

REGULAMIN ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU
DIAGNOSTYKA MIKROBIOLOGICZNA
III rok Analityka Medyczna
rok akademicki 2022/2023

Koordinator przedmiotu: **dr n. farm. Paweł Nowak**

Kontakt: Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej, pok. 108, tel. (12) 620-57-52

email: p.nowak@uj.edu.pl

Osobą odpowiedzialną za sprawy organizacyjne związane z realizacją ćwiczeń jest mgr

Magdalena Wawrzyniak, email: [magdalena.wawrzyniak@uj.edu.pl](mailto:magdalenawawrzyniak@uj.edu.pl)

Zajęcia z Diagnostyki mikrobiologicznej obejmują:

Wykłady – 40 godz.;

Ćwiczenia laboratoryjne – 80 godz. (sala ćwiczeń nr 01/13)

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Przed przystąpieniem do zajęć z przedmiotu Diagnostyka mikrobiologiczna studenci są zobowiązani do zapoznania się z aktualnie obowiązującymi wytycznymi dotyczącymi organizacji zajęć w roku akademickim 2022/2023 obowiązującymi na Wydziale Farmaceutycznym i uwzględniającymi aktualnie warunki sanitarno-epidemiologiczne, które są udostępniane i aktualizowane na bieżąco na stronie głównej Wydziału Farmaceutycznego UJ CM
2. Uczestnictwo w ćwiczeniach jest obowiązkowe.
3. Wykłady i ćwiczenia z Diagnostyki mikrobiologicznej odbywają się zgodnie z określonym w harmonogramie czasie.
4. Zajęcia odbywają się w grupach ćwiczeniowych wyznaczonych i zatwierdzonych przez Dziekanat Wydziału Farmaceutycznego UJ CM, zmiana grupy wymaga uzyskania przez studenta zgody prowadzącego lub koordynatora przedmiotu i zgłoszenia tego faktu do Dziekanatu.
5. Studenci przebywający w sali ćwiczeń zobowiązani są do przestrzegania „Instrukcji BHP – Zasady bezpiecznej pracy studentów z materiałem zakaźnym w sali ćwiczeń Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej UJ CM”, „Instrukcji postępowania na wypadek pożaru” (dokumenty do wglądu w sali ćwiczeń) oraz bezwzględnego wypełniania zaleceń asystentów prowadzących zajęcia.

6. Studenci zobowiązani są do pozostawienia wierzchniej odzieży oraz innych rzeczy osobistych, w tym także **telefonów, tabletów** i innych urządzeń służących do komunikacji w zamkniętych szafkach mieszczących się w korytarzu przy sali ćwiczeń.
7. Podczas **zajęć zabrania się używania urządzeń służących do komunikacji** (m. in. telefonów).
8. **Przez cały czas przebywania w sali ćwiczeń studenci muszą być ubrani w odzież ochronną oraz obuwie zamienne.**
9. Podczas pracy z materiałem biologicznym studenci są **zobowiązani do stosowania rękawiczek jednorazowych.**
10. Z pracowni mikrobiologicznej nie wolno wynosić żadnych hodowli, badanych materiałów ani preparatów. Dotyczy to również fartuchów ochronnych używanych w pracowni, które powinny pozostawać w wyznaczonej na ten cel szafie.

II. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

1. Ćwiczenia laboratoryjne

- Na każdym zajęciach sprawdzane będą wiadomości z poprzednich ćwiczeń i wykładów, studenci będą typowani do odpowiedzi losowo – za udzielenie dwóch prawidłowych odpowiedzi student otrzymuje 1 punkt, który zostanie doliczony do sumy punktów uzyskanych z kolokwiów, dwie błędne odpowiedzi skutkują odjęciem 1 punktu od sumy punktów uzyskanych z kolokwiów tematycznych.
- Student zobowiązany jest do przygotowania sprawozdania z każdego ćwiczenia
- Wzór sprawozdania będzie umieszczony na platformie PEGAZ.
- Wydrukowany wzór sprawozdania należy przynieść na zajęcia laboratoryjne.
- Sprawozdania z ćwiczeń powinny być oddawane osobie prowadzącej zajęcia, zaraz po zakończeniu ćwiczeń.

2. Warunki przystąpienia do egzaminu pisemnego teoretycznego:

- obecność na zajęciach obowiązkowych (ćwiczeniach).
- oddanie wszystkich sprawozdań.
- uzyskanie z **4 kolokwiów tematycznych** łącznie minimum 60% maksymalnej liczby punktów.
- uzyskanie oceny pozytywnej z **egzaminu praktycznego.**

Kolokwia tematyczne:

- 3 pytania opisowe, punktowane w skali 0 – 5 pkt.

- maksymalna liczba punktów z jednego kolokwium – 15, maksymalna liczba punktów z 4 kolokwiów – 60 pkt.
- Jeżeli student nie uzyska z 4 kolokwiów tematycznych minimum 60% maksymalnej liczby punktów (36 pkt), może przystąpić do kolokwium zaliczeniowego w terminie nie późniejszym niż tydzień przed pierwszym terminem egzaminu praktycznego.

