

REGULAMIN ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU
Diagnostyka mikrobiologiczna
dla studentów III roku kierunku *Analityka medyczna* prowadzonych
w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii i Wirusologii
Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu
w roku akademickim 2024/25

Zajęcia z przedmiotu *Diagnostyka mikrobiologiczna* prowadzone są w oparciu o Regulamin Studiów Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach stanowiący Załącznik Nr 1 do Uchwały 37/2024 Senatu SUM z dnia 18 czerwca 2024 r.

I. Zasady uczestnictwa w zajęciach

1. Uczestnictwo na wykładach oraz ćwiczeniach jest obowiązkowe.
2. Student zobowiązany jest do uczestnictwa w zajęciach z grupą studencką, do której został przypisany przez Dziekanat na dany rok akademicki.
3. Student zobowiązany jest do punktualnego przychodzenia na zajęcia prowadzone w formie stacjonarnej lub do punktualnego zalogowania się do systemu e-learningowego w przypadku zajęć prowadzonych z wykorzystaniem technik i metod kształcenia na odległość.
4. Uczestnictwo w zajęciach prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość potwierdzone jest przez Studenta poprzez zalogowanie się w systemie e-learningowym (platforma e-learningowa SUM lub Microsoft Teams) w czasie zgodnym z harmonogramem zajęć oraz odznaczenie swojej aktywności na liście obecności.
5. Student zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących zasad BHP, które zostaną szczegółowo omówione na pierwszych zajęciach.
6. W zajęciach realizowanych w Uczelni nie może uczestniczyć Student, który ma objawy chorobowe sugerujące infekcję, w tym wirusową (tj. gorączka, kaszel, duszność, ból gardła, wydzielina z nosa, zaburzenia węchu/smaku, ból głowy, ogólne rozbitcie, osłabienie itp.).
7. Na stronie internetowej Katedry i Zakładu Mikrobiologii i Wirusologii:
<http://mikrowir.sum.edu.pl/index.php/menu/1/arttykul/1/art> jest udostępniony dla Studenta:
 - a. Opis przedmiotu wraz ze szczegółowym wykazem zagadnień realizowanych na wykładach i ćwiczenia.
 - b. Regulamin zajęć.
 - c. Karta przedmiotu.
 - d. Harmonogram konsultacji z nauczycielem akademickim.
8. Wszystkie materiały dydaktyczne podlegają ochronie praw autorskich w zakresie własności intelektualnej.
Naruszenie praw autorskich i prawa do ochrony wizerunku (nagrywanie, fotografowanie, kopiowanie, rejestrowanie) będzie skutkowało wszczęciem postępowania dyscyplinarnego.
9. Wszyscy Studenci są zobowiązani do bezwzględnego przestrzegania powyższego Regulaminu oraz bieżącego śledzenia komunikatów w „Wirtualnej Uczelni”.
10. Zasady uczestnictwa w wykładach.
 - Wykłady odbywają się stacjonarnie lub na platformie e-learningu zgodnie z przedstawioną kartą przedmiotu i harmonogramem zajęć.

