

## **REGULAMIN PRZEDMIOTU HEMATOLOGIA LABORATORYJNA**

**dla studentów III roku Analityki Medycznej**

**Rok akademicki 2021/2022**

- 1. Przedmiot trwa łącznie dwa semestry i kończy się egzaminem. Aby kontynuować zajęcia na kolejnym semestrze, konieczne jest zaliczenie poprzedniego.**
- 2. Obecność na wszystkich formach zajęć jest obowiązkowa** (§13 pkt. 3 Regulaminu Studiów UMW)
- 3. Usprawiedliwienia i odrabianie nieobecności** (§13 pkt. 4 Regulaminu Studiów UMW)
  - a) **Każda nieobecność** na wykładach i ćwiczeniach musi zostać **usprawiedliwiona** niezwłocznie po ustaniu przyczyny nieobecności (najpóźniej na kolejnych zajęciach z przedmiotu, na których student jest obecny); dokumenty dostarczane w późniejszym terminie nie będą honorowane. Oryginał (do wglądu) i kopie zwolnienia lekarskiego lub innego zaświadczenia potwierdzającego usprawiedliwioną nieobecność na zajęciach student przekazuje prowadzącemu zajęcia.
  - b) Usprawiedliwiona nieobecność musi zostać odrobiona. Student **może odrobić** nieobecność na ćwiczeniach z innymi grupami (w tygodniu, w którym zaplanowane jest określone zagadnienie) **wyłącznie za zgodą prowadzącego** i po ustaleniu z nim konkretnej daty i godziny.
  - c) W przypadku braku możliwości odrobienia ćwiczeń w tym samym tygodniu, prowadzący ćwiczenia ustala formę odróbki ze studentem indywidualnie.
  - d) Odrabianie nieobecności na wykładach odbywa się poprzez przygotowanie pisemnego referatu na temat i w terminie określonym przez prowadzącego.
  - e) W przypadku odwołania zajęć również z powodu dni/godzin rektorskich/dziekańskich zajęcia zostaną odrobione zgodnie z Regulaminem Studiów.
- 4. Przed rozpoczęciem zajęć studenci są zobowiązani zapoznać się z ogólnymi zasadami higieny i bezpieczeństwa pracy obowiązującymi na UMW, a także z regulaminem pracowni. Dodatkowo, z powodu podwyższonego ryzyka epidemiologicznego, studenci są zobowiązani do **bezwzględного przestrzegania zasad określonych** w „Zaleceniach dla studentów i pracowników Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu dotyczących zapobiegania zakażeniu SARS-CoV-2 w semestrze zimowym roku akademickiego 2021/2022”.**

**Nieprzestrzeganie powyższych zasad powoduje natychmiastowe wydalenie studenta z ćwiczeń, którego konsekwencją jest brak zaliczenia ćwiczenia.**

- 5. Wykonywanie zdjęć, nagrywanie dźwięku i/lub filmowanie w trakcie zajęć dydaktycznych (również na egzaminie) bez zgody prowadzącego jest **zakazane** pod rygorem konfiskaty urządzeń oraz konsekwencji prawnych.**
- 6. Student jest obowiązany do prowadzenia zeszytu laboratoryjnego, w którym na każdym ćwiczeniu praktycznym **przygotowuje pisemny raport** z wykonanego zadania, przedstawiany do pisemnego zaliczenia prowadzącemu.**

**7. Kolokwium** z danego zakresu materiału obejmuje treści omawiane **na wykładach i ćwiczeniach** oraz **w podanej literaturze**.

- a) Kolokwium w I terminie jest przeprowadzane na ćwiczeniach w terminach podanych w harmonogramie zajęć wywieszonym na tablicy.
- b) Kolokwia są przeprowadzane w formie pisemnej (pytania testowe oraz otwarte). Odpowiedź na każde pytanie jest punktowana (0-1 punkty). Aby uzyskać zaliczenie kolokwium należy uzyskać co najmniej 60% punktów.
- c) Wyniki z kolokwium są wysyłane drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez starostę roku w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia kolejnego po kolokwium, z zachowaniem wymogów RODO.
- d) Student ma prawo do jednokrotnej poprawy kolokwium w terminie uzgodnionym z prowadzącym, nie później niż w ciągu 7 dni od ogłoszenia wyników (§34 pkt. 3 Regulaminu Studiów UMW).
- e) W przypadku niezaliczenia kolokwium w terminie poprawkowym student ma prawo do przystąpienia do **kolokwium z całości materiału objętego programem tego przedmiotu w danym semestrze**. Termin kolokwium należy ustalić z prowadzącym nie później niż na 2 dni robocze przed planowanym egzaminem końcowym z przedmiotu (§34 pkt. 4 Regulaminu Studiów UMW).
- f) Niezaliczenie kolokwium z całości materiału skutkuje: niezaliczeniem przedmiotu i niedopuszczeniem do egzaminu końcowego z przedmiotu w I terminie (§34 pkt. 5 Regulaminu Studiów UMW).
- g) Student niedopuszczony do egzaminu końcowego ma prawo zdawania **kolokwium dopuszczającego do egzaminu**, jednak nie później niż przed rozpoczęciem sesji poprawkowej. Po uzyskaniu zaliczenia kolokwium dopuszczającego do egzaminu student może przystąpić do drugiego terminu egzaminu końcowego. W przypadku niezaliczenia kolokwium dopuszczającego student nie może uzyskać zaliczenia przedmiotu (§34 pkt. 6 i 7 Regulaminu Studiów UMW).
- h) Odstęp pomiędzy kolejnymi kolokwiami powinien wynosić minimum 2 dni.
- i) Student ma **prawo wglądu do pracy** w ciągu 3 dni roboczych od ogłoszenia wyników, po wcześniejszym ustaleniu terminu z nauczycielem.
- j) Korzystanie z niedozwolonej pomocy w trakcie kolokwium **skutkuje oceną niedostateczną**.

