

Warszawa, dn. 01.10.2024 r.

## REGULAMIN PRZEDMIOTU

Przedmiot: TOKSYKOLOGIA I DIAGNOSTYKA TOKSYKOLOGICZNA

ANALITYKA MEDYCZNA - IV rok studia magisterskie stacjonarne, semestr zimowy 2024/2025

### §1

#### Informacje ogólne

1. Studentów realizujących zajęcia z przedmiotu „Toksykologia” obowiązuje regulamin studiów Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego oraz niniejszy regulamin przedmiotu.
2. Wszystkie zajęcia odbywają się zgodnie z harmonogramem w godzinach przewidzianych w planie zajęć. Student zobowiązany jest do uczestniczenia w zajęciach z grupą studencką, do której został przydzielony. Studenci korzystający z UTS i ITS przed rozpoczęciem zajęć zobowiązani są do zgłoszenia się do kierownika ćwiczeń w celu dokładnego ustalenia grupy ćwiczeniowej i terminów zajęć.
3. Jeżeli student nie może być na zajęciach ze swoją grupą może odrobić ćwiczenia w wybranym z ogólnego planu zajęć terminie. Przynajmniej jeden dzień przed zajęciami student ma obowiązek poinformować osobę prowadzącą o chęci odrobienia zajęć.
4. Przed każdym ćwiczeniem student zdaje wejściówkę składającą się z 5 pytań = 5 punktów (pytania ze skryptu i teoria dotyczą danej trucizny z Toksykologii Współczesnej pod redakcją W. Seńczuka), można zdobyć max 50 punktów, zaliczeniem jest 18 punktów.

Jeśli student zdobędzie więcej niż 18 punktów wówczas są one doliczane do ogólnej liczby punktów na kolokwium (mogą spowodować polepszenie oceny uzyskanej na teście końcowym w ten sposób możemy mieć doliczone 12 punktów do punktów zdobytych na kolokwium). Natomiast jeśli student otrzyma mniej niż 18 punktów wówczas odejmuje się je od punktów zdobytych na kolokwium.

Kartkówka zaliczona na mniej niż 3 punkty – oznacza że jest niezaliczona i student nie otrzymuje żadnych punktów.

### §2

#### Obecność na zajęciach

1. Wykłady w roku akademickim 2024/2025 będą prowadzone z wykorzystaniem technik kształcenia na odległość. Student zobowiązany

jest do wysłuchania wykładu w czasie rzeczywistym lub umieszczonego na platformie e-learning WUM.

2. Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa.
3. Spóźnienie na zajęcia powyżej 20 minut wyklucza studenta z uczestniczenia w dalszych zajęciach i traktowane jest jako nieobecność.
4. Osoby, które z przyczyn losowych nie mogły uczestniczyć w zajęciach patrz §1 punkt 3.

### §3

#### Warunki zaliczenia ćwiczeń

1. Warunkiem zaliczenia zajęć ćwiczeniowych jest wykonanie i zaliczenie wszystkich zadań analitycznych przewidzianych programem zajęć oraz uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium końcowego.
2. Zadanie analityczne polega na samodzielnym wykonaniu analizy z zakresu toksykologii. Podczas wykonywania zadania należy postępować zgodnie z opisem przedstawionym w skrypcie ćwiczeniowym, jak również z uwagami przekazywanymi przez prowadzącego zajęcia asystenta.
3. Student zobowiązany jest do posiadania na każdych zajęciach protokołu ściągniętego ze strony internetowej Zakładu, prowadzenia w nim dokładnej dokumentacji wykonywanego zadania (numer próbki, obliczenia, wynik końcowy, interpretacja wyników).
4. Kolokwium końcowe ma formę testu. Na kolokwium obowiązują informacje prezentowane na ćwiczeniach. Kryteria zaliczenia podane są w sylabusie przedmiotu (dostępny na stronie internetowej zakładu po zalogowaniu).

### §4

#### Warunki zaliczenia przedmiotu

1. Warunkiem zaliczenia zajęć jest zaliczony protokół, można zdobyć max 12 punktów (po 2 za każde poprawnie wykonane oznaczenie i poprawnie napisany protokół), jeśli student nie uzyska min 6 punktów, nie zalicza ćwiczeń z toksykologii i nie może przystąpić do egzaminu.
2. Warunkiem przystąpienia do zaliczenia końcowego jest obecność na zajęciach, oraz patrz §1. punkt 4 i §4 punkt 1.
3. Zaliczenie końcowe ma formę testu. Na zaliczeniu końcowym obowiązują informacje prezentowane na wykładach, seminariach i ćwiczeniach. Zaliczenie końcowe – kolokwium składa się z ok. 20 pytań testowych, można uzyskać max. 40 punktów  
Na ocenę końcową składają się punkty uzyskane na kolokwium oraz punkty zdobyte na wejściówkach  
Ilość zdobytych punktów łącznie:

21-25	ocena 3
26-31	3,5
32-38	4
39-46	4,5
47-52	5

## §6

### Konsultacje indywidualne

1. W okresie odbywania zajęć dydaktycznych student ma prawo do korzystania z indywidualnych konsultacji w zakresie zgodnym z treścią realizowanego przedmiotu.
2. Konsultacje mogą odbywać się drogą elektroniczną lub bezpośrednio u asystenta po wcześniejszym uzgodnieniu terminu. Adresy e-mailowe nauczycieli akademickich dostępne są na stronie internetowej Zakładu Toksykologii i Bromatologii.

## §7

### Przepisy porządkowe

1. W trakcie trwania zajęć w laboratoriach zabrania się spożywania posiłków i picia napojów, korzystania z telefonów komórkowych.
2. Na zajęciach ćwiczeniowych studentów obowiązuje znajomość i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dobrej praktyki laboratoryjnej.
3. Przed wejściem na zajęcia odzież wierzchnią należy zostawić w szatni. Na zajęciach ćwiczeniowych wymagane jest noszenie fartuchów laboratoryjnych, obuwia na płaskiej podeszwie oraz zabezpieczenie długich włosów.

*Prof. dr hab. Ireneusz P. Grudziński*  
*Kierownik Zakładu Toksykologii i Bromatologii*

*Dr Anna Małkowska*  
*Koordynator przedmiotu Toksykologia i Diagnostyka toksykologiczna*