

REGULAMIN ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU

Mikrobiologia ogólna

dla studentów II roku kierunku *Biotechnologia medyczna* I stopnia prowadzonych
w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii i Wirusologii
Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu
w roku akademickim 2024/2025

Zajęcia z przedmiotu *Mikrobiologia ogólna* 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, seminariach oraz ćwiczeniach jest obowiązkowe.
2. Student zobowiązany jest do uczestnictwa w zajęciach z grupą studencką do której został przypisany na dany rok akademicki.
3. Student zobowiązany jest do punktualnego przychodzenia na zajęcia prowadzone w formie stacjonarnej lub 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 odnotowanie swojej aktywności na liście obecności.
5. Student zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących zasad BHP obowiązujących na pracowni mikrobiologicznej, 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 rozbicie, osłabienie itp). Osoby, u których wystąpią objawy chorobowe powinny pozostać w miejscu swojego pobytu, skontaktować się telefonicznie lub mailowo z sekretariatem Jednostki/kierownikiem ćwiczeń/prowadzącym zajęcia oraz zgłosić swój stan zdrowia odpowiednim służbom, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektora Sanitarno-Epidemiologicznego.
7. Student na stronie internetowej Katedry i Zakładu Mikrobiologii i Wirusologii <http://mikrowir.sum.edu.pl/index.php/menu/1/arttykul/1/art> otrzymuje:
 - Opis przedmiotu wraz ze szczegółowym wykazem zagadnień realizowanych na wykładach, ćwiczenia i seminariach
 - Regulamin zajęć
 - Kartę modułu/przedmiotu
 - 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. Przed przystąpieniem do ćwiczeń i seminariów 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 do zajęć będzie sprawdzane ustnie przed i w trakcie części praktycznej ćwiczeń.

a) Zasady uczestnictwa w wykładach

- Obecność na wykładach prowadzonych w formie stacjonarnej lub na platformie e-learningowej jest obowiązkowa.
- Potwierdzeniem uczestnictwa w wykładach odbywających się w systemie e-learningu jest zalogowanie się w czasie podanym w programie zajęć na platformie e-learningowej SUM.

b) Zasady uczestnictwa w seminariach

- Obecność na seminariach jest obowiązkowa.
- Seminaria odbywają się zgodnie z przedstawioną kartą przedmiotu i harmonogramem zajęć.

c) Zasady uczestnictwa w ćwiczeniach

- Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa.
- Ćwiczenia odbywają się zgodnie z przedstawioną kartą przedmiotu i harmonogramem zajęć.
- Ze względu na specyfikę pracowni mikrobiologicznej student jest zobowiązany do bezwzględnego przestrzegania obowiązujących zasad BHP, które zostaną szczegółowo omówione na pierwszych zajęciach odbywających się w pracowni mikrobiologicznej.
- 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.

II. Zasady usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach (seminaria, ćwiczenia)

1. Wszystkie nieobecności na zajęciach muszą być usprawiedliwione.
2. Nieobecność na zajęciach powinna być usprawiedliwiona poprzez przedłożenie odpowiedniego zaświadczenia lekarskiego lub innych dokumentów przewidzianych przepisami o usprawiedliwianiu nieobecności pracowników, na pierwszych zajęciach po nieobecności lub w terminie 5 dni roboczych po ustaniu przyczyny nieobecności.
3. W przypadku nieobecności spowodowanej uczestnictwem studenta w posiedzeniach organów kolegialnych, organów wyborczych Uczelni, udziału w pracach komisji Uczelni, poczcie sztandarowym, udziałem w egzaminie poprawkowym w sesji poprawkowej zimowej, udziałem w pracach organów Samorządu Studenckiego,

odrobienie treści programowych opuszczonych zajęć następuje na zasadach i w terminach ustalonych indywidualnie z osobą odpowiedzialną za przedmiot.

4. Istnieje możliwość usprawiedliwienia nieobecności związanej ze zdarzeniami losowymi w formie pisemnej.
5. Dwie nieobecności nieusprawiedliwione na zajęciach powodują, że student zobowiązany jest pod koniec semestru do zaliczenia kolokwium obejmującego całość materiału teoretycznego z ćwiczeń i seminariów. Formę kolokwium ustala nauczyciel prowadzący zajęcia.

