



UNIwersytet Medyczny

IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Katedra i Zakład Chemii Fizycznej i Biofizyki

Kierownik: prof. dr hab. Witold Musiał

Rok akademicki 2023/2024

REGULAMIN BHP LABORATORIUM CHEMII FIZYCZNEJ

1. W przypadku obowiązywania rekomendacji dotyczących zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania zakażeniu SARS-CoV-2 uczestnik laboratorium chemii fizycznej ma bezwzględny obowiązek stosowania się do wprowadzonych wytycznych.
2. Każda osoba przebywająca w laboratorium chemii fizycznej zobowiązana jest do noszenia fartucha ochronnego (fartuch bawełniany), obuwia zmiennego (bez wysokich obcasów), rękawiczek jednorazowych oraz posiadania ściereczki bawełnianej lub ręcznika papierowego. Każdy student powinien posiadać własny długopis i zeszyt laboratoryjny. Długie włosy muszą być spięte.
3. Odzież wierzchnią, torby, plecaki itd. należy pozostawić w szatni. W laboratorium obowiązuje całkowity zakaz korzystania z telefonów komórkowych (należy je wyłączyć lub wyciszyć przed wejściem do laboratorium).
4. Na sali ćwiczeń nie wolno palić tytoniu, e-papierosów itp., pić napojów ani spożywać posiłków.
5. Studenci powinni pracować przy wyznaczonym stanowisku, tam też obsługiwać cały sprzęt pozostawiony im do dyspozycji
6. Studenci ponoszą **odpowiedzialność materialną** za powierzone im szkło i sprzęt laboratoryjny.
7. Przed każdym ćwiczeniem i po jego zakończeniu student ma obowiązek sprawdzić stan wyposażenia szafki.
 - a. o brakach w szafce należy poinformować prowadzącego ćwiczenia na początku zajęć,
 - b. o wszelkich nieprawidłowościach w działaniu sprzętu należy zgłosić prowadzącemu ćwiczenia w miarę potrzeby i jak najszybciej,
 - c. po zakończeniu każdego ćwiczenia dokładnie umyte szkło oraz drobny sprzęt, **po sprawdzeniu przez prowadzącego**, należy zamknąć w szafce i klucz oddać prowadzącemu ćwiczenia,
8. Studentów obowiązuje:
 - a. oszczędność odczynników
 - b. zlewanie resztek roztworów srebra i rozpuszczalników organicznych do odpowiednich naczyń,
 - c. racjonalne korzystanie z wody i prądu (nieużywane urządzenia należy wyłączyć),
 - d. uważne obchodzenie się ze sprzętem laboratoryjnym,
 - e. utrzymanie swego miejsca pracy w czystości i porządku; rzeczy osobiste i niezwiązane z ćwiczeniami należy trzymać w szatni lub szafkach przed pracownią, na stołach mogą się znajdować wyłącznie materiały potrzebne do wykonywania ćwiczenia i dziennik laboratoryjny



UNIwersytet Medyczny

IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Katedra i Zakład Chemii Fizycznej i Biofizyki

Kierownik: prof. dr hab. Witold Musiał

9. Studentów obowiązuje przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, do których zaliczamy przede wszystkim ostrożne obchodzenie się z kwasami, zasadami i innymi niebezpiecznymi związkami oraz substancjami łatwopalnymi i trującymi.
10. Aby uniknąć zatrucia lub poparzenia, należy podczas pracy zachować jak najdalej idącą ostrożność, w szczególności:
 - a. żadnych cieczy nie wolno pipetować ustami; do pipetowania należy używać nasadek na pipety lub pipet automatycznych
 - b. badanie zapachu próbek wykonuje się pod wyciągiem, ostrożnie kierując dłonią powietrze znad próbki ku nosowi,
 - c. nie należy spożywać zawartości naczyń laboratoryjnych, ani stosować ich w celach spożywczych
11. W wypadku poparzenia kwasem lub zasadą należy **natychmiast** spłukać oparzone miejsce silnym strumieniem wody z kranu. Tak samo należy postąpić przy oparzeniu oczu i wezwać prowadzącego zajęcia.
12. W przypadku przedostania się nieznaną substancji do organizmu (przez przewód pokarmowy lub przez drogi oddechowe) należy natychmiast wezwać prowadzącego zajęcia.
13. Wszelkie czynności, podczas których wydzielają się szkodliwe dla zdrowia pary lub gazy należy wykonywać pod wyciągiem.
14. **Urządzenia elektryczne wyłączać i włączać wyłącznie suchymi rękoma.** Po zakończeniu ćwiczeń należy, wszystkie urządzenia zasilane prądem, wyłączyć z gniazdka elektrycznego. Przy wyjmowaniu wtyczki przytrzymać obudowę gniazdka.
15. **O wszelkich wypadkach podczas pracy należy niezwłocznie zawiadomić prowadzącego zajęcia.**