- Obecność na wykładach prowadzonych w formie stacjonarnej lub na platformie e-learningowej jest obowiązkowa.
11. Zasady uczestnictwa w ćwiczeniach.
- Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa.
 - Ćwiczenia i kolokwia odbywają się w formie stacjonarnej zgodnie z przedstawioną kartą przedmiotu i harmonogramem zajęć.
 - Podczas ćwiczeń, każdy Student jest zobowiązany do posiadania instrukcji, pobranej i wydrukowanej ze strony internetowej Katedry i Zakładu Mikrobiologii i Wirusologii WNF w Sosnowcu.
 - Przed przystąpieniem do ćwiczeń Student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie z tematu realizowanego w ramach danych zajęć (zgodnie z harmonogramem). Brak przygotowania do zajęć będzie równoznaczny z ich niezaliczeniem. Przygotowanie teoretyczne Studenta będzie sprawdzane ustnie przed i w trakcie części praktycznej ćwiczeń.
 - Spóźnienia przekraczające 15 minut będą traktowane jako nieobecność na zajęciach.
12. Naruszenie przez Studenta określonych Regulaminem przedmiotu zasad uczestnictwa w zajęciach stanowi podstawę do nakazania opuszczenia zajęć o czym prowadzący zawiadamia osobę odpowiedzialną za przedmiot, opiekuna roku oraz Dziekana.
- II. Zasady usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach (wykłady, ćwiczenia)
1. Wszystkie nieobecności na zajęciach muszą być usprawiedliwione zgodnie z § 15 Regulaminu Studiów.
 2. Nieobecność na zajęciach powinna być usprawiedliwiona niezwłocznie poprzez przedłożenie odpowiedniego zaświadczenia (lekarskiego, sądowego, urzędowego) na pierwszych zajęciach po nieobecności lub w terminie 5 dni roboczych po ustaniu przyczyny nieobecności.
 3. Nieobecność na zajęciach spowodowana uczestnictwem Studenta w posiedzeniach organów kolegialnych, organów wyborczych Uczelni, udziału w pracach komisji Uczelni, poczcie sztandarowej, udziałem w egzaminie poprawkowym w sesji poprawkowej zimowej, udziałem w pracach organów Samorządu Studenckiego, a odrobienie treści programowych opuszczonych zajęć następuje na zasadach i w terminach ustalonych indywidualnie przez osobę odpowiedzialną za przedmiot.
 4. Udział Studenta w wyjeździe krajowym albo zagranicznym usprawiedliwiany jest na podstawie zgody wydanej w oparciu o wewnętrzne przepisy.
 5. W uzasadnionych przypadkach Rektor albo Dziekan może zwolnić Studenta z udziału w zajęciach.
 6. Istnieje możliwość usprawiedliwienia nieobecności związanej ze zdarzeniami losowymi.
 7. Prowadzący zajęcia zawiadamia osobę odpowiedzialną za przedmiot oraz Dziekana w przypadku, gdy nieobecność studenta przekroczy 30% ogólnego wymiaru zajęć z przedmiotu w semestrze lub gdy nieobecność Studenta uniemożliwia uzyskanie zaliczenia przedmiotu oraz składa dokumenty potwierdzające nieobecność studenta, w szczególności listę obecności na zajęciach.

III. Zasady, tryb i terminy zaliczeń

Zasady ogólne:

1. Podstawą zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie i uznanie efektów uczenia się przypisanych do przedmiotu i określonych w karcie przedmiotu, co jest jednoznaczne z uzyskaniem pozytywnej oceny z przedmiotu.
2. W ramach ćwiczeń, końcowego sprawdzianu umiejętności praktycznych oraz testu egzaminacyjnego Student może uzyskać max. 100 punktów:
 - a. max. liczba punktów uzyskanych w ramach ćwiczeń - 20 pkt.,
 - b. max. liczba punktów uzyskanych z końcowego sprawdzianu umiejętności praktycznych - 10 pkt.,
 - c. max. liczba punktów uzyskanych z testu egzaminacyjnego - 70 pkt.

WYKŁADY:

1. Warunkiem uzyskania zaliczenia z wykładów jest uczestnictwo w zajęciach, zgodnie z podanym harmonogramem zajęć.

ĆWICZENIA:

1. Warunkiem uzyskania zaliczenia ćwiczeń jest czynny udział w zajęciach, obecność i przystąpienie do 12 kolokwii testowych, z których Student musi uzyskać minimum 140 punktów ćwiczeniowych. Maksymalna liczba punktów do uzyskania z kolokwii wynosi 200, co jest równoważne 20 punktom egzaminacyjnym.
2. W ramach ćwiczeń Student musi przystąpić do końcowego sprawdzianu umiejętności praktycznych (max. 10 punktów), zgodnie z podanym harmonogramem zajęć.
3. W trakcie ćwiczeń ocenie poddana będzie umiejętność praktycznego zastosowania wiedzy.
4. Na kolokwia testowe obowiązuje znajomość materiału teoretycznego przewidzianego dla realizowanej tematyki zajęć wg przedstawionego harmonogramu zajęć.
5. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności Studentowi przysługuje prawo do przystąpienia do kolokwium, w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.
6. W przypadku nieuzyskania minimalnej liczby 140 punktów do zaliczenia ćwiczeń Studentowi przysługują trzy zaliczenia poprawkowe.
7. Test zaliczeniowy poprawkowy składa się ze 100 pytań.
8. Warunkiem zaliczenia testu poprawkowego jest uzyskanie minimum 70% poprawnych odpowiedzi (70 pkt.).
9. Kolokwia zaliczeniowe poprawkowe przeprowadza się przed kolejnymi terminami egzaminu: kolokwium zaliczeniowe poprawkowe I przed I terminem egzaminu, kolokwium zaliczeniowe poprawkowe II przed I poprawkowym terminem egzaminu, kolokwium zaliczeniowe poprawkowe III przed II poprawkowym terminem egzaminu.
10. Zaliczenie kolokwium zaliczeniowego poprawkowego w I, II lub III terminie jest równoznaczne z uzyskaniem 14 punktów do oceny końcowej.
11. Student ma prawo do wglądu do wyników z kolokwium na pierwszych zajęciach po ich ogłoszeniu lub w godzinach konsultacji nauczyciela akademickiego oceniającego kolokwium.
12. Końcowy sprawdzian umiejętności praktycznych przeprowadzany jest w terminie określonym w harmonogramie zajęć i polega na ocenie 10 elementów zawartych w karcie przedmiotu, za wykonanie których Student uzyskuje max. 10 pkt.

Ocenie podlegają następujące elementy:

 - a. schemat badania mikrobiologicznego - 1 punkt
 - b. preparat bezpośredni lub uzasadnienie braku - 1 punkt

- c. dobór podłóż - 1 punkt
 - d. wykonanie posiewu - 1 punkt
 - e. interpretacja i opis wzrostu na podłożach - 1 punkt
 - f. preparat pośredni lub uzasadnienie braku - 1 punkt
 - g. testy potwierdzające - 1 punkty
 - h. wykonanie antybiogramu - 1 punkt
 - i. oznaczenie mechanizmu/ów oporności lub uzasadnienie niewykonania tego badania - 1 punkt
 - j. prawidłowe przedstawienie wyniku z uwzględnieniem wyhodowanego drobnoustroju, antybiogramu i mechanizmu/ów oporności - 1 punktów.
13. W trakcie ćwiczeń Student zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania poleceń prowadzącego ćwiczenia. Niestosowanie się do poleceń będzie równoznaczne z niedopuszczeniem do wykonywania zajęć, a tym samym ich niezaliczeniem.

IV. Warunki odrabiania zajęć z przyczyn usprawiedliwionych

1. Ćwiczenia opuszczone z powodów usprawiedliwionych mogą być odrobione z inną grupą ćwiczeniową za zgodą prowadzącego zajęcia.

