

REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY STUDENTÓW

Z PRZEDMIOTU BOTANIKA FARMACEUTYCZNA

1. Na ćwiczeniach studenci pracują w grupach pod opieką asystenta. Zabrania się samowolnej zmiany grupy przez studentów (dotyczy to także pojedynczych zajęć). Zmiana taka jest możliwa przed rozpoczęciem semestru, w porozumieniu z Dziekanatem, wyłącznie, jeśli istnieją odpowiednie warunki organizacyjne (odpowiednia liczebność poszczególnych grup).

2. Ćwiczenia rozpoczynają się punktualnie. Spóźnieni studenci nie zostaną wpuszczeni na salę ćwiczeń i na ćwiczeniach mają nieobecność nieusprawiedliwioną. Studenci przychodzą na zajęcia ubrani w czysty fartuch. Obowiązkowa jest również zmiana obuwia.

3. Jeżeli student jest nieprzygotowany do ćwiczenia, asystent może nie zezwolić na wykonanie części praktycznej, co prowadzi do niezaliczenia ćwiczenia. Tematyka ćwiczeń jest wywieszona przed rozpoczęciem ćwiczeń w gablocie Zakładu oraz podana na stronie internetowej Zakładu i na grupie Botanika farmaceutyczna na Teamsach.

4. Każdy student ma do dyspozycji mikroskop i preparaty konieczne do wykonania ćwiczenia. W razie ich uszkodzenia student ponosi odpowiedzialność materialną.

5. Każda osoba na ćwiczeniach korzysta z własnych przyborów/przedmiotów niezbędnych do sprawnej i skutecznej realizacji zajęć. **Na ćwiczeniach konieczne są: skrypt ćwiczeniowy, który pełni jednocześnie funkcję zeszytu (do pobrania na grupie), ołówek, gumka, bawełniana lub lniana ściereczka do optyki mikroskopu, igła preparacyjna, szkiełka przedmiotowe i przykrywkowe, żyletka (skalpel), ściereczka do szkiełek mikroskopowych.**

6. **Przedmiot może być zaliczony po osiągnięciu wszystkich efektów kształcenia przewidzianych przewodnikiem dydaktycznym (sylabusem).** Sylabus przedmiotu opracowano na podstawie aktualnych standardów kształcenia dla kierunku Farmacja

oraz obowiązującego *Regulaminu studiów* w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. Każdy efekt kształcenia oceniany jest niezależnie w ramach poszczególnych jednostek tematycznych.

Odrabianie ćwiczenia możliwe jest tylko w przypadku nieobecności usprawiedliwionej. Zwolnienie lekarskie / usprawiedliwienie nieobecności powinno być zgłoszone do Dziekanatu zgodnie z przepisami dotyczącymi usprawiedliwiania nieobecności obowiązującymi na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. **Nieobecność na więcej niż trzech ćwiczeniach, mimo ich usprawiedliwienia, uniemożliwia osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie części praktycznej i skutkuje niezaliczeniem ćwiczeń. Obowiązkowa jest też obecność na wszystkich ćwiczeniach terenowych, które będą się odbywać w kwietniu-maju.** W wyjątkowych sytuacjach, co do dalszych losów Studenta decyzję podejmuje Kierownik przedmiotu. Przy czym warunkowe dopuszczenie do egzaminu osoby, która z powodów usprawiedliwionych nie uczestniczyła w jednych zajęciach terenowych jest możliwa tylko po dodatkowej weryfikacji osiągniętych przez nią efektów kształcenia dotyczących diagnostyki poszczególnych rodzin botanicznych.

7. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zdanie egzaminu.

8. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest:

- zaliczenie wszystkich ćwiczeń zarówno części praktycznej (w tym zaliczenie zielnika) jak i teoretycznej (dwie części: Histologia –ćw. 1-6 i Organografia – ćw. 7-12)
- zaliczenie kolokwium z roślin niższych
- zaliczenie części praktycznej dotyczącej rozpoznawania roślin.

9. Ćwiczenia. Każde ćwiczenie należy zaliczyć na podstawie wykonanej części praktycznej oraz teoretycznej.



REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY STUDENTÓW

Z PRZEDMIOTU BOTANIKA FARMACEUTYCZNA

W trakcie każdego ćwiczenia realizowane będą 5-pytaniowe testy oceniane w skali 0-5 punktów. Ćwiczenia 1-6 obejmują wiedzę z zakresu **Histologii** i aby tę część zaliczyć konieczne będzie zdobycie z niej co najmniej **17 na 30** możliwych punktów. Ćwiczenia 7-12 obejmują wiedzę z zakresu **Organografii** i aby tę część zaliczyć konieczne będzie zdobycie co najmniej **17 z 30** możliwych do zdobycia punktów.