Kolokwia zaliczeniowe:

- Kolokwium zaliczeniowe w formie opisowej – 6 pytań z materiału obejmującego ćwiczenia i wykłady, punktacja: 5 pkt za jedno pytanie.

Zaliczenie: uzyskanie minimum 60% maksymalnej ilości punktów (tj. minimum 18 pkt).

- Jeżeli student nie zaliczy kolokwium zaliczeniowego w pierwszym terminie, będzie miał możliwość napisania **kolokwium zaliczeniowego II**, dopuszczającego do **II terminu egzaminu**. Kolokwium zaliczeniowe II odbędzie się nie później niż tydzień przed II terminem egzaminu pisemnego teoretycznego.

3. Egzamin

Egzamin praktyczny:

- Trzy zadania praktyczne. Wykonanie jednego zadania praktycznego oceniane w skali 0 – 5 pkt. (maksymalna liczba punktów – 15)
- Skala ocen:
 - ndst - mniej niż 60% poprawnych odpowiedzi
 - dst - 60% - 66,7% (9 pkt – 10 pkt)
 - + dst - 73,3% (11 pkt)
 - db - 80% (12 pkt)
 - + db - 86,7% (13 pkt)
 - bd - 93,3% - 100% (14 pkt – 15 pkt)
- Jeżeli student nie zaliczy egzaminu praktycznego na ocenę min. dostateczną w I terminie może przystąpić do II terminu egzaminu praktycznego nie później niż 7 dni przed I terminem egzaminu pisemnego teoretycznego.

Egzamin pisemny teoretyczny:

- Egzamin obejmuje materiał realizowany na wykładach i ćwiczeniach
- 10 pytań opisowych, punktowanych w skali 0 – 5, maksymalna liczba punktów – 50 pkt.
- Skala ocen:
 - ndst – mniej niż 60% poprawnych odpowiedzi

dst - 60% - 66% (30 pkt – 33 pkt)

+ dst - 67% - 74% (34 pkt – 37 pkt)

db - 75% - 82% (38 pkt – 41 pkt)

+ db - 83% - 90% (42 pkt – 45 pkt)

bd - 91% - 100% (46 pkt – 50 pkt)

- Uzyskanie przez studenta mniej niż 60% maksymalnej ilości punktów (mniej niż 30 pkt) z egzaminu pisemnego teoretycznego w I i II terminie, skutkuje brakiem zdania egzaminu końcowego i zaliczenia przedmiotu Diagnostyka mikrobiologiczna.
- Ostateczną ocenę z przedmiotu Diagnostyka mikrobiologiczna ustala się na podstawie średniej ważonej z uzyskanych przez studenta ocen z **egzaminu praktycznego i teoretycznego**
- Waga uzyskanych ocen przyjęta do obliczenia oceny końcowej:
 - 30% - egzamin praktyczny
 - 70% - egzamin teoretyczny
- Wyniki egzaminu podawane są do wiadomości studentów za pośrednictwem systemu USOS najpóźniej w ciągu 10 dni roboczych od daty egzaminu.
- Terminy kolokwium, egzaminów oraz inne ważne ogłoszenia dotyczące dydaktyki będą zamieszczone na stronie internetowej Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej w zakładce „Dydaktyka” i/lub na platformie PEGAZ.

IV. NIEOBECNOŚCI

1. W ciągu roku dopuszczalne są maksymalnie **trzy nieobecności**.
2. Student zobowiązany jest złożyć wniosek o usprawiedliwienie nieobecności na zajęciach co najmniej 24 godziny przed ich rozpoczęciem lub niezwłocznie po zaistnieniu okoliczności uniemożliwiających udział w zajęciach.
3. Zgłoszenia nieobecności student dokonuje mailem na adres email **Pani - mgr Magdaleny Wawrzyniak**, email: [magdalena.wawrzyniak@uj.edu.pl](mailto:magdalenawawrzyniak@uj.edu.pl) podając imię i nazwisko, kierunek studiów, rok studiów, grupę oraz termin nieobecności.
4. Nieobecności muszą być odrobione i zaliczone. Dopuszczenie do odrabiania ćwiczenia wymaga zgody prowadzącego zajęcia i odbywa się na zasadach określonych przez koordynatora przedmiotu.
5. Dla studentów nieobecnych na kolokwium tematycznym przewidziany jest **jeden dodatkowy termin**.

6. W przypadku nieobecności na egzaminie praktycznym lub egzaminie teoretycznym podanie o przywrócenie pierwszego terminu egzaminu należy dostarczyć do Dziekanatu do siedmiu dni od wyznaczonego terminu egzaminu (zgodnie z Regulaminem Studiów).

Ze względu na aktualną sytuację epidemiczną wybrane zagadnienia dotyczące formy prowadzenia zajęć oraz zaliczenia mogą ulec zmianie.

Postanowienia niniejszego regulaminu nie naruszają postanowień regulaminu studiów obowiązującego na Wydziale Farmaceutycznym UJ CM.

Wszystkie sprawy nie ujęte w powyższym regulaminie będą rozstrzygane indywidualnie przez Koordynatora przedmiotu.

Odwołania od decyzji Koordynatora przedmiotu rozpatruje Dziekan Wydziału Farmaceutycznego.