**8. Zaliczenie ćwiczeń i wykładów:**

Zaliczenie uzyskuje student, który zaliczył wszystkie przewidziane programem kolokwia, spełnił kryterium obecności, posiada zaliczenie wszystkich raportów w zeszycie laboratoryjnym.

**9. Egzamin końcowy**

- a) Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń i wykładów na **wszystkich semestrach**.
- b) Egzamin końcowy składa się z dwóch części: egzaminu praktycznego i egzaminu teoretycznego (w formie testowej – zdalnej).

**Warunkiem dopuszczenia do egzaminu teoretycznego (testu) jest zdanie egzaminu praktycznego.**

- egzamin praktyczny: student losowo wybiera 1 preparat hematologiczny (rozmaz krwi lub szpiku kostnego) do oceny cytomorfologicznej.

Egzamin praktyczny jest oceniany w skali ocen: niedostateczny (2) - bardzo dobry (5)

- bardzo dobry (5) - student potrafi samodzielnie rozpoznać komórki, opisać ich zmiany morfologiczne, ocenić ich procentowy udział w populacji komórkowej, prawidłowo interpretuje preparat, potrafi

zapropnować wstępne rozpoznanie kliniczne, dalszą laboratoryjną diagnostykę w celu jego potwierdzenia, proponuje rozpoznanie różnicowe

- ponad dobry (4,5) - student potrafi samodzielnie rozpoznać komórki, opisać ich zmiany morfologiczne, ocenić ich procentowy udział w populacji komórkowej, prawidłowo interpretuje preparat, potrafi zaproponować wstępne rozpoznanie kliniczne

- dobry (4) - student potrafi samodzielnie rozpoznać komórki, opisać ich zmiany morfologiczne, ocenić ich procentowy udział w populacji komórkowej, prawidłowo interpretuje preparat

- dość dobry (3,5) : student potrafi rozpoznać komórki, opisać ich zmiany morfologiczne, ocenić ich procentowy udział w populacji komórkowej, w interpretacji preparatu wymaga pomocy nauczyciela

- dostateczny (3) - student potrafi rozpoznać komórki, ocenić ich procentowy udział w populacji komórkowej, w opisie zmian morfologicznych oraz w interpretacji preparatu wymaga pomocy nauczyciela

- niedostateczny (2) - student nie potrafi. prawidłowo rozpoznać komórek, ocenić ich procentowego udziału w populacji komórkowej.

c) Egzamin teoretyczny odbywa się w formie testowej, 120 pytań, test jednokrotnego wyboru. Aby zdać egzamin teoretyczny, należy uzyskać  $\geq 61\%$  poprawnych odpowiedzi. Egzamin odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. W uzasadnionych przypadkach decyzją Rektora może odbyć się zdalnie.

**Warunkiem zdania egzaminu końcowego jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu praktycznego i teoretycznego.**

Końcowa ocena jest zależna od oceny uzyskanej z egzaminu praktycznego oraz teoretycznego - wyliczana jako średnia ocen z obu egzaminów.

Ocena:	Kryteria oceny końcowej:
bardzo dobra(5,0)	Średnia z ocen z egzaminu praktycznego i teoretycznego: 4,75 - 5
ponad dobra (4,5)	Średnia z ocen z egzaminu praktycznego i teoretycznego: 4,25 - 4,5
dobra (4,0)	Średnia z ocen z egzaminu praktycznego i teoretycznego: 4
dość dobra (3,5)	Średnia z ocen z egzaminu praktycznego i teoretycznego: 3,75 - 3,5
dostateczna (3,0)	Średnia z ocen z egzaminu praktycznego i teoretycznego: 3,25 - 3

d) Wyniki są przesyłane w formie elektronicznej na adres mailowy wskazany przez starostę roku w terminie do 7 dni roboczych licząc od dnia kolejnego po egzaminie.

e) Studentowi, który nie przystąpił do egzaminu w ustalonym terminie bez usprawiedliwienia wpisuje się do protokołu egzaminacyjnego ocenę niedostateczną po upływie 3 dni roboczych od daty egzaminu (zgodnie z §40 pkt.1 i 2 Regulaminu Studiów UMW).

f) Korzystanie z niedozwolonej pomocy w trakcie egzaminu **skutkuje oceną niedostateczną z przedmiotu** (zgodnie z w §33 pkt 3 Regulaminu Studiów UMW).

## 10. Godziny konsultacji

a) Terminy konsultacji zostaną ustalone ze studentami na początku każdego semestru.

Przygotował:

Sprawdził:

Zatwierdził: