**REGULAMIN PRACOWNI SYNTEZY I TECHNOLOGII ŚRODKÓW LECZNICZYCH**

1. Nieobecność nieusprawiedliwiona na więcej niż trzech wykładach skutkuje skreśleniem z listy studentów z przedmiotu Synteza i technologia środków leczniczych.
2. Po pięciu/sześciu wykładach zostanie przeprowadzone kolokwium pisemne oceniane w skali punktowej (0-21 pkt). Poprawa kolokwium, obejmująca osoby z 10 lub mniejszą ilością punktów z I terminu, odbędzie się 2 tygodnie później. Punktacja z kolokwium jest wpisywana jako „ocena” z ćwiczeń (w miejsce wejściówki) przebiegających w tygodniu przeprowadzenia kolokwium.
3. Warunkiem dopuszczenia do zajęć praktycznych jest zaliczenie wejściówki ze znajomości zasad BHP.
4. Zaliczenie poszczególnych zajęć wymaga napisania wejściówki (7 wejściówek), ocenianej w skali punktowej (0-5), praktycznego wykonania ćwiczenia i sporządzenia sprawozdania cząstkowego.
5. Część teoretyczną - wejściówki (w przypadku uzyskania 2 lub poniżej 2 punktów) student może poprawić na najbliższych ćwiczeniach swojej grupy (do oceny końcowej liczona jest średnia z zaliczenia i poprawy).
6. Za pracę nad preparatem student może uzyskać 0-5pkt (punktacja wystawiana na koniec semestru, po wykonaniu preparatu i przedstawieniu sprawozdania podsumowującego).
7. Niezależnie od wymagań obowiązujących na wejściówkę (zamieszczonych na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zakładu), na poszczególne ćwiczenia przez cały semestr egzekwowana jest znajomość: zasad BHP, szkła laboratoryjnego, aparatury laboratoryjnej, podstawowych czynności laboratoryjnych oraz umiejętność rozwiązywania zadań obejmujących stężenia procentowe, molowe i wydajność reakcji (przykładowe zadania na stronie Zakładu).
8. Student zobowiązany jest do punktualnego przychodzenia na ćwiczenia – 15-minutowe spóźnienie uniemożliwia przystąpienie do wykonywania ćwiczenia i traktowane jest jako nieobecność nieusprawiedliwiona.
9. Nieusprawiedliwiona nieobecność na dwóch kolejnych zajęciach laboratoryjnych powoduje skreślenie z listy studentów na ćwiczeniach z Syntezy i technologii środków leczniczych.
10. Nieobecność, nawetusprawiedliwiona, na więcej niż czterech zajęciach skutkuje niezaliczeniem ćwiczeń.
11. Student zobowiązany jest uczestniczyć we wszystkich zajęciach. Każdą nieobecność student winien usprawiedliwić zwolnieniem lekarskim lub usprawiedliwieniem odpowiednich władz najpóźniej na pierwszym ćwiczeniu, w którym student uczestniczy po okresie nieobecności. Nieobecność należy odpracować po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z osobą prowadzącą zajęcia.
12. Pracownię można opuścić tylko w porozumieniu z prowadzącym zajęcia.
13. W uzasadnionych przypadkach usprawiedliwionej nieobecności Zakład będzie organizował dodatkowe pracownie umożliwiające odrobienie zaległości.
14. Student zobowiązany jest do posiadania czystego, białego, bawełnianego fartucha z długim rękawem oraz miękkiego obuwia (z płaską, antypoślizgową podeszwą).
15. Student zobowiązany jest do posiadania i prowadzenia dziennika laboratoryjnego (zeszyt 16- lub 32-kartkowy w kratkę) oraz prostego kalkulatora.
16. Na początku semestru każdy student dostaje do swojej dyspozycji szafkę zawierającą podstawowe szkło laboratoryjne. Szkło specyficzne, potrzebne do przeprowadzenia syntezy, student wypożycza na rewers i jest zobligowany do jego zwrócenia (czystego) po zakończeniu pracy na danych ćwiczeniach*.*
17. W przypadku stłuczenia lub uszkodzenia sprzętu, należy powiadomić osobę prowadzącą zajęcia.
18. Podczas wykładów i ćwiczeń obowiązuje zakaz używania urządzeń elektronicznych (telefonów komórkowych, notebooków, sprzętu audio, itp.), a tym samym robienia zdjęć i nagrywania filmików.
19. Wymogiem dobrej, bezpiecznej pracy w czasie wykonywania syntezy jest w szczególności:
• zachowanie bezpieczeństwa własnego i osób trzecich przy wszelkich operacjach z użyciem odczynników chemicznych,
• prowadzenie pod wyciągiem prac z substancjami łatwopalnymi, przy których wydzielają się pary lub gazy trujące, duszące lub posiadające inne właściwości uciążliwe lub szkodliwe dla zdrowia oraz prac ze stężonymi kwasami i zasadami,
• powstrzymywanie się od rozmów i czynności rozpraszających uwagę,
• odstawianie używanych odczynników na miejsce, z którego się je wzięło,
• utrzymanie idealnego porządku na stanowisku pracy,
• natychmiastowe usuwanie rozsypanych substancji lub rozlanych cieczy zgodnie z zasadami BHP (o zaistniałej sytuacji należy powiadomić osobę prowadzącą zajęcia),
• na 20 minut przed zakończeniem ćwiczeń należy rozpocząć porządkowanie pracowni; za stan pracowni odpowiadają dyżurni, oni też opuszczają pracownię po wyjściu wszystkich studentów.
20. Należy oszczędnie obchodzić się z odczynnikami chemicznymi, nie rozlewać ich i nie niszczyć. Nie wolno zlewać użytych odczynników z powrotem do butelek, zamieniać korków, używać brudnych pipet i łyżek.
21. Zabrania się wynoszenia jakichkolwiek odczynników lub sprzętu z pracowni.
22. W laboratorium obowiązuje całkowity zakaz spożywania posiłków, picia napojów, żucia gumy.
23. Na terenie Zakładu obowiązuje całkowity zakaz palenia papierosów i *e-*papierosów.
24. Rzeczy osobiste należy pozostawić w znajdującej się na terenie Zakładu szatni lub wydzielonym do tego celu miejscu na Pracowni. Za rzeczy pozostawione w szatni Zakład nie ponosi odpowiedzialności.
25. Warunkiem uzyskania oceny końcowej z ćwiczeń, a tym samym dopuszczenia do egzaminu końcowego jest:
• praktyczne wykonanie przydzielonych preparatów,
• sporządzenie sprawozdania z przeprowadzonych syntez,
• rozliczenie się z przydzielonej na początku zajęć szafki,
• opanowanie odpowiedniej wiedzy teoretycznej na ocenę minimum dostateczną (min.33,0 pkt):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ocena | bardzo dobra (bdb - 5,0) | ponad dobra (pdb - 4,5) | dobra (db - 4,0) | dość dobra (ddb - 3,5) | dostateczna (dost - 3,0) |  niedostateczna (ndost - 2,0) |
| punkty | 61-55,5 | 55,25-49,0 | 48,75-42,75 | 42,5-37,75 | 37,5-33,0 | 32,75-0 |
| procent | 100-91 | 90-80 | 79-70 | 69-62 | 61-54 | 53-0 |