

Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki

Obowiązujący w roku akademickim	2025/2026
Pełna nazwa jednostki	Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej PUM
Dane jednostki (e-mail, telefon)	e-mail: biologia@pum.edu.pl , tel. 91-466-1672
Kierownik jednostki (stopień/tytuł, imię i nazwisko)	Prof. dr hab. Danuta Kosik-Bogacka
p.o. adiunkta dydaktycznego (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon)	Prof. dr hab. Danuta Kosik-Bogacka, e-mail: danuta.kosik.bogacka@pum.edu.pl , tel. 91-466-1672
Kierunek studiów	Farmacja
Rok studiów	2 rok
Nazwa przedmiotu/przedmiotów	Botanika farmaceutyczna

§1

Sposób prowadzenia zajęć

1. Przedmiot *Botanika farmaceutyczna* obejmuje łącznie 80 godzin zajęć, w tym 25 godz. wykładów i 55 godz. ćwiczeń.

§2

Sposób i formy wyrównywania zaległości, w tym odrabiania zajęć na skutek nieobecności

1. Obecność na wykładach i ćwiczeniach jest obowiązkowa. Dopuszcza się po jednej usprawiedliwionej nieobecności na zajęciach w ciągu semestru.
2. W wyjątkowych przypadkach, za zgodą nauczyciela akademickiego, opuszczone ćwiczenie można odrobić z inną grupą.
3. Wyrównanie zaległości powstałych wskutek więcej niż jednej nieobecności na wykładach wymaga samodzielnego opanowania materiału oraz przygotowania eseju (w oparciu o piśmiennictwo naukowe) na temat określony przez prowadzącego zajęcia, w przypadku nieobecności na ćwiczeniach należy zaliczyć materiał teoretyczny (sprawdzian cząstkowy) i praktyczny (preparaty, arkusze zielnikowe).
4. Nieobecność na więcej niż jednych zajęciach skutkuje brakiem ich zaliczenia bez możliwości odrobienia.

§3

Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów

1. Warunkiem otrzymania zaliczenia ćwiczeń i dopuszczenia do egzaminu będzie:
 - a) potwierdzona obecność na zajęciach;
 - b) uzyskanie pisemnego zaliczenia wszystkich zajęć praktycznych w zeszycie laboratoryjnym;

c) uzyskanie pozytywnych ocen zarówno z części anatomicznej, jak i osobno – z części taksonomicznej (co najmniej dostatecznych, 3.0): ze sprawdzianów cząstkowych oraz praktycznego rozpoznawania preparatów anatomicznych i gatunków roślin leczniczych.

§4

Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć w danym roku akademickim*

1. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć w następujących przypadkach:
 - a) spóźnienie na zajęcia przekraczające 15 minut;
 - b) braku niezbędnego ubioru wymaganego do zajęć danego rodzaju (na zajęcia z Botaniki farmaceutycznej nie jest wymagany ubiór ochronny)
2. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć lub zostanie z nich wyproszony w razie niewłaściwego zachowania sprzecznego z regulaminem studiów lub innymi obowiązującymi na Uczelni/szpitalu/kliniki przepisami, zachowania zakłócającego prowadzenie zajęć, zagrażającego zdrowiu, życiu lub mieniu, a także w razie rażącego braku kultury osobistej w stosunku do prowadzącego zajęcia lub innych osób biorących i udział w zajęciach.
3. Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich w przypadkach, o których mowa powyżej równoznaczne jest z nieobecnością na zajęciach.
4. Przed wejściem do sali ćwiczeniowej każdemu studentowi zostanie bezdotykowo zmierzona temperatura ciała. W zajęciach nie mogą uczestniczyć osoby z podwyższoną temperaturą ciała lub objawami wskazującymi na zakażenie koronawirusem.

