

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

obowiązujący w roku akademickim	2023/2024 Obowiązuje od dnia 01.10.2023r.
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 Email: <a href="mailto:barbara.dolegowska@pum.edu.pl">barbara.dolegowska@pum.edu.pl</a> tel.: 91 466 1652
kierunek studiów	Analityka medyczna
rok studiów	5
nazwa przedmiotu/przedmiotów	Praktyczna nauka zawodu

**§1. Sposób prowadzenia zajęć**

1. Zajęcia z praktycznej nauki zawodu odbywają się w semestrze zimowym. Zajęcia obejmują 105 godzin ćwiczeń z zakresu immunochemii (30 godzin), hematologii (45 godzin) i serologii grup krwi z transfuzjologią (30 godzin) realizowanych w laboratoriach szpitalnych.
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/zaklad\\_medycyny\\_laboratoryjnej](https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wmis/katedra_mikrobiologii_immunologii_i_medycyny_laboratoryjnej/zaklad_medycyny_laboratoryjnej)
3. W ramach zajęć laboratoryjnych realizowane są ćwiczenia analityczne z zakresu immunochemii, hematologii i serologii grup krwi z transfuzjologią.
4. 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.  
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 w następujących przypadkach:
  - spóźnienie na zajęcia przekraczające 20 minut
  - brak niezbędnego ubioru wymaganego do zajęć (fartuch bawełniany z krótkim rękawem, zmienne 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, hematologii i serologii grup krwi z transfuzjologią.
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).

 <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 jednostki</p>	<p>KIEROWNIK Zakładu Medycyny Laboratoryjnej <i>Barbara Dolegowska</i> prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska pieczęć i podpis Kierownika jednostki</p>
<p>Opinia:</p> <p>Pozytywna / <del>Negatywna</del>** POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE <i>Klaudia Chłopa</i> Zespół Wykonawczy ds. Dydaktyki PARLAMENTU STUDENTÓW PUM pieczęć i podpis Samorządu Studentów</p>	<p>Zatwierdzam:</p> <p>DZIEKAN Wydziału Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie <i>Barbara Dolegowska</i> prof. dr hab. n. med. Barbara Dolegowska pieczęć i podpis Dziekana</p>

\*\*niepotrzebne skreślić