

Regulamin przedmiotu TOKSYKOLOGIA dla studentów IV roku kierunku farmacja Rok akademicki 2024/2025

1. Zajęcia z przedmiotu *Toksykologia* realizowane są w formie wykładów stacjonarnych oraz on-line, e-learningu, seminariów oraz ćwiczeń laboratoryjnych (zajęć praktycznych) zgodnie z planem zajęć. Obecność studentów na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa.
2. Kierownik Katedry i Zakładu Toksykologii lub samodzielny pracownik naukowy wyznaczony przez kierownika przeprowadza systematyczne hospitacje zajęć, na których ocenia pracę zarówno osoby prowadzącej, jak i przygotowanie studentów do zajęć.

Ćwiczenia laboratoryjne (zajęcia praktyczne)

3. Z uwagi na specyfikę ćwiczeń laboratoryjnych oraz ewentualną sytuację epidemiczną studenci są zobowiązani do bezwzględnego przestrzegania zasad BHP oraz zaleceń i wytycznych sanitarnych, których znajomość potwierdzają własnoręcznym podpisem na pierwszych ćwiczeniach.
4. Studentów obowiązuje dbanie o używany przez nich sprzęt laboratoryjny oraz aparaturę. W przypadku ich utraty, uszkodzenia lub zniszczenia studenci ponoszą odpowiedzialność materialną.
5. Każde ćwiczenie laboratoryjne rozpoczyna się krótkim zaliczeniem materiału teoretycznego w formie pisemnej (2 pytania opisowe, każde oceniane w następującej skali: 0; 0,25; 0,5; 0,75 lub 1 pkt.). Do zdobycia na ćwiczeniach jest maksymalnie 18 punktów.
6. W przypadku niesamodzielnej pracy w trakcie zaliczenia student otrzymuje 0 pkt. z brakiem możliwości poprawienia.
7. Już na pierwszym ćwiczeniu obowiązuje przygotowanie teoretyczne do zajęć.
8. Warunkiem zaliczenia pojedynczego ćwiczenia jest:
 - prawidłowo wykonana część praktyczna (dopuszczalny błąd względny w przypadku analiz ilościowych to 15%),
 - poprawna interpretacja uzyskanych wyników,
 - przedstawienie osobie prowadzącej pisemnego sprawozdania z wykonanych zadań wraz z wnioskiem końcowym (zgodnie z udostępnionym wzorem).
9. Sprawozdania można sporządzać:
 - bezpośrednio na wydrukowanym arkuszu wzoru (format A4),
 - na kartkach papieru (format A4 lub A5) lub w zeszycie uwzględniając wszystkie pozycje zawarte we wzorze.
10. W przypadku sprawozdań na kilku kartkach należy je zszyć przed przedstawieniem prowadzącemu.
11. Przedstawiane do oceny sprawozdania muszą być schludne, nie jest dopuszczalne wykorzystanie kartek z podartymi brzegami, wyrwanych z kołonoatnika, ze znakami wodnymi itp. W przypadku dwukrotnego nieprzyjęcia sprawozdania przez prowadzącego, studentowi odejmuje się 0,25 pkt. z zaliczenia teoretycznego.
12. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń z toksykologii jest:
 - praktyczne zaliczenie wszystkich ćwiczeń poprzez uzyskanie podpisu osoby prowadzącej na wszystkich sprawozdaniach,
 - uzyskanie minimum 12 pkt. z pisemnych zaliczeń.

13. W przypadku niespełnienia któregokolwiek z powyższych wymagań, student nie zalicza ćwiczeń i nie jest dopuszczony do egzaminu końcowego, co jest równoznaczne z otrzymaniem oceny niedostatecznej (2) jako oceny końcowej.
14. W przypadku, kiedy student nie uzyska obowiązującej liczby punktów, przysługuje mu prawo poprawienia jednego zaliczenia – tego, z którego otrzymał najniższą liczbę punktów (z wyłączeniem zaliczenia opisanego w punkcie 6.), aby uzyskać wymagane minimum. Uzyskanie wymaganego minimum w takim przypadku skutkuje dopisaniem do zdanego egzaminu 2 pkt. niezależnie od końcowej, sumarycznej liczby punktów z ćwiczeń.
15. W wypadku usprawiedliwionej nieobecności student odrabia zajęcia z inną grupą laboratoryjną. Przy braku takiej możliwości o sposobie zaliczenia decyduje adiunkt dydaktyczny przedmiotu.
16. Do punktów uzyskanych ze zdanego egzaminu dodaje się punkty przeliczone z punktów uzyskanych na ćwiczeniach w następujący sposób:

• 12,00-13,00 pkt. → 3 punkty	• 13,25-14,25 pkt. → 4 punkty
• 14,50-15,50 pkt. → 5 punktów	• 15,75-16,75 pkt. → 6 punktów
• 17,00-18,00 pkt. → 7 punktów	

Seminaria

17. Na seminariach obowiązuje aktywna praca studentów: czynny udział w rozwiązywaniu otrzymanych zadań, analizie przypadków, dyskusji, przygotowywaniu i przedstawianiu prezentacji na zadany temat.
18. Zaliczenie seminariów odbywa się na podstawie aktywnej pracy studenta.
19. W wypadku usprawiedliwionej nieobecności student odrabia zajęcia z inną grupą seminaryjną. Przy braku takiej możliwości prowadzący seminarium przekazuje zadanie z zakresu obowiązującego na seminarium do samodzielnego rozwiązania i przedstawienia jego wyników.

Egzamin i ocena końcowa

20. Studenci, którzy zaliczyli ćwiczenia oraz seminaria będą dopuszczeni do pisemnego egzaminu z toksykologii obejmującego zakres wykładów, e-learningu, seminariów i ćwiczeń. Szczegółowy zakres materiału udostępniany jest nie później niż tydzień przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej.
21. Niespełnienie przez studenta warunków dopuszczających go do egzaminu albo nieusprawiedliwiona nieobecność na egzaminie w ustalonym terminie oznacza utratę jednego terminu egzaminu i uzyskanie z przedmiotu oceny niedostatecznej (2).
22. Egzamin odbywa się stacjonarnie w terminach ustalonych na radzie pedagogicznej dla IV roku (jeden w czerwcu/lipcu, dwa pozostałe terminy w sesji poprawkowej we wrześniu).
23. Egzamin składa się z 70 pytań jednokrotnego wyboru („testowych”, 1 punkt za każdą prawidłową odpowiedź) oraz nie więcej niż 20 krótkich pytań opisowych o różnej punktacji (od 1 do 4 punktów). Czas trwania egzaminu to 120 min.
24. Odpowiedzi na pytania testowe należy zaznaczać następująco:

✗ wybrana odpowiedź

⊗ anulowana odpowiedź
25. Na pytania opisowe należy udzielać czytelnych odpowiedzi. W przypadku napisania większej ilości wymaganych przykładów/związków/cech itp. niż w poleceniu, jako odpowiedź uznawane są pierwsze napisane.
26. W przypadku zastrzeżeń do pytań, możliwe jest ich zgłaszanie i opisanie na specjalnym, oddzielnym arkuszu dostępnym u osób egzaminujących i przekazanie tym osobom. Zastrzeżenia są weryfikowane po odbytym egzaminie, ale przed wystawieniem ocen.

27. Student przystępujący do egzaminu lub zaliczenia zobowiązany jest – w razie wezwania – okazać oryginał dokumentu potwierdzającego tożsamość. W przypadku braku możliwości potwierdzenia tożsamości student **nie może przystąpić do egzaminu i traci termin**.
28. W trakcie egzaminu **nie można mieć przy sobie żadnych urządzeń elektronicznych**, w tym w szczególności umożliwiających komunikowanie się albo rejestrację obrazu lub dźwięku oraz typu telefon/smartfon, smartwatch itp. Osoba egzaminująca ma prawo do weryfikacji posiadania tych urządzeń zarówno przed rozpoczęciem, jak i w trakcie oraz po zakończeniu egzaminu.
- 29. Egzamin zostanie przerwany osobie, która w trakcie jego trwania:**
- niesamodzielnie rozwiązuje arkusz (np. konsultuje się z innymi zdającymi),
 - korzysta z jakichkolwiek pomocy naukowych,
 - uporczywie lub rażąco zakłóca porządek,
 - nie stosuje się do poleceń osób egzaminujących,
 - posiada przy sobie urządzenia wymienione w pkt. 2.
30. Osoba, której egzamin zostanie przerwany otrzymuje wpis na arkuszu egzaminacyjnym dotyczący złamania powyższych zasad i **uzyskuje z egzaminu ocenę niedostateczną (2) we wszystkich przysługujących terminach**.
31. Do zdobycia na egzaminie jest **maksymalnie 100 punktów (70 punktów z pytań jednokrotnego wyboru oraz 30 punktów z pozostałych pytań)**. Aby zdać egzamin należy uzyskać **minimum 60 pkt.**
- *punkty wyliczone na podstawie zaliczeń ćwiczeń (punkt 16.) są doliczane tylko osobom, które przekroczą tę wartość.*
32. **W przypadku nieuzyskania minimalnej liczby punktów z egzaminu student otrzymuje ocenę niedostateczną (2) jako ocenę końcową z przedmiotu.**
33. Ocena końcowa wystawiana jest na podstawie następującej skali sumy punktów ze zdanego egzaminu oraz przeliczonych punktów z ćwiczeń:
- | | | |
|--------------|----------------------|-------|
| • ≥ 93 pkt. | → ocena bardzo dobra | (5) |
| • 85-92 pkt. | → ocena ponad dobra | (4,5) |
| • 78-84 pkt. | → ocena dobra | (4) |
| • 70-77 pkt. | → ocena dość dobra | (3,5) |
| • 62-69 pkt. | → ocena dostateczna | (3) |
34. Wyniki egzaminu w postaci ocen końcowych będą udostępnione tylko w wirtualnej uczelni (ESOS) w terminie do 7 roboczych od dnia egzaminu.
35. Jeśli student nie przystąpił do egzaminu w ustalonym terminie, zobowiązany jest do przedstawienia kierownikowi przedmiotu lub adiunktowi dydaktycznemu przedmiotu pisemnego usprawiedliwienia nieobecności **najpóźniej w terminie pięciu dni roboczych** od dnia ustąpienia okoliczności, będących przyczyną nieobecności studenta na egzaminie.
36. Student, który nie przedstawił usprawiedliwienia nieobecności lub którego usprawiedliwienie zostało uznane za niewystarczające otrzymuje ocenę niedostateczną oraz **traci w takiej sytuacji jeden termin egzaminu**. Od negatywnej decyzji studentowi przysługuje prawo odwołania się do prodziekana w terminie 7 dni od dnia otrzymania oceny niedostatecznej.
37. Student, który przystąpił do egzaminu, przebywając na zwolnieniu lekarskim, otrzymuje ocenę uzyskaną na tym egzaminie, pomimo przedstawionego zaświadczenia lekarskiego.
38. Studentowi przysługuje, za zgodą kierownika przedmiotu, prawo do poprawienia oceny pozytywnej uzyskanej w pierwszym terminie. Ocenę pozytywną można poprawiać tylko raz – w drugim terminie egzaminu. Ocena, którą student uzyskał w wyniku poprawiania zastępuje ocenę uzyskaną w pierwszym terminie (również w przypadku, gdy jest ona niższa od oceny poprawianej).

39. Wgląd do swojego arkusza egzaminacyjnego możliwy jest jedynie w ciągu 10 dni roboczych od otrzymania oceny w obecności kierownika przedmiotu lub osoby przez niego wyznaczonej.
40. W sprawach nieuregulowanych w tym regulaminie stosuje się przepisy „*Regulaminu studiów w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi*”.
41. Bieżące informacje na temat przedmiotu są udostępniane na stronie internetowej: <https://toksykologia.umed.pl/>.

Kierownik przedmiotu: prof. dr hab. Anna Kilanowicz-Sapota

anna.kilanowicz@umed.lodz.pl

Zakład Toksykologii, pokój 107

Adiunkt dydaktyczny: dr Michał Klimczak

michal.klimczak@umed.lodz.pl

tel. 42 677 91 48

Zakład Toksykologii, pokój 105