V. Forma egzaminu

1. Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest obecność na wykładach oraz uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń.
2. Brak zaliczenia z przedmiotu lub nieusprawiedliwiona nieobecność Studenta na egzaminie w wyznaczonym terminie jest równoznaczna z otrzymaniem oceny niedostatecznej (dotyczy wszystkich terminów egzaminów).
3. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej na egzaminie Studentowi przysługuje prawo do dwóch egzaminów poprawkowych.
4. Pierwszy lub drugi egzamin poprawkowy na wniosek Studenta, może być egzaminem komisyjnym, o którym mowa w § 23 Regulaminu Studiów Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.
5. Egzamin z przedmiotu przeprowadzany jest w formie testowej.
6. Pytania egzaminacyjne obejmują materiał z wykładów i obowiązujących podręczników, zgodnie z tematami zajęć określonymi w karcie przedmiotu.
7. Test egzaminacyjny składa się z 70 pytań punktowanych po 1 pkt. (max. 70 punktów).
8. Czas trwania egzaminu wynosi 70 minut.
9. Warunkiem zaliczenia testu egzaminacyjnego jest udzielenie przynajmniej 70% poprawnych odpowiedzi (uzyskanie 49 punktów). Niezaliczenie testu jest równoważne z otrzymaniem oceny niedostatecznej z danego terminu egzaminu.
10. W czasie trwania testu egzaminacyjnego Studenta obowiązuje bezwzględny zakaz kontaktowania się osobistego lub za pośrednictwem urządzeń elektronicznych z osobami postronnymi oraz korzystania z materiałów pomocniczych. Nieprzestrzeganie zasad stanowi podstawę do przerwania egzaminu, co jest równoznaczne z otrzymaniem oceny niedostatecznej. Fakt ten zostaje odnotowany w protokole egzaminu przez Egzaminatora. Otrzymanie przez Studenta oceny niedostatecznej nie wyklucza odpowiedzialności dyscyplinarnej na zasadach określonych w Ustawie Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce.

VI. Zasady ustalania oceny z egzaminu

Ocena z egzaminu ustalana jest według następujących zasad:

1. Ocenę z egzaminu stanowi sumaryczna liczba punktów uzyskanych w ramach ćwiczeń (max. 20 z kolokwium + max. 10 z końcowego sprawdzianu umiejętności praktycznych = max. 30 punktów) oraz testu egzaminacyjnego (max. 70 punktów), przeliczane wg zasady – każdy 1 punkt = 1%. Max. 100 pkt = 100%.
2. Ocena końcowa z egzaminu ustalana jest wg następującej skali:
 - 100% - 93% - ocena bardzo dobra (5,0)
 - 92% - 85% - ocena ponad dobra (4,5)
 - 84% - 76% - ocena dobra (4,0)
 - 75% - 68% - ocena dość dobra (3,5)
 - 67% - 60% - ocena dostateczna (3,0)
 - 59% - 0% - ocena niedostateczna (2,0)

VII. Sposób i tryb ogłaszania wyników oraz wglądu do prac pisemnych śródsemestralnych

1. Wyniki egzaminów ogłoszone będą w ciągu 5 dni roboczych od dnia przeprowadzenia egzaminu w „Wirtualnej Uczelni”.
2. Zgodnie z Regulaminem Studiów (§ 24, ust. 1) Student ma prawo do wglądu ocenionej pracy egzaminacyjnej wraz z treścią pytań oraz kluczem odpowiedzi w terminie 5 dni roboczych od ogłoszenia wyników egzaminu.

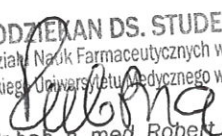
VIII. Zasady konsultacji z nauczycielem akademickim

Konsultacje z nauczycielem akademickim odbywają się zgodnie z harmonogramem dostępnym na stronie internetowej Katedry i Zakładu Mikrobiologii i Wirusologii: <http://mikrowir.sum.edu.pl/index.php/menu/1/artukul/1/art>

IX. Kwestie sporne i niezawarte w niniejszym regulaminie będą rozstrzygane zgodnie z obowiązującym Regulaminem Studiów w Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach, stanowiącym załącznik Nr 1 do Uchwały Nr 37/2024 Senatu SUM z dnia 18 czerwca 2024 r.

X. Regulamin przedmiotu wchodzi w życie z dniem 01.10.2024 roku.

Zatwierdza

PRODZIEMAN DS. STUDENCKICH
Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
P.O.

dr hab. n. med. Robert Kubina

KIEROWNIK
Katedry i Zakładu Mikrobiologii i Wirusologii
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach


dr hab. n. med. Robert D. Wojtyczka, prof SUM