

**WEWNĘTRZNY REGULAMIN DYDAKTYCZNY ZAJĘĆ  
Z PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU  
DLA STUDENTÓW IV ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ  
WYDZIAŁU FARMACJI, BIOTECHNOLOGII MEDYCZNEJ I MEDYCYNY LABORATORYJNEJ**

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, fax.: +48 91 466 16 59
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgowska
adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za przedmiot 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	Analityka medyczna
rok studiów	4
nazwa przedmiotu/przedmiotów	Praktyczna nauka zawodu

**§1. Sposób prowadzenia zajęć**

1. Zajęcia z praktycznej nauki zawodu odbywają się w semestrze zimowym. Zajęcia obejmują 120 godzin ćwiczeń z zakresu analityki ogólnej (30 godzin), biochemii i chemii klinicznej (45 godzin) i mikrobiologii (45 godzin) realizowanych w laboratoriach szpitalnych. Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę.
2. Szczegółowy program dydaktyczny obejmujący tematykę ćwiczeń 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/zakad\\_medycyny\\_laboratoryjnej](https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wmis/katedra_mikrobiologii_immunologii_i_medycyny_laboratoryjnej/zakad_medycyny_laboratoryjnej)
3. Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa zgodnie z Regulaminem studiów.

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

1. **Usprawiedliwienie ewentualnej nieobecności na ćwiczeniach** należy potwierdzić zaświadczeniem lekarskim lub stosownym dokumentem w zależności od powodu nieobecności. Pisemne usprawiedliwienie nieobecności należy przedstawić asystentowi prowadzącemu daną grupę ćwiczeniową, najpóźniej na pierwszych zajęciach po okresie teje nieobecności.
2. **Nieobecność na ćwiczeniach laboratoryjnych musi być odrobiona praktycznie** – po wcześniejszym ustaleniu terminu z prowadzącym zajęcia.
3. 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**

Nie dotyczy

**§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, zmiennie obuwie)
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. Przygotowanie do zajęć obejmuje znajomość zagadnień teoretycznych związanych z tematyką realizowanych ćwiczeń. Będą to zagadnienia z zakresu mikrobiologii, analityki ogólnej oraz biochemii i chemii klinicznej.
2. Student podczas zajęć samodzielnie wykonuje obowiązkowe zadania praktyczne. Ich poprawność jest oceniana na końcu każdego ćwiczenia przez asystenta prowadzącego zajęcia.
3. Podczas zajęć praktycznych są przeprowadzane **pisemne sprawdziany wiadomości z zakresu realizowanych ćwiczeń**. Każdy sprawdzian składa się z pytań testowych, esejowych, przypadków klinicznych. Za każdą poprawną odpowiedź testową można uzyskać 1 punkt. Za poprawną odpowiedź esejową/rozwiązany przypadek można uzyskać 0,5 punktu (odpowiedź niepełna) lub 1 punkt (odpowiedź pełna). Uzyskane punkty są przeliczane na ocenę – aby uzyskać ocenę dostateczną należy uzyskać co najmniej 60% możliwych do uzyskania punktów.
4. Student ma prawo do **3 terminów zaliczenia każdego sprawdzianu**. I termin – podczas zajęć, II i III termin – uzgodniony z prowadzącym zajęcia.

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

Nie przewiduje się żadnych zwolnień z zaliczeń.

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

Nie dotyczy

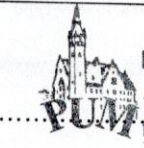
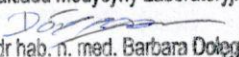
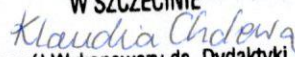
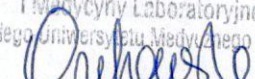
#### §8. Kryteria oceniania

Warunkiem uzyskania zaliczenia przedmiotu są:

- potwierdzone uczestnictwo we wszystkich zajęciach
- uzyskanie zaliczenia ze wszystkich zajęć praktycznych
- pozytywna ocena (co najmniej dostateczna 3,0) ze wszystkich sprawdzianów realizowanych podczas ćwiczeń

#### §9. Inne

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

<b>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE</b>	
 <b>ZAKŁAD MEDYCYN LABORATORYJNEJ KATEDRY MIKROBIOLOGII, IMMUNOLOGII I MEDYCYN LABORATORYJNEJ</b> 70-111 Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72 tel. +48 91 466 16 52; fax +48 91 466 16 59 peczętka jednostki	<b>KIEROWNIK</b> Zakładu Medycyny Laboratoryjnej  prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska peczętka i podpis Kierownika jednostki
Opinia:	Zatwierdzam:
Pozytywna / <del>Negatywna</del> ** <b>POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE</b>  Zespół Wykonawczy ds. Dydaktyki <b>PARLAMENTU STUDENTÓW PUM</b> peczętka i podpis Samorządu Studentów	<b>DZIEKAN</b> Wydział Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie  peczętka i podpis Dziekana

\*\*niepotrzebne skreślić