**REGULAMIN ZAJĘĆ Z BIOCHEMII**

**DLA STUDENTÓW KIERUNKU ANALITYKA MEDYCZNA**

**W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**

**ĆWICZENIA**

1. Przed rozpoczęciem zajęć studenci są zobowiązani do zapoznania się z regulaminem, przepisami porządkowymi i BHP obowiązującymi w pracowni oraz z Zarządzeniem nr 82/2020 z dnia 7 września 2020 r. Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Na pierwszych ćwiczeniach student jest zobowiązany do złożenia pisemnego oświadczenia o znajomości regulaminu zajęć z biochemii oraz aktualnie obowiązującego Zarządzenia Rektora.
2. Studentów obowiązuje **noszenie czystego i wyprasowanego fartucha ochronnego, związanych / upiętych włosów** oraz **płaskiego, dezynfekowalnego obuwia.** Na sali ćwiczeniowej obowiązuje zakaz spożywania posiłków oraz napojów.

Ze względu na obecnie panującą sytuację epidemiologiczną student w trakcie uczestniczenia w zajęciach zobowiązany jest do **zasłaniania ust i nosa za pomocą maseczki**, lub w wyjątkowych sytuacjach wynikających z przeciwwskazań lekarskich przy pomocy przyłbicy. Przed wejściem na salę ćwiczeniową od studenta wymagana jest **zmiana obuwia.** Student zobowiązany jest do przestrzegania ogólnych zasad reżimu sanitarnego (utrzymywanie dystansu społecznego, regularne mycie i dezynfekowanie dłoni) obowiązującego w związku z zapobieganiem rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2.

1. Warunkiem zaliczenia części praktycznej ćwiczenia jest:

- **prawidłowe wykonanie części doświadczalnej**,

- **opisanie wyników w formie sprawozdania** i złożenie go u osoby prowadzącej

1. Warunkiem zaliczenia części teoretycznej ćwiczenia jest:

- **uzyskanie oceny pozytywnej** z materiału teoretycznego dotyczącego danego tematu.

1. Student jest zobowiązany do zaliczenia materiału teoretycznego w **trakcie trwania** ćwiczenia.
2. Student jest zobowiązany do poprawy oceny niedostatecznej **w ciągu 1 tygodnia (7 dni roboczych)** od daty uzyskania oceny. Każdą ocenę niedostateczną student może poprawiać **tylko jeden raz.** Ostateczną oceną jest średnia z uzyskanych ocen (pierwotnej oraz poprawionej).
3. Student **nie ma** **możliwości poprawy oceny pozytywnej (≥3).**
4. Warunkiem zaliczenia pracowni jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń (zaliczenie części praktycznej i teoretycznej).

**Uwaga!**

**Niezaliczenie któregokolwiek ćwiczenia = niezaliczenie pracowni = niedopuszczenie do egzaminu**

1. Nieobecność na ćwiczeniach:
* nieobecność usprawiedliwiona (**zwolnienie lekarskie w książeczce zdrowia**, przypadki losowe) – możliwość wykonania części doświadczalnej oraz zaliczenie materiału teoretycznego w terminie podanym przez prowadzącego
* **spóźnienie na zajęcia powyżej 15 minut** – konieczność odrobienia ćwiczenia w innym terminie podanym przez prowadzącego
* **nieobecność nieusprawiedliwiona – brak możliwości odrobienia ćwiczenia**

**10. Stacjonarna forma odbywania się ćwiczeń w trakcie trwania roku akademickiego może ulec zmianie na formę zdalną w zależności od aktualnie obowiązujących wytycznych dotyczących prowadzenia zajęć.**

**11.** **W zajęciach mogą uczestniczyć wyłącznie osoby zdrowe, bez objawów wskazujących na chorobę zakaźną.**

**Student jest zobowiązany poinformować opiekuna dydaktycznego, prowadzącego zajęcia lub kierownika Przedmiotu o jego nieobecności na ćwiczeniu, związanej z wystąpieniem objawów chorobowych możliwie jak najszybciej.**

**W przypadku stwierdzenia objawów chorobowych, w szczególności podwyższonej temperatury, kaszlu, kataru u studenta przed rozpoczęciem zajęć prowadzący zajęcia jest zobligowany do niedopuszczenia studenta w uczestniczeniu w zajęciach. W zaistniałej sytuacji istnieje możliwość odrobienia zajęć w innym terminie i formie ustalonej przez prowadzącego zajęcia.**

**W przypadku zaobserwowania u studenta niepokojących objawów chorobowych podczas trwania zajęć prowadzący również jest zobowiązany do zwolnienia studenta z zajęć i umożliwienia odrobienia ćwiczenia w innym terminie i formie.**

