

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA PRACY

1. W laboratorium konieczne jest używanie czystego białego fartucha, obuwia na płaskim obcasie i okularów ochronnych. Długie włosy nie mogą być rozpuszczone.
2. Nie wolno rozpoczynać pracy w laboratorium, jeśli w sali nie ma dyżurującego asystenta.
3. Prace, podczas których wydzielają się substancje trujące, żrące lub cuchnące, należy wykonywać pod wyciągiem (dygestorium). Nie wolno wkładać głowy pod wyciąg.
4. Nie wolno nachylać się nad naczyniem z odparowywaną substancją, a przy potrzebie rozpoznania wydzielającego się gazu na zapach, z dala napędzać powietrze ku nosowi.
5. **Kategorycznie** zabrania się próbowania smaku jakichkolwiek substancji chemicznych.
6. Naczynia ze stężonymi roztworami kwasów, zasad i innych substancji silnie działających znajdują się wyłącznie pod dygestorium. Przenoszenie ich na stoły laboratoryjne jest bezwzględnie zabronione.
7. Przy rozcieńczaniu kwasów, wlewa się kwas do wody, a nigdy odwrotnie.
8. Przy ogrzewaniu probówek nad płomieniem palnika, wylot probówki skierować w stronę bezpieczną, gdyż przy niektórych roztworach grozi niebezpieczeństwo przegrzania się płynu i gwałtownego wyrzucenia go z probówki.
9. W celu uniknięcia przegrzania należy lekko wstrząsać zawartość probówki podczas ogrzewania.
10. Twarz lub ręce spryskane odczynnikami, zmyć obficie wodą z kranu i wytrzeć ręcznikiem. Kwasy zmywa się dużą ilością wody, a następnie zwilża skórę rozcieńczonym roztworem sody. Ługi zmywa się tak długo, aż skóra przestanie być śliska. Wszystkie takie zdarzenia należy zgłosić asystentowi.
11. Do gaszenia pożaru w laboratorium służą gaśnice. Osobę, na której pali się ubranie, należy gasić wodą lub kocem p/poż.
12. Z substancjami łatwopalnymi i wybuchowymi należy pracować z dala od ognia lub pod wyciągiem.
13. Lekkie oparzenia i skaleczenia opatrywane są doraźnie lekami z apteczki podręcznej. Do obrażeń cięższych wzywana jest pomoc lekarska.
14. Przed wyjściem z pracowni należy dokładnie sprawdzić zamknięcia kranów gazowych i wodociągowych, oraz wyłączyć pracujące urządzenia elektryczne.