

**WEWNĘTRZNY REGULAMIN DYDAKTYCZNY ZAJĘĆ  
Z MIKROBIOLOGII  
DLA STUDENTÓW I ROKU I<sup>o</sup> RATOWNICTWA MEDYCZNEGO  
WYDZIAŁU NAUK O ZDROWIU**

obowiązujący w roku akademickim	<b>2023/2024</b>	
	Obowiązuje od dnia 01.10.2023 r.	
pełna nazwa jednostki	Katedra Mikrobiologii, Immunologii i Medycyny Laboratoryjnej  Zakład Medycyny Laboratoryjnej	
dane jednostki (e-mail, telefon)	e-mail: <a href="mailto:zmlab@pum.edu.pl">zmlab@pum.edu.pl</a> tel.: +48 91 466 16 52	
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska  e-mail: <a href="mailto:barbara.dolegowska@pum.edu.pl">barbara.dolegowska@pum.edu.pl</a>  tel.: 91 466 1652	
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska  e-mail: <a href="mailto:barbara.dolegowska@pum.edu.pl">barbara.dolegowska@pum.edu.pl</a>  tel.: 91 466 1652	
kierunek studiów	Ratownictwo medyczne z bezpieczeństwem morskim i sektora offshore	Dietetyka kliniczna
rok studiów	I, I <sup>o</sup>	
nazwa przedmiotu/przedmiotów	Mikrobiologia	Mikrobiologia żywności z elementami mikrobiologii ogólnej

**§ 1. Sposób prowadzenia zajęć i weryfikacja obecności na zajęciach**

- Zajęcia odbywają się w formie wykładów i ćwiczeń, zgodnie z Regulaminem studiów zatwierdzonym przez Senat PUM. Zarówno wykłady jak i ćwiczenia wymagają zaliczenia. Przedmiot kończy się zaliczeniem teoretycznym - w semestrze zimowym.
- Szczegółowy program dydaktyczny obejmujący tematykę wykładów i ćwiczeń oraz harmonogram zajęć zatwierdzony przez Dział Kształcenia jest umieszczony na stronie internetowej Katedry dostępnej pod adresem:  
[https://www.pum.edu.pl/studia\\_iii\\_stopnia/informacje\\_z\\_jednostek/wmis/katedra\\_mikrobiologii\\_immunologii\\_i\\_medycyny\\_laboratoryjnej/zaklad\\_medycyny\\_laboratoryjnej](https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wmis/katedra_mikrobiologii_immunologii_i_medycyny_laboratoryjnej/zaklad_medycyny_laboratoryjnej)
- Obecność studenta na wszystkich zajęciach - wykładach i ćwiczeniach jest obowiązkowa** zgodnie z Regulaminem studiów PUM. Na każdym zajęciach obecność jest sprawdzana i odnotowana na liście obecności.

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

- Usprawiedliwienie ewentualnej nieobecności** na wykładach i ćwiczeniach należy potwierdzić zaświadczeniem lekarskim lub stosownym dokumentem w zależności od powodu nieobecności. Pisemne usprawiedliwienie nieobecności należy okazać wykładowcy lub asystentowi prowadzącemu daną grupę

- ćwiczeniową, najpóźniej na pierwszych zajęciach po okresie teje nieobecności, chyba, że prowadzący zajęcia asystent nie uzna inaczej (w formie zgodnej z §26 ust. 2 Regulaminu studiów z dn. 21.06.2023r.)
2. Nieobecność na wykładzie wymaga zaliczenia teoretycznego. Student jest zobligowany zgłosić się do wykładowcy w wyznaczonych godzinach konsultacji, nie później niż 3 tygodnie od daty nieobecności na wykładzie. Wykładowca przeprowadza pisemny lub ustny sprawdzian wiedzy z zakresu tematyki wykładu, na którym student był nieobecny.
  3. Nieobecność na ćwiczeniach laboratoryjnych musi być odrobiona praktycznie z inną grupą.
  4. W przypadku długotrwałej nieobecności  $\geq 1$  tydzień, odrabianie zajęć zostaje przełożone na koniec semestru.
  5. Nieobecność na więcej niż 50% ćwiczeń w semestrze skutkuje brakiem ich zaliczenia bez możliwości odrabiania.

