

REGULAMIN pracowni studenckiej

Ćwiczenia laboratoryjne z chemii organicznej

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 MEDYCZNEGO 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 dwóch zajęciach powoduje niezaliczenie ćwiczeń.**
4. Obecność w pracowni obowiązuje przez cały czas trwania zajęć. Pracownię można opuścić w trakcie trwania zajęć jedynie w porozumieniu z asystentem prowadzącym.
5. Przed rozpoczęciem ćwiczeń studenci są zobowiązani poinformować prowadzącego o ograniczeniach zdrowotnych (np. alergia, astma, ciąża) utrudniających uczestniczenie w zajęciach.
6. Student otrzymuje szafkę z wyposażeniem, przed przystąpieniem do ćwiczeń należy sprawdzić zgodność zawartości szafki z rewersem, który należy podpisać. Po zakończeniu ćwiczeń należy zwrócić w całości wypożyczony sprzęt laboratoryjny a ewentualne braki odkupić. Zwrot wypożyczonego sprzętu jest jednym z warunków zaliczenia ćwiczeń.
7. Ćwiczenia należy wykonywać wg przepisu zawartego w skrypcie i zaleceń prowadzącego. Po otrzymaniu zadania student przystępuje do teoretycznego opracowania tematu w dzienniku pracy laboratoryjnej oraz do przygotowania potrzebnego sprzętu laboratoryjnego.
8. Aparatura potrzebna do wykonywania ćwiczenia powinna być sprawdzona przez asystenta, imienny **rewers na odczynniki chemiczne musi być sprawdzony i podpisany przez asystenta. Zadania do analizy wydawane są do suchych, czystych i podpisanych naczyń.**

9. Przed użyciem odczynnika należy dwukrotnie odczytać etykietę aby zmniejszyć możliwość pomyłki.
10. Butelki z odczynnikami przeznaczonymi do wspólnego użytku natychmiast po użyciu należy odstawić na wyznaczone miejsca. Nie wolno zlewać do tych naczyń resztek nie zużytych odczynników. Nie wolno odkładać korków od butelek z odczynnikami na stół ze względu na ryzyko ich zamiany i zanieczyszczenia zawartości naczynia. Podczas pracy z odczynnikami korki należy trzymać w dłoni i od razu po zakończeniu pobierania zamknąć nim butelkę. Nie wolno zostawiać otwartych butelek z odczynnikami. Nie wolno przechowywać w szafkach studenckich żadnych odczynników.
11. Jeżeli reakcja przeprowadzana w probówce wymaga ogrzewania, należy umieścić w niej kamyczek wrzenny.
12. Chemikaliów (stałych i ciekłych) nie należy próbować językiem z uwagi na możliwość zatrucia.
13. Wszystkie odczynniki należy pobierać czystymi i suchymi pipetami. Nie wolno pipetować ustami, należy używać do tego celu baloników zasysających.
14. Wszelkie notatki student zobowiązany jest zapisywać w dzienniku pracy laboratoryjnej. Po ukończeniu zadania student oddaje asystentowi zeszyt ze sprawozdaniem z wykonanego ćwiczenia do sprawdzenia i zaliczenia.
15. Studenci są zobowiązani do zaopatrzenia się w **plócienne (nie z włókien syntetycznych) fartuchy ochronne z długim rękawem, obuwie zmienne i ręczniki papierowe**. Zalecamy posiadanie własnych rękawic ochronnych, odpornych chemicznie oraz okularów.
16. 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.
17. 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**
18. Podczas pracy w laboratorium do zlewów **nie wolno wylewać stężonych kwasów i zasad**. Należy je, zgodnie ze wskazówkami asystenta, uprzednio rozcieńczyć lub zubożyć. Do zlewów nie wolno również wrzucać śmieci, skrawków bibuły, porcelanki i innych substancji stałych.
19. Za uszkodzony lub zniszczony sprzęt laboratoryjny (szkło, przyrządy, aparatura) odpowiada materialnie sprawca uszkodzenia.
20. **Należy utrzymywać porządek na stole laboratoryjnym i pod dygestorium. Po zakończeniu zajęć należy posprzątać stanowisko pracy, umieścić na właściwym miejscu odczynniki.**
21. **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

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. W czasie wykonywania ćwiczeń należy używać okularów ochronnych.
2. Prace z odczynnikami łatwopalnymi należy wykonywać ze szczególną uwagą.
3. Prace z substancjami żrącymi, a szczególnie ze stężonymi kwasami, a także stałymi ługami, należy wykonywać pod nadzorem asystenta, zachowując szczególną ostrożność, **w okularach ochronnych i w rękawicach kwasoodpornych**.
4. O rozlaniu lub rozsypaniu substancji żrących, toksycznych lub łatwopalnych należy powiadomić asystenta.
5. W razie pożaru, należy usunąć naczynia z łatwopalnymi cieczami i w razie konieczności użyć gaśnicy proszkowej. W przypadku zapalenia się odzieży, niezwłocznie zdusić płomień na sobie lub innej osobie ścierką albo kocem gaśniczym.
6. O zaistniałych przypadkach poparzenia, skaleczenia lub innych niebezpiecznych dla zdrowia zdarzeń należy niezwłocznie powiadomić asystenta.
7. Przebywanie na sali ćwiczeń poza godzinami ustalonymi harmonogramem, bez uzgodnienia z asystentem prowadzącym zajęcia **jest niedozwolone**.