III. Zasady, tryb i terminy zaliczeń:

WYKŁADY:

Warunkiem uzyskania zaliczenia z wykładów jest obecność na wykładach w czasie zgodnym z harmonogramem zajęć.

SEMINARIA i ĆWICZENIA:

Warunkiem uzyskania zaliczenia seminariów i ćwiczeń jest czynny udział w zajęciach, obecność oraz uzyskanie minimalnie 107 punktów zaliczeniowych (maksymalna liczba punktów do uzyskania z kolokwium wynosi 150, co jest równoważne otrzymaniu 15 punktów egzaminacyjnych).

1. Warunkiem uzyskania zaliczenia z seminariów jest przygotowanie teoretyczne w zakresie tematyki realizowanej w ramach programu na każde zajęcia oraz obecność na zajęciach.
2. Warunkiem uzyskania zaliczenia ćwiczeń jest czynny udział w zajęciach, obecność oraz przystąpienie do siedmiu kolokwium testowych.
3. Na kolokwia obowiązuje znajomość materiału teoretycznego przewidzianego dla realizowanej tematyki zajęć wg przedstawionego harmonogramu
4. W przypadku nieuzyskania minimalnej liczby 105 punktów do zaliczenia ćwiczeń i seminariów, studentowi przysługują trzy zaliczenia poprawkowe.
5. Test zaliczeniowy poprawkowy składa się ze 100 pytań.
6. Warunkiem zaliczenia testu poprawkowego jest uzyskanie minimum 70% poprawnych odpowiedzi.
7. 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.
8. Zaliczenie kolokwium zaliczeniowego poprawkowego w I, II lub III terminie jest równoznaczne z uzyskaniem 11 punktów do oceny końcowej.

SPRAWDZIAN UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH

W ramach przeprowadzonego sprawdzianu umiejętności praktycznych oceniane będą następujące umiejętności:

- | | |
|--|---------|
| 1. Wykonanie preparatu mikroskopowego | 1 punkt |
| 2. Omówienie podłoża | 1 punkt |
| 3. Wykonanie posiewu na podłożu | 1 punkt |
| 4. Opis wzrostu na podłożu i interpretacja posiewu | 1 punkt |
| 5. Wykonanie i mówienie antybiogramu oraz omówienie mechanizmu oporności | 1 punkt |

IV. Warunki odrabiania zajęć z przyczyn usprawiedliwionych

1. Zajęcia opuszczone z powodów usprawiedliwionych mogą być odrabiane z inną grupą za zgodą prowadzącego.

V. Forma egzaminu

1. Student, który uzyskał zaliczenie z przedmiotu (seminaria i ćwiczenia) może przystąpić do egzaminu.
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. Egzamin z przedmiotu przeprowadzony jest w formie testowej.
5. Pytania egzaminacyjne obejmują materiał z wykładów, seminariów i ćwiczeń.
6. Test egzaminacyjny składa się z 80 pytań punktowych po 1 pkt.
7. Czas trwania egzaminu wynosi 80 minut.
8. W czasie trwania egzaminu 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 Przewodniczącą Komisji/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:

Ocenę z egzaminu stanowi sumaryczna liczba punktów uzyskanych w ramach seminariów i ćwiczeń (15 punktów), sprawdzianu umiejętności praktycznych (5 punktów) oraz testu egzaminacyjnego (80 punktów) przeliczane wg zasady 1 punkt = 1% :

Ocena 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
śródsesestralnych

1. Wyniki egzaminu ogłoszone będą w ciągu 5 dni roboczych od dnia przeprowadzenia testu egzaminacyjnego, w „Wirtualnej Uczelni”.
2. Zgodnie z Regulaminem Studiów (§. 24) student ma prawo do wglądu ocenionej pracy zaliczeniowej lub egzaminacyjnej wraz z treścią pytań oraz kluczem odpowiedzi w terminie 5 dni od ogłoszenia wyników w godzinach konsultacji z nauczycielem akademickim prowadzącym zajęcia.

VIII. Konsultacje z nauczycielem akademickim

Konsultacje z nauczycielem akademickim odbywają się zgodnie z harmonogramem dostępnym na stronie internetowej Jednostki <http://mikrowir.sum.edu.pl/index.php/menu/1/art/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.

Zatwierdzam

PO.
PRODZIEKAN DS. STUDENCKICH
Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Robert Kubisa
dr hab. n. med. Robert Kubisa

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

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