**Każde złe samopoczucie, bądź zaobserwowanie pojawiających się objawów chorobowych student ma obowiązek zgłaszać prowadzącemu ćwiczenie.**

**WYKŁADY I KOLOKWIA**

1. W obecnym roku akademickim ze względu na panującą sytuację epidemiologiczną wykłady będą odbywały się w formie zdalnej, w czasie rzeczywistym, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego celu aplikacji do nauczania na odległość. Obecność studenta na wykładach jest obowiązkowa.
2. W trakcie trwania zajęć przeprowadzane są **dwa kolokwia** obejmujące treści przekazywane na wykładach. **Wybór formy kolokwium (pytania opisowe / testowe) oraz sposobu odbycia się kolokwium (forma stacjonarna bądź zdalna z wykorzystaniem aplikacji do nauczania na odległość - TEAMS) będzie uzależniony od aktualnej sytuacji epidemiologicznej i obowiązujących wymogów w kwestii zapobiegania rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2.**
3. Dla każdego kolokwiumprzewidziany jest **jeden termin poprawkowy**.
4. Zarówno zakres materiału obowiązującego na dane kolokwium, jak i terminy kolokwiów są ujęte w harmonogramie wykładów. Jest on dostępny na stronie internetowej Zakładu Biochemii Farmaceutycznej i Diagnostyki Molekularnej (biochemia.umed.pl) najpóźniej w dniu rozpoczęcia zajęć w danym semestrze.
5. Student jest zobowiązany uzyskać **ocenę co najmniej dostateczną na każdym z kolokwiów**. Jest to jeden z warunków dopuszczenia do egzaminu końcowego w pierwszym terminie.
6. Nieobecność nieusprawiedliwiona na każdym z terminów danego kolokwium jest równoznaczna z uzyskaniem oceny niedostatecznej na tym kolokwium i niedopuszczeniem do egzaminu.

**W kolokwiach stacjonarnych mogą uczestniczyć tylko osoby zdrowe, niewykazujące objawów chorobowych tj. podwyższona temperatura, kaszel, katar.**

**KOLOKWIUM PRAKTYCZNE**

1. Po zakończonym cyklu ćwiczeń zostanie przeprowadzone kolokwium praktyczne, sprawdzające umiejętności nabyte podczas trwania ćwiczeń.
2. Termin kolokwium praktycznego jest ujęty w harmonogramie ćwiczeń, który jest dostępny na stronie internetowej Zakładu Biochemii Farmaceutycznej i Diagnostyki Molekularnej (biochemia.umed.pl) najpóźniej w dniu rozpoczęcia zajęć w danym semestrze.
3. Student jest zobowiązany uzyskać zaliczenie kolokwium praktycznego, aby zostać dopuszczonym do egzaminu.

**WARUNKI DOPUSZCZENIA DO EGZAMINU:**

 **1. Zaliczenie wszystkich przewidzianych programem ćwiczeń** tj.: zaliczenie części praktycznych ćwiczeń oraz wiadomości teoretycznych wiążących się z ich tematyką (ocena co najmniej dostateczna z każdego ze sprawdzianów ćwiczeniowych).

**2. Zaliczenie kolokwiów (2) z materiału wykładowego** tj.: uzyskanie z każdego kolokwium oceny co najmniej dostatecznej

**3. Zaliczenie kolokwium praktycznego**

**Niespełnienie co najmniej jednego z ww. warunków skutkuje niedopuszczeniem do egzaminu.**

**WARUNKI ZWOLNIENIA Z EGZAMINU:**

1. **Zaliczenie wszystkich przewidzianych programem ćwiczeń**
2. **Uzyskanie średniej ocen z materiału teoretycznego obowiązującego na wszystkich ćwiczeniach co najmniej 4,5 (pdb),**
3. **Uzyskanie z każdego kolokwium wykładowego oceny 5 (bdb)**
4. **Zaliczenie kolokwium praktycznego**

Spełnienie jednocześnie wszystkich ww. warunków pozwala na zaliczenie przedmiotu z oceną bardzo dobrą.

**WARUNKI DOPUSZCZENIA DO EGZAMINU W TERMINIE ‘0”:**

1. **Zaliczenie wszystkich przewidzianych programem ćwiczeń**
2. **Uzyskanie średniej ocen z materiału teoretycznego obowiązującego na wszystkich ćwiczeniach co najmniej 4,5 (pdb),**
3. **Uzyskanie z każdego kolokwium wykładowego oceny co najmniej 4,5 (pdb)**
4. **Zaliczenie kolokwium praktycznego**

Spełnienie jednocześnie wszystkich ww. warunków pozwala na przystąpienie do egzaminu w formie ustnej, w terminie „0” ustalonym indywidualnie.

