

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Collegium Medicum

**REGULAMIN ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU
BIOCHEMIA
dla studentów kierunku FIZJOTERAPIA
Szkola Zdrowia Publicznego Collegium Medicum Uniwersytetu
Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**

1. Informacje ogólne

1.1 Zajęcia realizowane są w Katedrze Biochemii Wydziału Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.

1.2 Pracownicy odpowiedzialni za realizację przedmiotu:

- a. Kierownik Katedry – dr hab. Małgorzata Dmitryjuk, prof. UWM;
- b. Koordynator przedmiotu – dr Ewa Fiedorowicz;
- c. Osoby odpowiedzialne za realizację poszczególnych rodzajów zajęć: dr Ewa Fiedorowicz (koordynator) oraz Nauczyciele wyznaczeni przez Kierownika Katedry.

1.3 Miejsce, czas oraz tematykę poszczególnych form zajęć i zaliczeń określają dokumenty: plan studiów, sylabus, harmonogram i tematyka zajęć.

2. Zajęcia dydaktyczne mają formę:

Przedmiot Biochemia dla kierunku Fizjoterapia (studia jednolite magisterskie) realizowany jest w semestrze zimowym na pierwszym roku studiów i obejmuje wykłady oraz ćwiczenia laboratoryjne:

- Ćwiczenia laboratoryjne: łącznie 10 h,
- Wykłady: łącznie 10 h.

3. Zasady uczestnictwa studenta na poszczególnych formach zajęć:

- a) Lista obecności dla poszczególnych grup jest stała. Studenci nie mogą zmieniać swoich grup bez zezwolenia. Na wszystkich formach zajęć studenci powinni nosić plaketkę z imieniem i nazwiskiem. Studenci nie powinni opuszczać sali zajęciowej bez pozwolenia.
- b) Student jest zobowiązany do noszenia na zajęciach praktycznych swojej własnej odzieży ochronnej (fartuch laboratoryjny) oraz obuwia na płaskiej podeszwie.
- c) Brak odpowiedniej odzieży ochronnej uniemożliwia udział w zajęciach bez możliwości usprawiedliwienia nieobecności.
- d) Na zajęciach student jest zobowiązany do przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP). Brak ich przestrzegania skutkuje usunięciem studenta z zajęć.
- e) Zwraca się uwagę, że student na zaliczenie końcowe powinien przyjść stosownie ubrany. Rzeczy osobiste (kurtki, torby, telefony) powinny być pozostawione na zewnątrz sali egzaminacyjnej lub w miejscu wskazanym przez osobę prowadzącą. Niestosowne zachowanie studenta w czasie zaliczenia końcowego skutkuje usunięciem studenta z sali egzaminacyjnej.

4. Obecność na zajęciach, sposób usprawiedliwiania i odrabiania nieobecności

- 4.1 Obecność we wszystkich formach zajęć jest obowiązkowa.
- 4.2 Wszystkie nieobecności muszą być usprawiedliwione.
- 4.3 Dopuszczalne są maksymalnie 2 usprawiedliwione nieobecności na poszczególnych formach zajęć, w tym na zaliczeniu końcowym.
- 4.4 Usprawiedliwienie nieobecności na poszczególnych formach zajęć (w tym na zaliczeniu końcowym) odbywa się na podstawie przedłożonego zwolnienia lekarskiego lub stosownego dokumentu wystawionego przez opiekuna roku.
- 4.5 Nieobecność studenta na zajęciach nie zwalnia go ze sprawdzianów teoretycznych („wejściówka”). Zaliczenia te muszą się odbyć w możliwie najkrótszym terminie po ustaniu przyczyny nieobecności i po indywidualnym umówieniu się z prowadzącym zajęcia.
- 4.6 Sposób postępowania w przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności należy każdorazowo ustalić z prowadzącym.

5. Zasady zaliczenia poszczególnych form zajęć:

5.1 Wykłady

- a) Wykłady odbywają się systematycznie zgodnie z grafiką zajęć studenta. Obecność na wykładach jest obowiązkowa.
- b) Materiał realizowany w trakcie wykładów wchodzi w zakres tematyczny zaliczenia końcowego.
- c) Warunkiem zaliczenia wykładów jest obecność na zajęciach, aktywne uczestnictwo w zajęciach praktycznych i uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia końcowego.