§5

Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń przedmiotu i egzaminów

1. W trakcie realizacji zajęć z części anatomicznej roślin, po cytologii i histologii oraz po organografii odbędą się dwa 20 min sprawdziany cząstkowe połączone z praktycznym rozpoznawaniem preparatów anatomicznych.
2. W trakcie realizacji zajęć z części systematycznej roślin każde kolejne ćwiczenie zaczynać się będzie od 15 min sprawdzianu, obejmującego zagadnienia z poprzednich zajęć. Na ostatnim ćwiczeniu z części taksonomicznej odbędzie się rozpoznawanie gatunków roślin leczniczych (losowane zestawy po 10 gatunków – spośród ok.100 gatunków);
3. Sprawdziany cząstkowe i praktyczne rozpoznawanie preparatów anatomicznych i gatunków roślin leczniczych student może poprawiać dwa razy. Poprawy ocen niedostatecznych będą możliwe w uzgodnionych terminach.
4. Nie ma możliwości poprawiania pozytywnych ocen otrzymanych z zaliczeń cząstkowych na lepszą ocenę.
5. Po zakończeniu wszystkich zajęć odbędzie się egzamin końcowy teoretyczny. Egzamin teoretyczny w formie testu jednokrotnego wyboru, obejmuje materiał wykładowy oraz ćwiczeniowy (20 zadań z części anatomicznej, 40 zadań z części systematycznej). W przypadku niezdania egzaminu w I terminie student ma prawo przystąpić dwa razy do egzaminu poprawkowego.
6. Warunkiem zaliczenia przedmiotu, oprócz pozytywnych ocen z ćwiczeń i egzaminu, jest poprawne przygotowanie zielnika. W zielniku powinno znaleźć się 35 gatunków roślin leczniczych, prawidłowo zebranych, oznaczonych i wysuszonych. Zielniki oceniane będą do 31 lipca. W przypadku ponad pięciu błędów w oznaczeniu gatunków i złego stanu arkuszy

zielnikowych, zaliczenie przedmiotu zostanie wstrzymane do czasu przygotowania poprawnego zielnika.

7. Nieobecność nieusprawiedliwiona na egzaminie teoretycznym oraz na wyznaczonych egzaminach poprawkowych jest równoznaczna z oceną niedostateczną.
8. Usprawiedliwienie nieobecności na egzaminie powinno być dostarczone przez studenta lub osobę przez niego upoważnioną w okresie tygodnia od wyznaczonego terminu egzaminu.

§6

Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów

§7

Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie, o którym mowa w § 32 ust. 8 regulaminu Studiów

1. Nie przewiduje się.

§8

Kryteria oceniania

1. Na uzyskanie pozytywnych ocen ze sprawdzianów częściowych wymagane jest minimum 60% możliwych do zdobycia punktów. Pierwsza ocena niedostateczna nie liczy się do średniej.
2. Student z praktycznego rozpoznawania gatunków roślin leczniczych może uzyskać maksymalnie 10 punktów, a rozpoznawanie uważa się za zaliczone po uzyskaniu co najmniej 6 punktów (60%) = wymagane rozpoznanie min. 6 gatunków, wraz z poprawnym nazewnictwem i pisownią w j. polskim i j. łacińskim. Taka sama punktacja obowiązuje każdorazowo w przypadku identyfikacji preparatów anatomicznych.
3. Ocena końcowa z ćwiczeń będzie wyliczona jako średnia arytmetyczna z ocen ze sprawdzianów częściowych, z rozpoznawania gatunków oraz identyfikacji preparatów anatomicznych.
4. Na ocenę pozytywną z egzaminu teoretycznego wymagane jest co najmniej 51% możliwych do zdobycia punktów.
5. Do końcowej punktacji uzyskanej z egzaminu teoretycznego w I terminie dodaje się 5 punktów, pod warunkiem uzyskania minimum średniej 4,5 z zaliczeń częściowych.
6. Przyjmuje się następującą końcową skalę ocen z egzaminu: 51-60% pkt. 3,0; 61-70% pkt. 3,5; 71-80% pkt. 4,0; 81-90% pkt. 4,5; 91-100% pkt. 5,0.

§9

Inne

(jeżeli specyfika przedmiotu wymaga zamieszczenia w regulaminie dodatkowych informacji proszę
zapisać ich w kolejnych punktach regulaminu)

1. Podczas zaliczenia zabrania się posiadania przy sobie telefonów komórkowych oraz innych urządzeń elektronicznych nagrywających i/lub odtwarzających dźwięk i/lub obraz.

..... pieczętka jednostki	 pieczętka i podpis Kierownika jednostki
------------------------------	--

Opinia: Pozytywna / Negatywna**	Zatwierdzam:
 pieczętka i podpis Samorządu Studentów	 pieczętka i podpis Dziekana

*jeżeli specyfikacja przedmiotu tego wymaga

**niepotrzebne skreślić