

Regulamin zajęć z mikrobiologii

Wewnętrzny regulamin zajęć z mikrobiologii obowiązuje studentów wszystkich Wydziałów UMW, którzy mają zajęcia (wykłady i ćwiczenia) w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii i jest zgodny z aktualnym i obowiązującym Regulaminem Studiów.

Na pierwszych zajęciach z mikrobiologii, odbywających się na sali ćwiczeń w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii, studenci mają obowiązek zapoznać się z regulaminem przebywania i pracy w laboratorium o potencjale zakaźnym oraz podpisać oświadczenie o zapoznaniu się z regulaminem. Regulamin przebywania w Sali ćwiczeń jest dostępny na stronie Internetowej Katedry Mikrobiologii.

Nauczycielem prowadzącym jest nauczyciel, który ma ćwiczenia z danymi grupami studenckimi w danym semestrze roku akademickiego.

Nieobecności na zajęciach.

1. Student ma obowiązek uczestniczyć we wszystkich zajęciach przewidzianych planem zajęć z mikrobiologii. Nieobecność na zajęciach spowodowana zwolnieniem lekarskim musi zostać potwierdzona okazaniem nauczycielowi prowadzącemu oryginalnego zwolnienia lekarskiego. **Zwolnienia lekarskie przekazane do wiadomości nauczyciela po okresie dłuższym niż 2 tygodnie od momentu ustania zwolnienia nie będą honorowane. Nieusprawiedliwiona nieobecność na zajęciach jest równoznaczna z niezaliczeniem przedmiotu**

2. Wszystkie nieobecności na zajęciach spowodowane chorobą lub ogłoszonym dniem wolnym od zajęć **muszą zostać przez studenta odrobione** – student ma obowiązek zgłosić się do nauczyciela prowadzącego zajęcia i ustalić indywidualny termin ustnego zdania materiału prezentowanego na zajęciach, na których student był nieobecny (w wyjątkowych przypadkach np. długotrwałe zwolnienie, lekarskie nauczyciel może zlecić studentowi przygotowanie opracowania pisemnego).

3. Jednodniowe zwolnienia lekarskie na ćwiczeniach, na których studenci piszą kolokwium nie będą honorowane – student, który z powodów zdrowotnych nie może w danym dniu uczestniczyć w zajęciach, może napisać kolokwium i odrobić zajęcia w innym dniu tygodnia, z inną grupą studentów.

4. W przypadku choroby w okresie sesji egzaminacyjnej, związanej z nieobecnością na danym terminie egzaminu, student ma obowiązek powiadomić egzaminatora, najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od ustalonego terminu egzaminu.

Przygotowanie do zajęć

Student ma obowiązek przygotować się teoretycznie do każdego ćwiczenia z mikrobiologii. Materiał teoretyczny do ćwiczeń jest prezentowany na wykładach oraz w materiałach pomocniczych do ćwiczeń udostępnionych na stronie Internetowej Katedry. Aby zaliczyć ćwiczenie, student musi zdać materiał teoretyczny podczas ćwiczeń u nauczyciela prowadzącego. Obowiązujący do każdego ćwiczenia zakres materiału jest podany w planie zajęć. Skutkiem nieprzygotowania do ćwiczenia jest niezaliczenie danego ćwiczenia i konieczność zdania materiału ustnie u nauczyciela prowadzącego w terminie ustalonym indywidualnie z nauczycielem prowadzącym, ale nie później niż w ciągu 1 tygodnia. Ćwiczenia nie są zaliczane na ocenę.

Strój wymagany na ćwiczeniach

Strojem wymaganym na ćwiczeniach z mikrobiologii jest jednorazowy fartuch flizelinowy. Każdy student powinien zaopatrzyć się w wymaganą ilość fartuchów na ćwiczenia. Bez stosownego ubioru student nie zostanie wpuszczony za salę ćwiczeniową. Student może także zaopatrzyć się w jednorazowe rękawice lateksowe oraz maseczkę ochronną – te części garderoby nie są jednak wymagane, z wyjątkiem okresów ustalonych ustawowo np. pandemia.

Zaliczenie przedmiotu

Do uzyskania zaliczenia przedmiotu wymagane są: a) obecność na wszystkich zajęciach (lub usprawiedliwione zwolnieniem lekarskim nieobecności zdane u nauczyciela prowadzącego); b) zaliczenie wszystkich ćwiczeń przez studenta; c) obecności na wszystkich wykładach. Z ocen uzyskanych z kolokwium z obu semestrów (letniego na II roku oraz zimowego na III roku) student uzyskuje średnią, która wraz ze średnią z egzaminu praktycznego stanowi ocenę końcową zaliczenia.

Student, który nie zaliczy kolokwium na ocenę pozytywną (dostateczną) w pierwszym terminie, zgodnie z Regulaminem Studiów, ma prawo do drugiego terminu kolokwium. Konsekwencją niezdania kolokwium w drugim terminie, jest test zaliczeniowy na koniec semestru z całego materiału prezentowanego na zajęciach (ćwiczeniach i wykładach) w danym semestrze. Wszystkie terminy kolokwium są ustalone, podane do wiadomości studentom w planie zajęć na początku roku akademickiego i nie podlegają żadnym zmianom.

Podczas kolokwium oraz egzaminów studentom NIE WOLNO posiadać telefonów komórkowych, zegarków z dostępem do Internetu, pomocy naukowych, piórników, zeszytów, książek – przystępując do kolokwium pisemnego lub egzaminu student powinien posiadać przy sobie jedynie długopis. Posiadanie telefonu, rozmawianie, zagłębienie do prac innych studentów podczas kolokwium lub egzaminu jest równoznaczne z wyproszeniem studenta z sali, niezaliczeniem kolokwium lub egzaminu i adnotacją do Dziekana Wydziału.