5.2 Ćwiczenia

- a) Ewaluacja wiedzy i umiejętności studenta prowadzona będzie w systemie punktowym. Ocena końcowa studenta będzie zgodna z polskim systemem klasyfikacji uczelnianej (5 = bardzo dobry, 2 = niedostateczny) i będzie zależeć od ilości zgromadzonych punktów w stosunku do maksymalnej ich liczby możliwej do zdobycia (%). Przeliczenie wyniku uzyskanych punktów na ocenę następuje według schematu:
 - 60 - 68 % - 3 (dostateczny)
 - 69 - 76 % - 3 +
 - 77 - 84 % - 4 (dobry)
 - 85 - 92 % - 4 +
 - 93 - 100% - 5 (bardzo dobry)
- b) Z poszczególnych zajęć praktycznych student uzyskuje maksymalnie 10 pkt. (łącznie w semestrze: 30 pkt.). W czasie trwania jednego ćwiczenia, student jednorazowo może uzyskać: max. 5 pkt z zakresu wiedzy niezbędnej do wykonania ćwiczeń praktycznych (tzw. wejściówki) i max. 5 pkt. za wykonanie ćwiczenia (uzyskanie i interpretacja wyników oraz przedstawienie ich w formie raportu).
- c) Usprawiedliwiona nieobecność studenta na zajęciach nie zwalnia go ze sprawdzianów teoretycznych („wejściówka”). Zaliczenia te muszą się odbyć w możliwie najkrótszym terminie po ustaniu przyczyny nieobecności i po indywidualnym umówieniu się z prowadzącym zajęcia. Zaliczenie ćwiczeń praktycznych następuje po uzyskaniu 60% punktów możliwych do zdobycia (18 punktów).

- d) Jeśli student uzyska mniej niż 60% ogółu punktów z zajęć laboratoryjnych, w uzasadnionych przypadkach i po uzyskaniu zgody koordynatora przedmiotu, student może jednorazowo przystąpić do poprawy teoretycznego zakresu materiału obowiązującego na zajęciach praktycznych (tzw. test warunkowy). Nieuzyskanie 60% maksymalnego wyniku z poprawy jest równoznaczne z brakiem możliwości zaliczenia ćwiczeń i w konsekwencji brakiem możliwości przystąpienia do egzaminu końcowego.
- e) Temat zakresu materiału obowiązującego na danych zajęciach będzie udostępniony przed datą realizowanych ćwiczeń.

6. Zaliczenie semestralne (końcowe):

- a) Osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie zaliczenia semestralnego oraz ustalenie miejsca i terminu zaliczenia semestralnego jest koordynator przedmiotu.
- b) Prawo przystąpienia do zaliczenia końcowego student uzyskuje po uzyskaniu zaliczenia z wszystkich form kształcenia. Zaliczenie końcowe ma formę testową (30 pytań testowych zamkniętych z jedną prawidłową odpowiedzią) i obejmuje zagadnienia omawiane podczas wykładów i ćwiczeń laboratoryjnych.
- c) Liczba punktów zostanie przeliczona na odpowiedni próg procentowy i stosową ocenę:

60 - 68 % - 3 (dostateczny)

69 - 76 % - 3 +

77 - 84 % - 4 (dobry)

85 - 92 % - 4 +

93 - 100% - 5 (bardzo dobry)

- d) Zwraca się uwagę, że student na zaliczenie końcowe powinien przyjść stosownie ubrany. Rzeczy osobiste (kurtki, torby, telefony) powinny być pozostawione na zewnątrz sali egzaminacyjnej. Niestosowne zachowanie studenta w czasie zaliczenia końcowego skutkuje usunięciem studenta z sali egzaminacyjnej i jest równoznaczne z niezaliczeniem przedmiotu.
- e) W przypadku braku oceny pozytywnej podczas zaliczenia w pierwszym terminie, student ma prawo przystąpić do jego poprawy dwukrotnie według zasad obowiązujących w pierwszym terminie.

7. Wgląd do poszczególnych form zaliczeń możliwy jest przez tydzień od uzyskania informacji o ocenie, po indywidualnym umówieniu spotkania z osobą przeprowadzającą zaliczenie.

