

## REGULAMIN ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU

### *Bromatologia*

dla studentów III roku kierunku *Farmacja* prowadzonych  
w Zakładzie Nutrigenomiki i Bromatologii Katedry Biologii Molekularnej  
Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu  
w roku akademickim 2024/2025

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

### 1. Zasady uczestnictwa w zajęciach

- Uczestnictwo w wykładach, seminariach oraz ćwiczeniach jest obowiązkowe.
- Student zobowiązany jest do uczestnictwa w zajęciach z grupą studencką, do której został przypisany przez Dziekana na dany rok akademicki.
- 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.
- 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.
- Student zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących zasad BHP, które zostaną szczegółowo omówione na pierwszych zajęciach.
- 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.).
- Student na stronie internetowej Zakładu Nutrigenomiki i Bromatologii otrzymuje:
  1. Opis przedmiotu wraz ze szczegółowym wykazem zagadnień realizowanych na wykładach, ćwiczeniach i seminariach
  2. Regulamin zajęć
  3. Kartę modułu/przedmiotu
  4. Harmonogram konsultacji z nauczycielem akademickim.
- 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.
- Wszyscy studenci są zobowiązani do bezwzględnego przestrzegania powyższego Regulaminu oraz bieżącego śledzenia komunikatów w „Wirtualnej Uczelni”.
- Obowiązkiem każdego Studenta jest merytoryczne przygotowanie się do zajęć seminaryjnych oraz ćwiczeń laboratoryjnych wykorzystując materiały pomocnicze i instrukcje do ćwiczeń laboratoryjnych. Zagadnienia obowiązujące Studentów na ćwiczenia i seminaria dostępne są na stronie internetowej Zakładu oraz zawieszane w gablocie przy sali ćwiczeń. Instrukcje do ćwiczeń dostępne są również u prowadzącego zajęcia.
- W czasie zajęć Studentowi nie wolno opuszczać miejsca ich odbywania bez wiedzy i zgody osoby prowadzącej zajęcia oraz kontaktować się z innymi osobami z wykorzystaniem telefonów komórkowych lub innych urządzeń elektronicznych.
- Każdy Student zostaje zaznajomiony z harmonogramami zajęć oraz obowiązującymi przepisami BHP przed rozpoczęciem kursu z przedmiotu *Bromatologia* (tj. w czasie pierwszych ćwiczeń laboratoryjnych), co potwierdza złożonym własnoręcznym podpisem.

a) Zasady uczestnictwa w wykładach

- Wykłady (15 godzin) prowadzone są z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (platforma e-learningowa SUM oraz platforma MS Teams). Student zobowiązany jest do punktualnego zalogowania się do systemu w czasie zgodnym z harmonogramem zajęć.

b) Zasady uczestnictwa w seminariach

- Seminaria (15 godzin) odbywają się w formie dyskusji i prowadzone są zgodnie z harmonogramem zajęć. Przed przystąpieniem do seminariów student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie z tematu realizowanego w ramach danych zajęć (zgodnie z harmonogramem).

c) Zasady uczestnictwa w ćwiczeniach

- Ćwiczenia laboratoryjne (40 godzin) prowadzone są zgodnie z harmonogramem zajęć.
- Na ćwiczenia laboratoryjne Student zobowiązany jest zaopatrzyć się w biały fartuch, obuwie na stabilnej podeszwie (odzież wierzchnią oraz wszelkie torby, plecaki należy bezwzględnie pozostawić w szatni).
- Student zobowiązany jest przestrzegać przepisów BHP oraz regulaminu Pracowni Analizy Żywności.
- Przed przystąpieniem do ćwiczeń student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie z tematu realizowanego w ramach danych zajęć (zgodnie z harmonogramem).
- Podczas każdego ćwiczenia student jest zobowiązany do posiadania wydrukowanego egzemplarza odpowiedniego sprawozdania (zgodnie z harmonogramem), dostępnego do pobrania na stronie internetowej Zakładu Nutrigenomiki i Bromatologii.
- Spóźnienia przekraczające 15 minut będą traktowane jak nieobecność.