Wyniki kolokwium dla wszystkich grup studentów oraz wyniki egzaminów są wywieszane jednocześnie na stronie internetowej Katedry. Nauczyciele prowadzący oraz adiunkt dydaktyczny nie udzielają informacji o wynikach kolokwium grupom studentów, które prowadzą, ani indywidualnym studentom.

Studenci mają prawo wglądu do swoich prac w okresie tygodnia od wywieszenia wyników testów w terminie podanym przez nauczyciela prowadzącego lub egzaminatora. Po wyznaczonym terminie wgląd do prac nie będzie możliwy (kolokwia i egzaminy są archiwizowane).

Egzamin praktyczny

Na koniec semestru zimowego III roku, przed egzaminem końcowym z mikrobiologii, studenci zdają egzamin praktyczny, składający się z dwóch części – oceny preparatu mikroskopowego oraz pisemnej oceny przypadku klinicznego. Terminy egzaminu praktycznego, który odbywa się w grupach, są ustalone i podane w planie zajęć na początku roku akademickiego oraz nie podlegają żadnym zmianom. Studenci, którzy w ubiegłym roku akademickim 2022/2023 zdali pierwszą część egzaminu praktycznego (ocenę preparatu mikrobiologicznego), w br. akademickim będą zdawać tylko część drugą egzaminu tj. ocenę przypadku klinicznego (poniżej przykład tej części egzaminu).

Egzamin praktyczny oceniany jest na punkty. Do zaliczenia egzaminu student musi uzyskać min. 61% prawidłowych odpowiedzi. Ocena z egzaminu wystawiana jest na podstawie procentu prawidłowych odpowiedzi wg klucza podanego poniżej.

Zdanie egzaminu praktycznego jest konieczne do dopuszczenia studenta do egzaminu końcowego z mikrobiologii. Student, który nie zda egzaminu praktycznego w I terminie, ma prawo do II terminu (wyznaczany indywidualnie przez nauczyciela prowadzącego). Student, który nie zda egzaminu praktycznego w drugim terminie, zdaje egzamin praktyczny ustnie przed komisją nauczycielską, składającą się z Kierownika Katedry oraz dwóch nauczycieli prowadzących ćwiczenia – termin egzaminu zostanie ustalony na podstawie liczby studentów, którzy przystąpią do egzaminu.

Egzamin końcowy z mikrobiologii

Egzamin końcowy z mikrobiologii odbywa się w sesji zimowej (**nie ma przedterminów egzaminu**) i ma postać testu obejmującego 40 złożonych pytań otwartych (przykład pytania poniżej). Każda wpisana przez studenta odpowiedź jest oceniana na punkty. Do zaliczenia egzaminu student musi uzyskać min. 61% prawidłowych odpowiedzi. Ocena z egzaminu wystawiana jest ocena z egzaminu na podstawie procentu prawidłowych odpowiedzi wg klucza:

% poprawnych odpowiedzi: 61 – 68,9 – dostateczny (3)
69 – 76,9 – dość dobry (3.5)
77 – 84,9 – dobry (4)
85 – 92,9 – ponad dobry (4.5)
93 – 100 – bardzo dobry (5)

Student ma prawo do trzech terminów egzaminu końcowego – pierwszego, pierwszego poprawkowego oraz drugiego poprawkowego. Terminy egzaminów w sesji zimowej ustalone po konsultacji ze starostą roku, na początku roku akademickiego nie podlegają żadnym zmianom ani negocjacjom, co jest spowodowane koniecznością rezerwacji sal na egzamin na początku roku akademickiego.

Studenci, którzy uzyskają średnią ocen z obu semestrów ≥ 4.8 oraz zdadzą egzamin praktyczny w pierwszym terminie na ocenę bardzo dobrą zostaną zwolnieni z 50% pytań egzaminacyjnych.

Przykład egzaminu praktycznego dla studentów Wydziału Lekarskiego:

Krótki opis przypadku chorego – podane są kluczowe informacje dotyczące zakażenia oraz wskazówki łączące zakażenie z konkretnymi drobnoustrojami.

- Podaj najbardziej prawdopodobny czynnik etiologiczny zakażenia
- Jakie inne drobnoustroje mogą odpowiadać za zakażenie o takim samym/podobnym przebiegu?
- Podaj kierunki badania diagnostycznego, które umożliwią ustalenie etiologii zakażenia oraz potwierdzą wstępną diagnozę
- Podaj grupy antybiotyków, które można zastosować w terapii empirycznej danego zakażenia (zwróć uwagę na wiek chorego oraz inne czynniki ważne przy ustalaniu leczenia antybiotykami)
- Czy spodziewasz się, że przypuszczalny czynnik etiologiczny zakażenia będzie prezentował mechanizmy oporności na antybiotyki? Jeśli tak, podaj jakie
- Jaki mogą być konsekwencje niepodjęcia leczenia lub nieprawidłowego leczenia danego zakażenia?

Przykładowe jedno, złożone pytanie egzaminacyjne studentów Wydziału Lekarskiego:

- Najczęstszym czynnikiem etiologicznym zakażeń układu moczowego jest (wpisz pełną nazwę gatunkową bakterii). Drobnoustrój ten może prezentować oporność na antybiotyki β -laktamowe – podaj przykłady tej oporności:
a); b); c); Bakterie te dostają się do układu moczowego z, powodują więc zakażenie (określ typ zakażenia zależnie od jego źródła)

Warunki zaliczenia przedmiotu oraz formy kolokwίων i egzaminu końcowego dla studentów Stomatologii są dostępne w zakładce Wydział Lekarsko – Stomatologiczny na stronie Internetowej Katedry Mikrobiologii.