

REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY STUDENTÓW Z PRZEDMIOTU BIOLOGIA I GENETYKA

1. Ćwiczenia obejmują parazytologię, cytologię, histologię i genetykę. Ich tematyka jest wywieszona od początku semestru w gablocie Zakładu oraz podana na stronie internetowej i na grupie Biologia i genetyka na Teamsach.

2. Studenci przychodzą na zajęcia ubrani w czysty fartuch. Obowiązkowe jest również obuwie na zmianę. Ćwiczenia rozpoczynają się punktualnie. Spóźnieni studenci nie zostaną wpuszczeni na salę ćwiczeń i mają na ćwiczeniach nieobecność nieusprawiedliwioną. Jeżeli student jest nieprzygotowany do ćwiczenia, asystent może nie zezwolić na wykonanie części praktycznej, co prowadzi do niezaliczenia ćwiczenia.

3. Na ćwiczeniach studenci pracują w grupach pod opieką asystenta. Każdy student ma do dyspozycji mikroskop i preparaty konieczne do wykonania ćwiczenia. W razie ich uszkodzenia student ponosi odpowiedzialność materialną. Każda osoba na ćwiczeniach korzysta z własnych przyborów/przedmiotów niezbędnych do sprawnej i skutecznej realizacji danych zajęć, takich jak: **„skrypt_Biologia i genetyka” który pełni jednocześnie funkcję zeszytu, ołówek, gumka, bawełniana lub lniana ściereczka do optyki mikroskopu, ściereczka do szkiełek mikroskopowych.** Na ćwiczeniach z cytologii i histologii konieczne są: **igła preparacyjna, szkiełka przedmiotowe i przykrywkowe, żyletka (skalpel).**

4. Zabrania się samowolnej zmiany grupy przez studentów (dotyczy to także pojedynczych zajęć). Zmiana grupy jest możliwa w porozumieniu z Dziekanatem, wyłącznie jeśli istnieją odpowiednie warunki organizacyjne (odpowiednia liczebność poszczególnych grup). **Odrabianie ćwiczenia możliwe jest tylko po usprawiedliwieniu nieobecności. Zwolnienie lekarskie lub inne usprawiedliwienie nieobecności musi być dostarczane do Dziekanatu** w terminie określonym Regulaminem studiów Uniwersytetu Medycznego, a następnie uwierzytelnione przez Dziekanat, aby mogło być uznane przez jednostkę. Na Uniwersytecie Medycznym

w Łodzi **tylko Dziekanat jest uprawniony do przyjmowania i zatwierdzania usprawiedliwień nieobecności na zajęciach.** Nieobecność na więcej niż trzech ćwiczeniach, mimo ich usprawiedliwienia, uniemożliwia osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie części praktycznej i skutkuje niezaliczeniem ćwiczeń. W wyjątkowych sytuacjach, co do dalszych losów Studenta decyzję podejmuje Kierownik przedmiotu wraz z Dziekanem.

5. Do zaliczenia każdego ćwiczenia konieczne jest zaliczenie jego **części praktycznej, o której świadczy podpis asystenta przy odpowiednim ćwiczeniu w tabeli zaliczeniowej na końcu skryptu ćwiczeniowego.**

- **Do zaliczenia ćwiczeń z parazytologii, cytologii i histologii konieczne jest również zaliczenie części teoretycznej w formie testu** odbywającego się na koniec zajęć. W trakcie każdego ćwiczenia z parazytologii realizowane będą **3-pytaniowe testy. W sumie będzie 5 takich testów ocenianych w skali 0-3 punktów.** Warunkiem zaliczenia ćwiczeń z części obejmującej parazytologię jest zdobycie minimum **8 z 15 możliwych punktów z testów.** Uzyskanie liczby punktów mniejszej niż 8 jest równoznaczne z niedopuszczenia do kolokwium, co ostatecznie uniemożliwia zdawanie egzaminu. Studenci, którzy w pierwszym terminie nie zostali dopuszczeni do kolokwium z powodu braku koniecznej liczby punktów mogą w ustalonym terminie, poprawić do 3 testów, z których zdobyli najmniej punktów, aby uzyskać konieczne 8 i zostać dopuszczonym do kolejnego terminu kolokwium. Taka poprawa może mieć miejsce najwyżej dwukrotnie (raz przed drugim i raz przed trzecim terminem kolokwium).
- **Kolokwium** obejmuje 60 pytań o charakterze testowym, obejmujących materiał ćwiczeniowy i wykładowy z zakresu interakcji biocenotycznych i parazytologii (wykład 1, ćwiczenia 1–5). Warunkiem zaliczenia kolokwium jest uzyskanie **co najmniej 36 punktów (60%).** Osoby, które nie zaliczyły kolokwium w pierwszym terminie mają prawo do jego poprawy. W sumie zgodnie z

REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY STUDENTÓW Z PRZEDMIOTU BIOLOGIA I GENETYKA

- W sumie zgodnie z regulaminem studiów a Uniwersytecie Medycznym, studenci mają prawo do dwóch terminów poprawkowych.
 - **Testy zaliczeniowe odbywać się również na ćwiczeniach** z cytologii i histologii i, aby je zaliczyć trzeba na każdym z tych ćwiczeń zdobyć co najmniej 4 z 7 punktów (max 42 punkty, które są doliczane do liczby punktów zdobytych na egzaminie i mają wpływ na końcową ocenę).
 - **Test zaliczeniowy z dwóch ostatnich wykładów** dotyczących sinic, grzybów i porostów dostarczających surowców leczniczych (wykłady 13–14) należy zaliczyć do zakończenia semestru zimowego (przed rozpoczęciem zimowej sesji egzaminacyjnej). Znajduje się on w e-learningu i do jego zaliczenie wymagane jest zdobycie co najmniej **10 z 18 punktów (które są doliczane do liczby punktów zdobytych na egzaminie)**.
6. **Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zdanie egzaminu,** którego tematyka obejmuje materiał ćwiczeniowy i wykładowy z genetyki.
- Przedmiot może być zaliczony po osiągnięciu wszystkich efektów kształcenia przewidzianych przewodnikiem dydaktycznym (kartą przedmiotu). Kartę przedmiotu opracowano na podstawie aktualnego standardu kształcenia dla kierunku farmacja oraz zatwierdzonego programu kształcenia. **Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zdanie kolokwium z parazytologii oraz zaliczenie wszystkich ćwiczeń** (szczegóły opisano powyżej).
 - **Egzamin jest pisemny.** Składa się z 60 pytań o charakterze testowym obejmujących materiał wykładowy, e-learningowy oraz ćwiczeniowy z zakresu genetyka, za które można uzyskać maksymalnie 60 punktów. Warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie co najmniej **36 punktów (60%)**.
7. **Ostateczna ocena z przedmiotu** będzie wystawiona na podstawie sumy punktów uzyskanych z kolokwium z parazytologii (max 60 punktów), z testów zaliczeniowych z cytologii i histologii (max 42 punkty), z zaliczenia charakterystyki sinic, grzybów i porostów stosowanych w lecznictwie (wykład 13 – 14) (max 18 punktów) oraz z egzaminu z genetyki (max 60 punktów) (pod warunkiem zdania/zaliczenia każdej z powyższych części). Przy czym:
- 2 (ocena niedostateczna)** – uzyskanie poniżej 60% poprawnych odpowiedzi na teście egzaminacyjnym
- 3 (ocena dostateczna)** –106-130
- 3,5 (ocena dość dobra)** –131-141
- 4 (ocena dobra)** –142-155
- 4,5 (ocena ponad dobra)** –156-162
- 5 (ocena bardzo dobra)** –163-180 punktów.
8. Studenci, którzy uzyskali co najmniej **105 ze 120** punktów możliwych do zdobycia z wszystkich części dopuszczających do egzaminu (kolokwium z parazytologii, testy zaliczeniowe z cytologii i histologii, zaliczenie z charakterystyki sinic, grzybów i porostów stosowanych w lecznictwie), mogą przystąpić do egzaminu w dodatkowym terminie tzw. terminie „0”. Termin ten jest ustalany między osobami, którym on przysługuje i kierownikiem przedmiotu i musi on mieć miejsce przed rozpoczęciem zimowej sesji egzaminacyjnej, przed ustalonym dla całego roku 1 terminem egzaminu. Jednocześnie prawo do terminu zerowego mają tylko te osoby, które kolokwium z parazytologii zaliczyły w pierwszym terminie. Niezdanie egzaminu w terminie „0” lub uzyskanie niesatysfakcjonującej oceny nie wiąże się z żadnymi konsekwencjami. Przystąpienie do egzaminu w tym terminie jest dobrowolne. Dla całej grupy osób uprawnionych na roku wyznaczany jest tylko jeden termin egzaminu „0” i nie można ubiegać się o wyznaczanie indywidualnych terminów. Jeśli ktoś się na nim nie pojawi, traci możliwość do jego przystąpienia.

REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY STUDENTÓW Z PRZEDMIOTU BIOLOGIA I GENETYKA

9. Zgodnie z regulaminem Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, wszelkie próby ściągania na zaliczeniach, kolokwiach i egzaminach będą się wiązać z zakończeniem pisania i uzyskaniem oceny niedostatecznej we wszystkich terminach oraz raportem z tego zdarzenia, którego konsekwencją jest usunięcie ze studiów.

10. Zapoznanie się z regulaminem przedmiotu studenci potwierdzają podpisem na pierwszym ćwiczeniu.