## 2. Zasady usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach

Usprawiedliwienie nieobecności odbywa się zgodnie z par. 15 Regulaminu Studiów

- Wszystkie nieobecności na zajęciach muszą być usprawiedliwione.

## 3. Zasady, tryb i terminy zaliczeń:

Zasady ogólne:

- Podstawą zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie i uznanie efektów uczenia się przypisanych do przedmiotu i określonych w karcie modułu/przedmiotu.
- Student ma prawo do 2-krotnej poprawy każdego niezaliczonego kolokwium.
- W przypadku niezaliczenia kolokwium, o którym mowa powyżej, student ma prawo do przystąpienia do kolokwium zaliczeniowego z całości materiału objętego programem zajęć (ćwiczeń/seminariów).
- W przypadku niezaliczenia kolokwium zaliczeniowego, z przedmiotu kończącego się egzaminem student nie zostaje dopuszczony do zdawania egzaminu w pierwszym terminie uzyskując ocenę niedostateczną z pierwszego terminu.

WYKŁADY:

- Warunkiem uzyskania zaliczenia z wykładów jest udział we wszystkich zajęciach.
- Materiał wykładowy obowiązuje na zajęciach seminaryjnych i ćwiczeniach laboratoryjnych.



## SEMINARIA:

- Warunkiem uzyskania zaliczenia z seminariów jest przygotowanie teoretyczne w zakresie tematyki realizowanej w ramach programu na każde zajęcie.
- Podczas zajęć seminaryjnych realizowane są kolejne tematy (od 1 do 8) zgodnie z harmonogramem zajęć.
- Zajęcia seminaryjne odbywają się w formie dyskusji, a także przygotowania prezentacji wraz z jej konspektem w oparciu o najnowsze publikacje naukowe dotyczące danego tematu seminaryjnego.
- Sprawdzeniu podlega materiał opanowany przez Studenta z każdego tematu w formie ustnej oraz w formie pisemnego kolokwium (pytania otwarte i testowe) przeprowadzonego na końcu zajęć, zgodnie z harmonogramem seminariów (I termin). Prowadzący ma możliwość zwolnienia z pisania kolokwium z danego tematu Studentów aktywnie uczestniczących w dyskusji.
- W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z kolokwium Student ma możliwość poprawienia oceny niedostatecznej w ramach konsultacji lub indywidualnego umówienia terminu z prowadzącym zajęcia (termin II i III) w ciągu dwóch tygodni od uzyskania informacji o ocenie niedostatecznej.
- W przypadku nieobecności Student ma możliwość napisania kolokwium (termin I) w ramach konsultacji lub indywidualnego umówienia terminu z prowadzącym zajęcia w ciągu dwóch tygodni od powrotu na zajęcia.
- Zaliczenie wszystkich kolokwiów oraz przygotowanie prezentacji jest warunkiem zaliczenia seminariów.

## ĆWICZENIA:

- Warunkiem uzyskania zaliczenia ćwiczeń jest czynny udział w zajęciach.
- Ćwiczenia laboratoryjne odbywają się naprzemiennie w sekcjach, zgodnie z harmonogramem. Studenci są zobowiązani do uczęszczania na ćwiczenia z sekcjami, do których zostali przypisani. Wszelkie zmiany w składzie sekcji wymagają zgody Kierownika Przedmiotu.
- Każdy Student indywidualnie przygotowuje i przedstawia na końcu danych zajęć prowadzącemu zajęcia sprawozdanie z przeprowadzonych oznaczeń i wykonanych ćwiczeń.
- Ocenie (w skali 2-5) podlega opanowanie przez Studenta wiedzy teoretycznej z zakresu realizowanego materiału w postaci pisemnego kolokwium (pytania otwarte i testowe), odbywającego się na początku zajęć laboratoryjnych zgodnie z harmonogramem. Podstawą zaliczenia części praktycznej zajęć jest prawidłowe wykonanie analizy oraz sporządzenie sprawozdania.
- W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z kolokwium Student ma możliwość poprawienia oceny niedostatecznej w ramach konsultacji lub indywidualnego umówienia terminu z prowadzącym zajęcia (termin II i III) w ciągu dwóch tygodni od uzyskania informacji o ocenie niedostatecznej.
- W przypadku nieobecności Student ma możliwość napisania kolokwium (termin I) w ramach konsultacji lub indywidualnego umówienia terminu z prowadzącym zajęcia w ciągu dwóch tygodni od powrotu na zajęcia.

## 4. Warunki odrabiania zajęć z przyczyn usprawiedliwionych

- W przypadku nieobecności na ćwiczeniach Student zobowiązany jest do odrobienia ćwiczenia w danym bloku ćwiczeniowym oraz napisania zaległego kolokwium, po uprzednim uzgodnieniu z prowadzącym zajęcia lub w terminie indywidualnie wyznaczonym przez prowadzącego zajęcia.
- W przypadku nieobecności na seminariach Student zobowiązany jest do napisania zaległego kolokwium w terminie indywidualnie wyznaczonym przez prowadzącego zajęcia w ciągu dwóch tygodni od powrotu na zajęcia.

## 5. Forma egzaminu

1. Zaliczenie przedmiotu objętego egzaminem dokonywane jest na podstawie zaliczeń wszystkich form zajęć prowadzonych w ramach tego przedmiotu oraz pozytywnej oceny z 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. Student przystępuje do egzaminu w sesji egzaminacyjnej zgodnie z organizacją roku akademickiego.
5. Termin egzaminu ustalany jest ze Starostą roku, na początku roku akademickiego (w październiku).
6. Pierwszy termin egzaminu odbywa się w formie pisemnej, stacjonarnej i składa się 50 pytań (otwartych i jednokrotnego wyboru). W ten sam sposób prowadzone są egzaminy poprawkowe.
7. Materiał obowiązujący do egzaminu obejmuje treści zawarte w wykładach, a także wiedzę teoretyczną związaną z wykonywanymi ćwiczeniami i seminariami.
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 Egzaminatora.

## 6. Zasady ustalania oceny z przedmiotu

- Ocenę końcową z przedmiotu Bromatologia (w skali 2-5) stanowi ocena uzyskana z egzaminu pisemnego, a warunkiem zdania egzaminu przedmiotowego jest udzielenie przynajmniej 60% poprawnych odpowiedzi.

Obowiązująca skala oceniania przy weryfikacji efektów uczenia się:

- 100%-93% bdb (5.0)
- 92% - 85% pdb (4.5)
- 84% - 76% db (4.0)
- 75% - 68% ddb (3.5)
- 67% - 60% dost (3.0)
- 59% - 0% ndst (2.0)

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

1. Wyniki zaliczeń końcowych na ocenę i egzaminów ogłaszane są w ciągu 5 dni roboczych od dnia ich przeprowadzenia w systemie informatycznym Uczelni.



2. Zgodnie z Regulaminem Studiów (par. 24 ust. 1) Student ma prawo do wglądu do swojej ocenionej pracy zaliczeniowej lub egzaminacyjnej wraz z treścią pytań i kluczem odpowiedzi, w terminie 5 dni roboczych od ogłoszenia wyników zaliczenia lub egzaminu.

## 8. Zasady konsultacji z nauczycielem akademickim

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

**9. 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 37/ 2024 z dnia 18 czerwca 2024 r. Senatu SUM**

**10. W zależności od aktualnej sytuacji epidemicznej i wynikających z niej Zarządzeń Rektora SUM możliwa jest zmiana trybu i formy prowadzenia zajęć, zaliczeń i egzaminów.**

**11. Regulamin przedmiotu wchodzi w życie z dniem 01.10.2024 roku.**

*Zatwierdzam*

P.O.  
PRODZIEKAN DS. STUDENCKICH  
Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
*Robert Kubina*  
dr hab. n. med. Robert Kubina

KIEROWNIK  
Katedry Biologii Molekularnej  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
*Joanna Gola*  
dr hab. n. med. Joanna Gola, prof. SUM