

**WEWNĘTRZNY REGULAMIN DYDAKTYCZNY ZAJĘĆ  
Z SEROLOGII GRUP KRWI I TRANSFUZJOLOGII  
DLA STUDENTÓW III ROKU ANALITYKI MEDYCZNEJ  
WYDZIAŁU FARMACJI, BIOTECHNOLOGII MEDYCZNEJ I MEDYCYNY LABORATORYJNEJ**

obowiązujący w roku akademickim	<b>2023/2024</b> 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
kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgoska e-mail: <a href="mailto:barbara.dolegowska@pum.edu.pl">barbara.dolegowska@pum.edu.pl</a> tel.: 91 466 1652
<b>adiunkt dydaktyczny/osoba</b> odpowiedzialna za przedmiot w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	prof. dr hab. n. med. Barbara Dołęgoska 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	3
<b>nazwa przedmiotu/przedmiotów</b>	Serologia grup krwi z transfuzjologią

### **§1. Sposób prowadzenia zajęć**

1. Zajęcia odbywają się w formie wykładów (20 godzin) i ćwiczeń laboratoryjnych (40 godzin). Przedmiot kończy się egzaminem teoretycznym - w semestrze letnim.
2. Wykłady mogą się odbywać w formie on-line, w zależności od aktualnej sytuacji epidemiologicznej.
3. Szczegółowy program dydaktyczny obejmujący tematykę wykładów i 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)
4. **Obecność na 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**

1. **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.
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. W czasie trwania zajęć będą przeprowadzone **2 pisemne sprawdziany wiadomości (kolokwia)**. Każde kolokwium składa się z 30 pytań testowych i/lub esejowych. Za każdą poprawną odpowiedź esejową można uzyskać od 0,5 do 1 punktu, natomiast za każdą poprawną odpowiedź testową 1 punkt. Uzyskane punkty są przeliczane na ocenę – aby otrzymać ocenę dostateczną (3,0) należy uzyskać co najmniej 60% możliwych do uzyskania punktów.
2. **Kryteria oceny kolokwium:** <18 pkt - niedostateczny, 18-21 pkt – dostateczny, 21-24 pkt – dość dobry, 25-26 pkt – dobry, 27-28 pkt – ponad dobry, 29-30 pkt – bardzo dobry.
3. Student ma prawo do **3 terminów zaliczenia każdego kolokwium**. I termin – w wyznaczonym terminie (w godzinach wykładowych), II i III termin w terminach uzgodnionych z prowadzącym wykłady.
4. Podczas ćwiczeń student samodzielnie wykonuje obowiązkowe zadania praktyczne. Ich poprawność jest oceniana na końcu każdego ćwiczenia przez asystenta prowadzącego zajęcia.
5. Na zakończenie zajęć praktycznych prowadzący zajęcia przeprowadzi sprawdzian umiejętności praktycznych.
6. Nie ma możliwości poprawiania pozytywnych ocen otrzymanych z kolokwiów na lepszą ocenę.
7. Warunkiem otrzymania podpisu zaliczeniowego będzie:
  - potwierdzone uczestnictwo we wszystkich zajęciach (wykładach i ćwiczeniach)
  - uzyskanie zaliczenia ze wszystkich zajęć praktycznych oraz końcowego sprawdzianu umiejętności praktycznych
  - pozytywna ocena (co najmniej dostateczna 3,0) z kolokwiów

### **§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. Egzamin końcowy z „Serologii grup krwi i transfuzjologii” jest egzaminem testowym.
2. Egzamin składa się z **pięćdziesięciu pytań testowych** obejmujących materiał wykładowy oraz przerobiony w czasie ćwiczeń.
3. Egzamin może być przeprowadzony w Centrum Egzaminów Testowych lub na sali wykładowej.
4. Student, który nie zda egzaminu pisemnego w I terminie ma prawo **dwukrotnie przystąpić do egzaminów poprawkowych**. Warunki i kryteria zdania egzaminu w terminach poprawkowych są takie same, jak w pierwszym terminie (pkt. 1-3). II termin poprawkowy egzaminu może być przeprowadzony w formie ustnej (na życzenie studenta).
5. Nieobecność nieusprawiedliwiona na egzaminie jest równoznaczna z oceną niedostateczną.
6. Usprawiedliwienie nieobecności na egzaminie powinno być przedstawione przez studenta lub przez upoważnioną przez niego osobę okresie 1 tygodnia od daty egzaminu. 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.

7. 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.
8. Student ma prawo do wglądu do swojej pracy egzaminacyjnej/zaliczeniowej 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 zaliczeń i egzaminu.

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

1. Studenci, którzy:
  - z pisemnych sprawdzianów wiadomości uzyskają średnią ocenę co najmniej ponad dobrą (4,5)
  - obydwie kolokwia zaliczyli w pierwszym terminie
  - uzyskali zaliczenie zajęć praktycznych
  - nie mieli nieusprawiedliwionych nieobecnościmogą przystąpić do egzaminu końcowego w dodatkowym terminie zerowym. Egzamin ten jest egzaminem ustnym. Termin egzaminu w terminie zerowym ustala się indywidualnie po zakończeniu wszystkich zajęć.
2. Uzyskanie negatywnej oceny z egzaminu zerowego uprawnia do przystąpienia do 1 terminu egzaminu teoretycznego.

#### **§8. Kryteria oceniania**

1. Egzamin uważa się za zdany, jeżeli student uzyska co najmniej 60% możliwych do uzyskania punktów.
2. **Kryteria oceny egzaminu teoretycznego:** <30 pkt - niedostateczny, 30-34 pkt – dostateczny, 35-38 pkt – dość dobry, 39-42 pkt – dobry, 43-46 pkt – ponad dobry, 47-50 pkt – bardzo dobry.
3. Kryteria zdania egzaminów realizowanych w terminach poprawkowych są takie same, jak w pierwszym terminie (pkt. 1-2).

#### **§9. Inne**

1. Wszelkie sytuacje nieobjęte regulaminem będą rozpatrywane na pisemny wniosek zainteresowanego, złożony w sekretariacie Katedry Mikrobiologii, Immunologii i Medycyny Laboratoryjnej (II piętro).
2. Zgodnie z Zarządzeniem Rektora PUM nr 72/2012 obowiązuje **zakaz korzystania podczas egzaminów i zaliczeń z urządzeń elektronicznych umożliwiających porozumiewanie się z innymi osobami na odległość oraz rejestrowanie treści pytań zaliczeniowych. Student nie stosujący się do zakazu zostanie poproszony o opuszczenie sali egzaminacyjnej z oceną niedostateczną bez możliwości jej poprawienia.**

..... pieczęćka jednostki	..... pieczęćka i podpis Kierownika jednostki
------------------------------	--

Opinia:  Pozytywna / Negatywna**	Zatwierdzam:
..... pieczęćka i podpis Samorządu Studentów	..... pieczęćka i podpis Dziekana

\*\*niepotrzebne skreślić