### §3. Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów

1. Przed każdymi ćwiczeniami laboratoryjnymi każdy student jest zobowiązany do **zaliczenia sprawdzianu „wejściówki” z tematyki zajęć, które będą realizowane**. Każdy sprawdzian składa się z pytań testowych, jednokrotnego wyboru oraz pytań otwartych wymagających odpowiedzi poprzez uzupełnienie, wypunktowanie lub opis. Za każdą poprawną odpowiedź na pytanie otwarte można uzyskać od 0,5 do 1 pkt, natomiast za każdą poprawną odpowiedź na pytanie testowe - 1 pkt. Uzyskane punkty są przeliczane na ocenę – aby otrzymać ocenę dostateczną (3,0) należy uzyskać co najmniej 60% możliwych do uzyskania punktów.
2. Student ma prawo do **3 terminów zaliczenia każdego sprawdzianu**: I termin – przed ćwiczeniem, II termin – w ciągu 2 tygodni od ćwiczenia i III termin – pod koniec semestru w terminie wyznaczonym przez asystenta. Ocena niedostateczna z III terminu skutkuje brakiem zaliczenia semestru.
3. Jeśli sprawdziany niezaliczone w III terminie stanowią  $< 50\%$  wszystkich sprawdzianów w semestrze student otrzymuje tzw. zielony warunek. Zielony warunek wiąże się z brakiem możliwości przystąpienia do pierwszego terminu zaliczenia końcowego, wyznaczeniem dodatkowego terminu umożliwiającego zaliczenie za ległości i ewentualne przystąpienie do zaliczenia końcowego w sesji poprawkowej.
4. Jeśli sprawdziany niezaliczone w III terminie stanowią  $\geq 50\%$  wszystkich sprawdzianów w semestrze student nie ma możliwości zaliczenia przedmiotu, nie ma możliwości przystąpienia do zaliczenia końcowego i zaliczeń końcowych w terminach poprawkowych. Wiąże się to z koniecznością powtarzania przedmiotu w kolejnym roku akademickim.
5. Warunki i sposoby zaliczania nieobecności na wykładach są takie same jak w przypadku ćwiczeń (pkt 2-5).
6. **Podczas ćwiczeń student samodzielnie wykonuje obowiązkowe zadania praktyczne i wypełnia przyniesiony protokół (do pobrania ze strony internetowej Katedry)**, który pod koniec zajęć jest oceniany przez asystenta prowadzącego. Ocena negatywna z pisemnego sprawozdania (protokołu) wymaga poprawienia w trakcie kolejnych ćwiczeń lub na ćwiczeniach odróbkowych pod koniec semestru.
7. Nie ma możliwości poprawiania pozytywnych ocen otrzymanych ze sprawdzianów na lepszą ocenę.

#### Warunki otrzymania zaliczenia końcowego z zajęć praktycznych:

- uczestnictwo we wszystkich zajęciach (potwierdzona obecność na liście obecności)
- uzyskanie zaliczenia wszystkich zajęć praktycznych (zatwierdzone protokoły)
- pozytywna ocena ze wszystkich sprawdzianów realizowanych podczas zajęć praktycznych (co najmniej dostateczna 3,0).

Wszystkie powyższe warunki muszą być spełnione.

#### Warunki otrzymania zaliczenia końcowego z wykładów:

- uczestnictwo we wszystkich zajęciach (obecność potwierdzona na liście obecności)
- uzyskanie zaliczenia ze wszystkich sprawdzianów z wykładów, na których student nie był obecny

Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego jest zaliczenie wszystkich wykładów i ćwiczeń.

### §4. Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć w danym roku akademickim

1. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć (wykładów, seminariów, ćwiczeń) w następujących przypadkach:
  - spóźnienie na zajęcia przekraczające 20 minut
  - brak niezbędnego ubioru wymaganego do zajęć (fartuch bawełniany z krótkim rękawem)
2. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć lub zostanie z nich wyproszony w razie niewłaściwego zachowania sprzecznego z regulaminem studiów lub innymi obowiązującymi na Uczelni w Szpitalu/klinice 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 udział w zajęciach.

3. **Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich studenta w przypadkach, o których mowa powyżej równoznaczne jest z nieobecnością na zajęciach**

#### §5. Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń przedmiotu i egzaminów

1. Zaliczenie końcowe z mikrobiologii (ratownictwo meyczne z BM o SO) oraz z mikrobiologii żywności z elementami mikrobiologii ogólnej (dietetyka kliniczna) jest zaliczeniem testowym realizowanym w Centrum Egzaminów Testowych lub na sali wykładowej.
2. Zaliczenie składa się z **czterdziestu pytań testowych** obejmujących materiał wykładowy oraz przerobiony w czasie ćwiczeń.
3. Student, który nie zda zaliczenia końcowego w I terminie ma prawo dwukrotnie przystąpić do zaliczeń poprawkowych. Warunki i kryteria zdania zaliczenia końcowego w terminach poprawkowych są takie same, jak w pierwszym terminie. II termin poprawkowy zaliczenia końcowego może być przeprowadzony w formie ustnej (na życzenie studenta).
4. Usprawiedliwienie nieobecności na zaliczeniu końcowym powinno być przedstawione przez studenta lub przez upoważnioną przez niego osobę okresie 1 tygodnia od daty zaliczenia. Oryginał usprawiedliwienia należy **okazać w sekretariacie Katedry Mikrobiologii, Immunologii i Medycyny Laboratoryjnej oraz w Dziekanacie**. Nieprzedstawienie usprawiedliwienia w tym terminie będzie równoznaczne z uznaniem nieobecności jako nieusprawiedliwionej.
5. Wyniki egzaminu teoretycznego są podawane do wiadomości studentów natychmiast po zakończeniu egzaminu (w przypadku realizacji egzaminu w Centrum Egzaminów Testowych) lub w ciągu 48 godzin w przypadku egzaminu realizowanego na sali wykładowej.
6. Student ma prawo do wglądu do swojej pracy egzaminacyjnej/zaliczeniowej oraz karty odpowiedzi w obecności nauczyciela akademickiego z możliwością uzyskania wyjaśnień, przez siedem dni roboczych od ogłoszenia wyników.

#### §6. Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów

Nie przewiduje się zwolnień z zaliczenia końcowego.

#### §7. Warunki dopuszczenia studenta do zaliczenia końcowego w przedterminie (terminie zerowym)


1. Student ma prawo przystąpić do zaliczenia końcowego **w dodatkowym terminie zerowym** jeśli spełnił wszystkie z poniższych warunków:
  - ze sprawdzianów realizowanych podczas trwania okresu zajęć praktycznych uzyskał średnią ocen  $\geq 4,50$ ;
  - wszystkie sprawdziany zaliczył w pierwszym terminie;
  - nie miał nieusprawiedliwionych nieobecności;
2. Zaliczenie końcowe w terminie zerowym jest **zaliczeniem ustnym**.
3. Termin zaliczenia w terminie zerowym ustala się indywidualnie po zakończeniu wszystkich zajęć.
4. Uzyskanie negatywnej oceny z zaliczenia końcowego w terminie zerowym uprawnia do przystąpienia do I terminu zaliczenia końcowego.

#### §8. Kryteria oceniania

1. Zaliczenie końcowe uważa się za zdane, jeżeli student uzyska co najmniej 60% możliwych do uzyskania punktów
2. **Kryteria oceny zaliczenia końcowego:** <24 pkt - niedostateczna, **24-26 pkt – dostateczna**, 27-30 pkt – dość dobra, 31-33 pkt – dobra, 34-36 pkt – ponad dobra, 37-40 pkt – bardzo dobra.
3. Warunki i kryteria zdania zaliczenia końcowego realizowanego w terminach poprawkowych są takie same, jak w pierwszym terminie (pkt. 1-5).
4. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z egzaminu/zaliczenia końcowego przedmiotu w pierwszym terminie przez co najmniej 50 % studentów przystępujących do egzaminu na danym kierunku kierownik jednostki prowadzącej przedmiot informuje o tym dziekana. Dziekan może podjąć decyzję o ustaleniu progu uzyskania oceny dostatecznej jako iloczyn średniej arytmetycznej z 5% najwyższych wyników uzyskanych przez studentów przystępujących do egzaminu (lecz nie mniej niż trzy wyniki) i mnożnika 0,6.

#### §9. Inne

1. Wszelkie sytuacje nieobjęte regulaminem będą rozpatrywane na pisemny wniosek za interesowanego, złożony w sekretariacie Katedry Mikrobiologii, Immunologii i Medycyny Laboratoryjnej (II piętro).

 <p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE ZAKŁAD MEDYCYN LABORATORYJNEJ KATEDRY MIKROBIOLOGII, IMMUNOLOGII I MEDYCYN LABORATORYJNEJ 70-111 Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72 tel. +48 91 466 16 52, fax +48 91 466 13 59. ..... pieczęć i podpis jednostki</p>	<p>KIEROWNIK Zakładu Medycyny Laboratoryjnej <i>Barbara Dołęgowska</i> prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska ..... pieczęć i podpis Kierownika jednostki</p>
--	---

<p>Opinia:</p> <p>..... Pozytywna / Negatywna**</p>	<p>Zatwierdzam:</p>
<p>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE <i>Barbara Dołęgowska</i> ..... Zespół Wykonawczy ds. Dydaktyki PARLAMENTU STUDENTÓW PUM Samorządu Studentów</p> <p>0 6. 11. 2023</p>	<p>PROF. DZIEKANA Wydziału Nauk o Zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie <i>Dziekana</i> ..... pieczęć i podpis Dziekana</p>