Studentom, którzy w toku ćwiczeń nie zdobyli odpowiedniej ilości punktów z którejkolwiek części (Histologia lub/i Organografia) będą przysługiwać dwa terminy poprawkowe w formie testu obejmującego zakres tematyki całego zagadnienia. Punktacja testów poprawkowych pokrywa się z punktami, które można zdobyć w obrębie poszczególnych części na ćwiczeniach, czyli z Histologii trzeba zdobyć co najmniej 17 z 30 możliwych do zdobycia punktów i z Organografii 17 z 30 możliwych do zdobycia. Brak zaliczenia którejkolwiek z części uniemożliwia studentowi zaliczenie ćwiczeń, a więc jest równoznaczny z niedopuszczeniem do egzaminu. Terminy poprawkowe będą ustalane indywidualnie z Panią dr Weremczuk-Jeżyną.

Do zaliczenia ćwiczeń konieczne jest również przygotowanie zielnika i ustne zaliczenie dotyczące identyfikacji roślin zielnikowych.

10. **Kolokwium** obejmuje pytania o charakterze testowym z materiału wykładowego z roślin niższych (wykłady 1-5). Warunkiem zaliczenia kolokwium jest uzyskanie co najmniej **22 z 40** możliwych do zdobycia punktów (ponad 55%). Osoby, które nie zaliczyły kolokwium w pierwszym terminie mają prawo do jego poprawy. Zgodnie z regulaminem studiów studenci mają prawo do dwóch terminów poprawkowych.

11. **Zaliczenie** z rozpoznawania roślin stanowiące praktyczne zaliczenie zajęć terenowych będzie miało miejsce w ramach przedostatniego ćwiczenia (1/2.06.2026). Jego zaliczenie wiąże się ze zdobycie co najmniej **3 z możliwych 5 punktów** (przy czym

muszą to być co najmniej 2 punkty z części dotyczącej roślin zielnych oraz 1 punkt z części dotyczącej drzew). Osoby, które nie uzyskają zaliczenia z tej części w pierwszym terminie mają prawo do dwóch terminów poprawkowych, które ustalają z asystentem, u którego podchodziły do zaliczenia w 1 terminie).

12. **Egzamin** z przedmiotu ma formę pisemną o charakterze testowym. **Jego zakres obejmuje wykłady z roślin wyższych: roślin nagonasiennych, roślin okrytonasiennych w tym budowy, funkcji i modyfikacji organów i surowców farmakopealnych oraz materiał z zajęć terenowych i ćwiczenia z Systematyki roślin.** W ramach egzaminu można uzyskać maksymalnie 75 punktów. Warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie co najmniej **45 z 75 punktów** (60%). Osoby, które nie zdały egzaminu, mają prawo, zgodnie z regulaminem studiów, do dwóch terminów poprawkowych.

13. **Ostateczna ocena z przedmiotu** będzie wystawiona na podstawie sumy punktów uzyskanych z: ćwiczeń: Histologia (max 30 punktów), Organografia (max. 30 punktów), kolokwium (max 40 punktów), zaliczenia z rozpoznawania roślin (max 5 punktów) oraz z egzaminu (max 75 punktów) (pod warunkiem zaliczenia każdej z powyższych części na zasadach opisanych powyżej).

Przy czym:

- **2 (ocena niedostateczna)** – uzyskanie poniżej 45 punktów na teście egzaminacyjnym (niezależnie od liczby punktów uzyskanych z pozostałych części)
- **3 (ocena dostateczna)** – 104-128
- **3,5 (ocena dość dobra)** – 129-138
- **4 (ocena dobra)** – 139-154
- **4,5 (ocena ponad dobra)** – 155-161
- **5 (ocena bardzo dobra)** – 162-180 punktów.



REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY STUDENTÓW

Z PRZEDMIOTU BOTANIKA FARMACEUTYCZNA

14. Studenci, którzy uzyskali co najmniej **90 ze 105** punktów możliwych do zdobycia wszystkich części dopuszczających do egzaminu, 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 ustalonym dla całego roku 1 terminem. Jednocześnie prawo do terminu zerowego mają tylko te osoby, które wszystkie wymagane regulaminem przedmiotu części (Histologia, Organografia, Kolokwium z roślin niższych, Zaliczenie części praktycznej) 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. Jeśli ktoś się na nim nie pojawi, traci możliwość do jego przystąpienia. Jednocześnie dla całej grupy osób uprawnionych wyznaczany jest tylko jeden taki termin i nie można ubiegać się o wyznaczania indywidualnych terminów.

15. 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.

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

