

REGULAMIN pracowni studenckiej

Ćwiczenia laboratoryjne z syntezy i technologii środków leczniczych

Przepisy porządkowe

ćwiczenia odbywają się w dniach i godzinach podanych w oddzielnym ogłoszeniu

PRZED PRZYSTAPIENIEM DO ZAJĘĆ STUDENCI MUSZĄ ZNAĆ AKTUALNE ZALECENIA DLA STUDENTÓW I

PRACOWNIKÓW UNIWERSYTETU MED. WE WROCŁAWIU DOTYCZĄCE ZAPOBIEGANIA ZAKAŻENIU SARS-COV-2

1. Studenci zobowiązani są do punktualnego rozpoczynania ćwiczeń – 15 minutowe spóźnienie uniemożliwia przystąpienie do wykonywania ćwiczeń i traktowane jest jako nieobecność nieusprawiedliwiona. Spóźnienie należy zgłosić asystentowi i usprawiedliwić.
2. **Student zobowiązany jest do uczestniczenia we wszystkich zajęciach. Nieobecność na ćwiczeniach musi być odrobiona w terminie zajęć innych grup**, po uzgodnieniu terminu z asystentem prowadzącym.
3. Każdą nieobecność na pracowni student musi usprawiedliwić odpowiednim zaświadczeniem w ciągu 7 dni. **Nieusprawiedliwiona nieobecność na trzech zajęciach powoduje niezaliczenie ćwiczeń.**
4. Obecność w pracowni obowiązuje przez cały czas trwania zajęć laboratoryjnych. Student wykonujący ćwiczenie ma przydzielone stałe miejsce pracy. **W związku z przepisami dotyczącymi przeciwdziałaniu rozprzestrzeniania się wirusa SARS-Cov-2 zaleca się utrzymywać dystans od innych ćwiczących.**
5. Studenci są zobowiązani do zaopatrzenia się **w płócienne fartuchy ochronne z długim rękawem, obuwie zmienne, okulary ochronne, maseczkę ochronną oraz rękawice jednorazowe, które należy nosić podczas przebywania na Sali ćwiczeń.** Zalecamy posiadanie własnych rękawic ochronnych, odpornych chemicznie.
6. Przed rozpoczęciem ćwiczeń studenci są zobowiązani poinformować prowadzącego o ograniczeniach zdrowotnych (np. alergia, astma, ciąża) utrudniających uczestniczenie w zajęciach.
7. Ćwiczenia należy wykonywać wg przepisu zawartego w skrypcie i zaleceń prowadzącego.
-Sprzęt i szkło laboratoryjne student pobiera na rewers od laboranta. Zmontowana aparatura potrzebna do wykonywania ćwiczenia powinna być sprawdzona przez asystenta.
-Odczynniki potrzebne do syntezy student pobiera od laboranta, **rewers na odczynniki chemiczne musi być sprawdzony i podpisany przez asystenta.**
8. Przed przystąpieniem do wykonywania preparatu student zobowiązany jest do zapoznania się z kartą charakterystyki substancji chemicznej.
9. Wszelkie obliczenia student zobowiązany jest notować w dzienniku pracy laboratoryjnej. Po ukończeniu zadania student oddaje asystentowi zeszyt ze sprawozdaniem z wykonanego ćwiczenia oraz uzyskany preparat leczniczy do sprawdzenia i zaliczenia.
10. Praca w laboratorium powinna odbywać się **w ciszy.** Nie wolno spożywać posiłków i napojów. Do pracowni **nie należy wchodzić bez odzieży ochronnej,** wносить toreb i plecaków, które należy zostawić w szatni lub szafce studenckiej na korytarzu.

11. W pracowni obowiązuje czystość:
 - a) szkło laboratoryjne powinno być dokładnie myte i suszone;
 - b) stoły laboratoryjne muszą być czyste – w razie rozlania cieczy należy stół starannie wytrzeć.
 - c) na stołach laboratoryjnych nie wolno kłaść żadnych przedmiotów zbędnych do wykonywania ćwiczeń, **w szczególności torebek**
12. Podczas pracy w laboratorium do zlewów **nie wolno wylewać** przesączów po reakcjach z toluenem, bromem, kwasem i bezwodnikiem octowym, należy umieszczać je w przeznaczonych do tego celu, oznaczonych butlach. **Stężone kwasy i zasady** należy -zgodnie ze wskazówkami asystenta – uprzednio rozcieńczyć lub zubożyć. Do zlewów nie wolno również wrzucać śmieci, skrawków bibuły, porcelanki i innych substancji stałych.
13. Nie wolno zanieczyszczać odczynników chemicznych, pobierać większych ilości aniżeli wynika to z obliczeń. Należy oszczędzać odczynniki, wodę i energię elektryczną.
14. Za uszkodzony lub zniszczony sprzęt laboratoryjny (szkło, przyrządy, aparatura) odpowiada materialnie sprawca uszkodzenia.
15. **Należy utrzymywać porządek na stole laboratoryjnym i pod dygestorium. Po zakończeniu zajęć należy posprzątać stanowisko pracy.**
16. **Na każdych zajęciach wyznaczani są dyżurni, którzy odpowiadają za porządek w Sali Ćwiczeń. Po zakończonych ćwiczeniach dyżurni doprowadzają Salę Ćwiczeń do porządku oraz sprawdzają czy krany wodociągowe są zakręcone a urządzenia elektryczne wyłączone.** Dyżurni opuszczają Salę Ćwiczeń po wyjściu wszystkich studentów.

Przepisy BHP

Studentów obowiązuje bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP

1. Wszelkie prace z substancjami toksycznymi oraz o działaniu drażniącym drogi oddechowe należy wykonywać pod wyciągiem, trzymając głowę **na zewnątrz** szafy wyciągowej, przy opuszczonych szybach.
2. Prace z odczynnikami łatwopalnymi należy wykonywać ze szczególną uwagą.
3. Prace z substancjami żrącymi, a szczególnie z kwasem chlorosulfonowym i innymi stężonymi kwasami, a także stałymi ługami, należy wykonywać zachowując szczególną ostrożność, **w okularach ochronnych i w rękawicach kwasoodpornych.**
4. W razie pożaru, należy usunąć naczynia z łatwopalnymi cieczami i w razie konieczności użyć gaśnicy proszkowej. W przypadku zapalenia się odzieży, niezwłocznie zduć płomień na sobie ścierką lub kocem gaśniczym.
5. O zaistniałych przypadkach pożaru, poparzenia, skaleczenia, rozlaniu lub rozsypaniu substancji chemicznych, zbita termometru i rozprysnięcia rtęci lub innych niebezpiecznych dla zdrowia zdarzeń **należy niezwłocznie powiadomić asystenta.**
6. Naczynia na odczynniki chemiczne wystawiane przez studentów muszą być **czyste i suche**. Szczególnie starannie wysuszone powinny być naczynia przeznaczone na stały ług, stężone kwasy, kwas chlorosulfonowy i inne odczynniki reagujące z wodą oraz na alkohol absolutny.
7. Przebywanie na sali ćwiczeń poza godzinami ustalonymi harmonogramem, bez uzgodnienia z asystentem prowadzącym zajęcia **jest niedozwolone.**