8. Akademicka praworządność i uczciwość:

- a) Podczas sprawdzania wiedzy teoretycznej studenta (częstkowej lub końcowej) niedopuszczalne jest używanie zewnętrznych źródeł informacji, bezpośrednie komunikowanie się z innymi studentami na sali oraz korzystanie z urządzeń elektronicznych pozwalających na kopiowanie treści testów lub służących do komunikacji z innymi osobami (telefony komórkowe powinny być bezwzględnie wyłączone!).
- b) Podczas sprawdzania wiedzy teoretycznej na stole dozwolone są tylko karta pytań i odpowiedzi oraz długopis. Niedostosowanie się do tego punktu regulaminu skutkuje przerwaniem sprawdzianu wiedzy danego studenta, usunięciem go z sali i jest równoznaczne z niezaliczeniem przeprowadzanego testu.
- c) Zgodnie z obowiązującymi na Uniwersytecie przepisami, przeciwko takim praktykom w stosunku do studenta może zostać uruchomione stosowne postępowanie.

9. Kwestie nieuregulowane w przedstawionym regulaminie zajęć z przedmiotu Biochemia realizowanego w Katedrze Biochemii Wydziału Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego pozostają w gestii koordynatora przedmiotu.

10. Regulamin zajęć jest zgodny z Regulaminem Studiów UWM oraz procedurami obowiązującymi w Szkole Zdrowia Publicznego UWM.

11. Student ma obowiązek zapoznać się z zasadami BHP w miejscu realizowanych zajęć oraz dyrektywy unijnej RODO.

12. Szczegółowy opis zasad BHP obowiązujących w miejscu realizowania wszystkich form zajęć:

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY (BHP) W LABORATORIUM

1. Studenci mogą przebywać w laboratorium tylko w obecności prowadzącego zajęcia.
2. Przed wejściem do laboratorium, należy założyć fartuch laboratoryjny, obuwie na płaskiej podeszwie oraz identyfikator.
3. W laboratorium należy pracować ostrożnie, unikać niepotrzebnych rozmów i utrzymać miejsce pracy w czystości. Każdorazowe opuszczanie sali ćwiczeń musi być zgłoszone osobie prowadzącej ćwiczenia.
4. Proszę czytać znaki i symbole ostrzegawcze umieszczone na odczynnikach przygotowanych do ćwiczeń.
5. Preparaty i odczynniki nie mogą być sprawdzane poprzez smakowanie ani wąchanie. Substancje szkodliwe lub lotne powinny być używane wyłącznie pod dygestorium, przy włączonym wyciągu powietrza.
6. Jedzenie lub picie są niedozwolone w laboratorium.
7. Należy stosować oszczędnie wodę destylowaną, energię elektryczną i gaz.
8. Należy zachować szczególną ostrożność przy używaniu stężonych kwasów, zasad, trucizn i łatwopalnych cieczy. Stężone kwasy, zasady i trucizny mogą być pobierane wyłącznie przy użyciu pipety. Łatwopalne ciecze zapalne powinny być stosowane w pomieszczeniach bez otwartego źródła ognia. Powinny one być przechowywane w szczelnie zamkniętych naczyniach.
9. Instalacja gazowa powinna być używana z zachowaniem ostrożności. Po zapaleniu palnika gazowego należy najpierw zamknąć dopływ powietrza, a następnie zbliżyć zapalnik do wylotu palnika i powoli otworzyć zawór gazu. Należy wyregulować dopływ powietrza (płomień nie powinien być duży ani dymić). Niepotrzebne palniki należy natychmiast wyłączyć.
10. Podczas przenoszenia cieczy w szkle laboratoryjnym, należy wypełnić je tylko 1/4 objętości lub zgodnie z instrukcją do ćwiczeń.
11. W przypadku oparzenia skóry, ust lub oczu, należy natychmiast przemyć żrący płyn z dużą ilością wody z kranu i powiadomić opiekuna.
12. W przypadku zapłonu mieszaniny reakcyjnej, stołu lub ubioru studenta, należy natychmiast ugasić ogień za pomocą koca gaśniczego z włókna szklanego lub gaśnicy i powiadomić opiekuna.
13. Przed opuszczeniem miejsca pracy, należy uporządkować odczynniki i sprzęt. Szkle laboratoryjne należy umyć, zamknąć zawory gazowe i wyłączyć krany. Opuszczenie miejsca pracy po wykonaniu ćwiczenia może nastąpić tylko za zgodą prowadzącego ćwiczeń (po sprawdzeniu czystości stanowiska pracy).