**WARUNKI OTRZYMANIA DODATKOWYCH PUNKTÓW NA EGZAMINIE:**

1. Uzyskanie średniej ocen z ćwiczeń:

- **4,5 i więcej** – pozwala na doliczenie podczas egzaminu w 1-terminie 10% maksymalnej liczby punktów przewidzianych w tym egzaminie

- **3,75 – 4,49** - pozwala na doliczenie podczas egzaminu w 1-terminie 5% maksymalnej liczby punktów przewidzianych w tym egzaminie

**lub**

1. Uzyskanie średniej ocen z kolokwiów wykładowych:

**- 4,5 i więcej** – pozwala na doliczenie podczas egzaminu w 1-terminie 10% maksymalnej liczby punktów przewidzianych w tym egzaminie.

**- 3,75 – 4,49 -**  pozwala na doliczenie podczas egzaminu w 1-terminie 5% maksymalnej liczby punktów przewidzianych w tym egzaminie.

## Maksymalnie student może mieć doliczone 10% punktów. Punkty są doliczane tylko do oceny pozytywnej, uzyskanej na egzaminie. W drugim i trzecim terminie egzaminu nie dolicza się punktów z tytułu ćwiczeń i kolokwiów z materiału wykładowego.

**EGZAMIN**

1. Egzamin obejmuje materiał ćwiczeniowy i wykładowy.
2. Egzaminprzeprowadzany jest w 3 terminach. Drugi i trzeci termin dotyczy egzaminów poprawkowych. Egzaminy w pierwszym i drugim terminie są przeprowadzane w formie pisemnej (pytania otwarte), a w trzecim w formie pisemnej lub ustnej, w zależności od liczby studentów powtarzających egzamin.

**W zależności od aktualnej sytuacji epidemiologicznej i obowiązujących wymogów w kwestii zapobiegania rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2 forma egzaminu oraz sposób jego odbycia się (stacjonarnie bądź zdalnie) mogą ulec zmianie.**

1. Każde z pytań na egzaminie pisemnym jest oceniane niezależnie od pozostałych. Za każde pytanie student może uzyskać ocenę od 2 do 5. Oceny uzyskane za wszystkie udzielone odpowiedzi na pytania są sumowane i uśredniane. Student musi uzyskać ocenę pozytywną (dst lub wyżej) z przynajmniej 60% pytań egzaminacyjnych, aby możliwe było wyliczenie średniej. Na podstawie uzyskanej średniej z ocen składowych jest wystawiana ocena końcowa, zgodnie z obowiązującą jednolitą, skalą ocen.

Obowiązująca skala ocen:

|  |  |
| --- | --- |
| Ocena końcowa | Średnia ze składowych ocen |
| 5 (bardzo dobra) | 4,51 i więcej |
| 4,5 (ponad dobra)  | 4,11 – 4,50 |
| 4 (dobra) | 3,76 – 4,10 |
| 3,5 (dość dobra) | 3,25 – 3,75 |
| 3 (dostateczna) | 2,86 – 3,24 |
| 2 (niedostateczna) | 2,00 – 2,85 |

1. Uzyskanie oceny co najmniej dostatecznej z egzaminu pozwala na zaliczenie przedmiotu.
2. Niespełnienie przez studenta warunków dopuszczających do egzaminu albo nieusprawiedliwione nieprzystąpienie do egzaminu w ustalonym terminie powoduje utratę terminu egzaminu.
3. Student, który nie przystąpił do egzaminu w ustalonym terminie, zobowiązany jest przedstawić egzaminatorowi usprawiedliwienie nieobecności (np. zwolnienie lekarskie – książeczka zdrowia, udokumentowane przypadki losowe) najpóźniej w terminie trzech dni roboczych od ustąpienia okoliczności będących jej przyczyną. Jeżeli egzaminator uzna je za wystarczające, wyznacza kolejny termin egzaminu. Od negatywnej decyzji egzaminatora studentowi przysługuje odwołanie do dziekana.
4. Student, który nie przedstawił egzaminatorowi usprawiedliwienia nieobecności lub którego usprawiedliwienie uznane zostało za niewystarczające, traci prawo do zdawania egzaminu w terminie, na który się nie stawił, co odnotowuje się w indeksie w postaci zapisu „nb” (nieobecny)
5. Zasady i tryb przeprowadzenia egzaminu z Biochemii są zgodne z Regulaminem Studiów.