi, który otrzymał ocenę niedostateczną, przysługują dwa terminy poprawkowe wyznaczone przez nauczyciela akademickiego. Uzyskanie wyniku negatywnego z jednej z części zaliczenia końcowego przedmiotu nie dyskwalifikuje studenta z możliwości przystąpienia do innej części tego zaliczenia.
6. Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną z wszystkich uzyskanych ocen z zaliczeń. Przy czym uzyskanie oceny dostatecznej na zaliczeniu poprawkowym uprawnia do uzyskania takiej oceny z przedmiotu.
7. W przypadku przedmiotu/modułu kończącego się egzaminem, zaliczenie zajęć dydaktycznych musi nastąpić przed przystąpieniem do egzaminu.
8. W przypadku przedmiotów kończących się EGZ, studentowi, który otrzymał ocenę niedostateczną, przysługują dwa terminy poprawkowe wyznaczone przez nauczyciela akademickiego. Uzyskanie wyniku negatywnego z jednej z części egzaminu nie dyskwalifikuje studenta z możliwości przystąpienia do innej części tego egzaminu.
9. Egzaminy z poszczególnych przedmiotów są realizowane w ramach sesji ciągłej w terminach uzgodnionych pomiędzy nauczycielami akademickimi i starostami roku, następnie zatwierdzonych przez Dziekana wydziału i umieszczonych do wiadomości na stronie internetowej dziekanatu, zgodnie z § 24 ust. 6 i 8 Regulaminu Studiów Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.
10. Student ma obowiązek stawić się w wyznaczonym czasie rozpoczęcia egzaminu. W przypadku spóźnienia student nie zostaje dopuszczony do egzaminu i rozpoczyna się postępowanie zgodne z §36 Regulaminu studiów Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.
11. Komisję egzaminacyjną stanowią nauczyciele akademiccy wyznaczeni przez Kierownika jednostki.
12. Zabrania się wnoszenia na egzaminy i zaliczenia telefonów komórkowych oraz innych urządzeń elektronicznych umożliwiających porozumiewanie się z innymi osobami na odległość lub używania niedopuszczonych przez egzaminujących materiałów i pomocy dydaktycznych., zgodnie z §13 ust. 1 Regulaminu studiów PUM Niestosowanie się do ww. zapisu skutkuje przerwaniem zaliczenia lub egzaminu dla studenta, który korzystał z urządzenia z jednoczesnym jego niezaliczeniem §13 ust. 2 Regulaminu studiów PUM.

**§8**

**Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów**

* 1. Nie przewiduje się możliwości zwolnień z zaliczeń/egzaminów.

**§9**

**Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie, o którym mowa**

**w § 32 ust. 8 Regulaminu Studiów PUM**

1. Student może za zgodą egzaminatora przystąpić do egzaminu w tzw. przedterminie, o którym mowa § 32 ust. 8 Regulaminu Studiów PUM, jeżeli:
2. systematycznie uczęszczał na wszystkie zajęcia przewidziane w planie nauczania,
3. zaliczył efekty kształcenia przewidziane w programie kształcenia przedmiotu/modułu
4. zaliczył zajęcia bez udziału nauczyciela akademickiego (o ile zostały przewidziane w planie nauczania),
5. otrzymał z zajęć teoretycznych i zajęć praktycznych ocenę końcową minimalnie ponad dobry (4,5).
6. Egzamin w przedterminie może mieć charakter pisemny, ustny, testowy i/oraz praktyczny.
7. Uzyskanie oceny niedostatecznej w przedterminie nie pozbawia studenta pierwszego terminu egzaminu.

**§10**

**Kryteria oceniania**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Forma zaliczenia** | **Informacje szczegółowe** |
| 1. | Biochemia Biotechnologia medyczna 2 rok, I st. | Egzamin testowy | 1. Do egzaminu dopuszczony jest student, który był obecny na wszystkich formach zajęć, aktywnie w nich uczestniczył i uzyskał pozytywne oceny z prac objętych tymi zajęciami. 2. Student zaliczył egzamin z przedmiotu jeżeli udzielił nie mniej niż 60% prawidłowych odpowiedzi na zadania testowe. 3. Test końcowy składa się z 50 pytań obejmujących efekty kształcenia z zakresu realizowanego programu. 4. Czas przeznaczony na rozwiązanie 50 zadań egzaminacyjnych wynosi 50 min. 5. Skala ocen przedstawia się następująco:  |  |  | | --- | --- | | 0 - 29 | 2,0 | | 30 – 33 | 3,0 | | 34 – 37 | 3,5 | | 38 – 41 | 4,0 | | 42 – 45 | 4,5 | | 46 - 50 | 5,0 |  1. W przypadku otrzymania oceny niedostatecznej z egzaminu studentowi przysługuje dwukrotny termin poprawkowy. 2. Poprawa egzaminu ma charakter testowy –50 pytań testowych 3. Skala ocen z egzaminu poprawkowego przedstawia się jak w punkcie 5 |

**§11**

**Osoba odpowiedzialna za proces dydaktyczny w jednostce**

1. Osobą odpowiedzialną za proces dydaktyczny w Zakładzie Badań Biochemicznych jest Kierownik Jednostki.
2. W sprawach szczególnych indywidualne decyzje podejmuje Kierownik Zakładu Badań Biochemicznych a w porozumieniu z nauczycielem dydaktycznym prowadzącym zajęcia.

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………………….…..  pieczątka jednostki | ………..……………………………………  **prof. dr hab. n. med. i zdr. Karolina Skonieczna-Żydecka**  Kierownik Zakładu Badań Biochemicznych |
| Opinia:  Pozytywna / Negatywna\*\* | Zatwierdzam: |
| …………………………………………… pieczątka i podpis  Samorządu Studentów | ………………………………………………….  **prof. dr hab. n. zdr. Beata Karakiewicz** Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu |
| Opinia:  Pozytywna / Negatywna\*\* | Zatwierdzam: |
| …………………………………………… pieczątka i podpis  Samorządu Studentów | ………………………………………………….  **prof. dr hab. Izabela Gutowska** Dziekan Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej  i Medycyny Laboratoryjnej |
| Opinia:  Pozytywna / Negatywna\*\* | Zatwierdzam: |

\*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga  
\*\*niepotrzebne skreślić