

REGULAMIN ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU
Mikrobiologia kliniczna z elementami mikrobiologii molekularnej
dla studentów I roku kierunku *Biotechnologia medyczna* II stopnia prowadzonych
w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii
Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu
w roku akademickim 2024/2025

Zajęcia z przedmiotu *Mikrobiologia kliniczna z elementami mikrobiologii molekularnej* 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 odznaczenie 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 rozbitcie, 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. Na stronie internetowej Katedry i Zakładu Mikrobiologii <https://mikrowir.sum.edu.pl/> student ma dostęp do:
 - 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.
11. 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.
 - 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.
 - Spóźnienia przekraczające 15 minut będą traktowane jak nieobecność.
 - b) Zasady uczestnictwa w seminariach
 - Obecność na seminariach jest obowiązkowa.
 - Seminaria odbywają się zgodnie z przedstawioną kartą przedmiotu i harmonogramem zajęć.
 - Spóźnienia przekraczające 15 minut będą traktowane jak nieobecność.
 - 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.
 - Spóźnienia przekraczające 15 minut będą traktowane jak nieobecność.
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 (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.
6. 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 seminariów i ćwiczeń, końcowego sprawdzianu umiejętności praktycznych oraz testu egzaminacyjnego Student może uzyskać max. 100 punktów:
 - max. liczba punktów uzyskanych w ramach seminariów i ćwiczeń - 20 pkt.,
 - max. liczba punktów uzyskanych z końcowego sprawdzianu umiejętności praktycznych - 10 pkt.,
 - max. liczba punktów uzyskanych z testu egzaminacyjnego - 70 pkt.

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 140 punktów zaliczeniowych (maksymalna liczba punktów do uzyskania z kolokwiów wynosi 200, co jest równoważne otrzymaniu 20 punktów egzaminacyjnych).

1. Warunkiem uzyskania zaliczenia z seminariów jest przygotowanie teoretyczne w zakresie tematyki realizowanej w ramach programu na każde zajęcia, obecność na zajęciach oraz przystąpienie do czterech kolokwii testowych.
2. Warunkiem uzyskania zaliczenia ćwiczeń jest czynny udział w zajęciach, obecność oraz przystąpienie do pięciu kolokwii testowych.
3. Na kolokwia obowiązuje znajomość materiału teoretycznego przewidzianego dla realizowanej tematyki zajęć wg przedstawionego harmonogramu
4. W przypadku nieuzyskania minimalnej liczby 140 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 14 punktów.
9. Student ma prawo do wglądu do wyników z kolokwium na pierwszych zajęciach po ich ogłoszeniu lub w godzinach konsultacji nauczyciela akademickiego oceniającego kolokwium.

SPRAWDZIAN UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH

Końcowy sprawdzian umiejętności praktycznych przeprowadzany jest w terminie określonym w harmonogramie zajęć i polega na ocenie 10 elementów, za wykonanie których Student uzyskuje max. 10 pkt. W ramach przeprowadzonego sprawdzianu umiejętności praktycznych oceniane będą następujące umiejętności:

- | | |
|---|---------|
| 1. Przedstawienie schematu badania | 1 punkt |
| 2. Wykonanie preparatu bezpośredni lub uzasadnienie braku | 1 punkt |
| 3. Dobór podłoż | 1 punkt |
| 4. Wykonanie posiewu | 1 punkt |
| 5. Interpretacja i opis wzrostu na podłożach | 1 punkt |
| 6. Preparat pośredni lub uzasadnienie braku | 1 punkt |
| 7. Wykonanie i omówienie testów potwierdzających | 1 punkt |
| 8. Wykonanie i omówienie antybiogramu | 1 punkt |
| 9. Oznaczenie mechanizmu oporności lub uzasadnienie niewykonania | 1 punkt |
| 10. Za prawidłowo przygotowany wynik z podanym antybiogramem i określonym mechanizmem 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 i obowiązujących podręczników zgodnie z tematami zajęć określonymi w karcie przedmiotu.
6. Test egzaminacyjny składa się z 70 pytań punktowanych po 1 pkt.
7. Czas trwania testu egzaminacyjnego wynosi 70 minut.
8. 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.
9. W czasie trwania testu 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 Przewodniczącego 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 (20 punktów), sprawdzianu umiejętności praktycznych (10 punktów) oraz testu egzaminacyjnego (70 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 śródsemestralnych

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

VIII. Konsultacje z nauczycielem akademickim

Konsultacje z nauczycielem akademickim odbywają się zgodnie z harmonogramem dostępnym na stronie internetowej Jednostki: <https://mikrowir.sum.edu.pl/>

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 wchodzi w życie z dniem 24.02.2025 roku.

Zatwierdzam

PRODZIEKAN DS. STUDENCKICH
Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
Kubina
dr hab. n. med. Robert Kubina, prof. SUM

KIEROWNIK
Katedry i Zakładu Mikrobiologii
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
Wojtyła
dr hab. n. med. Robert D. Wojtyła, prof. SUM