

## **REGULAMIN ĆWICZEŃ FITOCHEMICZNYCH**

### **Aneks wewnętrzny Katedry Farmakognozji UJ CM**

**Warunkiem dopuszczenia do ćwiczeń fitochemicznych jest pisemne zaakceptowanie regulaminu ćwiczeń i zasad BHP obowiązujących w Katedrze Farmakognozji UJ CM.**

**Studenci cierpiący na jakąkolwiek chorobę alergiczną, przewlekłą, a także kobiety w ciąży uczestniczą w ćwiczeniach za zgodą lekarza prowadzącego. Dla własnego bezpieczeństwa powinni oni poinformować o tym fakcie asystenta prowadzącego ćwiczenia przed rozpoczęciem zajęć.**

1. Przed wejściem na ćwiczenia płaszcze i kurtki należy pozostawić w szatni.
  2. Student wchodzący na zajęcia posiada: maseczkę ochronną zasłaniającą usta i nos, fartuch laboratoryjny (zapięty), obuwiu zamienne (nieopuszczalne są buty na wysokim obcasie), okulary ochronne, arkusz sprawozdań, skrypt do ćwiczeń fitochemicznych. Długie włosy muszą być spięte w sposób zapewniający bezpieczeństwo przy pracy laboratoryjnej.
  3. Torby, teczki i rzeczy osobiste w trakcie ćwiczeń należy przechowywać w szafkach przy stanowisku pracy.
  4. Należy korzystać z zestawu szkła i odczynników, znajdujących się na danym stanowisku pracy, starając się odstawiać odczynniki na miejsce. Po zakończeniu pracy należy umyć szkło.
- W przypadku rozbicia szkła podczas wykonywania ćwiczenia, student zobowiązany jest do napisania rewersu, a następnie odkupienia danego elementu przed zakończeniem semestru.
5. Ćwiczenia należy wykonywać zgodnie z instrukcją zawartą w skrypcie oraz z zaleceniami prowadzącego.

6. Pracując z otwartym ogniem (palnik, zapalki) należy upewnić się, że nie stwarza się zagrożenia wybuchem lub pożarem (odczynniki łatwopalne). Należy zachować szczególną ostrożność podczas odpalania palnika i nie nachylać się nad nim. Zgaszone zapalki wyrzucać do przygotowanych pojemników, nigdy do kosza. W trakcie ogrzewania na palniku bądź łaźni wodnej naczyń z płynną zawartością, naczynia te nie mogą być zatkane korkiem. Wylotu probówki, w której ogrzewa się ciecz, nie należy zwracać w kierunku innych osób, jak również do siebie. Przy ogrzewaniu substancji w probówce nie wolno podgrzewać jej tylko w jednym punkcie.

7. Szczególną ostrożność należy zachować przy pracy z odczynnikami lotnymi lub łatwopalnymi (np. metanol, etanol, octan etylu, chloroform, dichlorometan, butanol, aceton) – wszystkie operacje z tymi odczynnikami wykonywać pod dygestorium.

8. Zlewki rozpuszczalników należy wylewać do specjalnie przygotowanych i oznakowanych butli zbiorczych, nigdy do zlewu.

9. Komory do chromatografii zawierają już fazę ruchomą i nie należy niczego do nich wlewać ani wylewać. Wkładanie i wyjmowanie chromatogramów należy przeprowadzać sprawnie, otwierając komorę na jak najkrótszy czas. Po wykonaniu analizy chromatograficznej, płytkę chromatograficzną należy suszyć suszarką ręczną pod dygestorium.

10. Podczas pracy z lampą UV należy używać specjalnych okularów ochronnych.

11. Należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy z odczynnikami żrącymi i drażniącymi (stężone kwasy, zasady) - wszystkie operacje z tymi odczynnikami należy wykonywać pod dygestorium, używając przeznaczonych do tego i odpowiednio oznakowanych pipet. Żadnych cieczy nie wolno pipetować ustami!

12. W sali ćwiczeń zabrania się spożywania posiłków i picia napojów.

13. Po zakończeniu ćwiczeń resztki substancji roślinnych należy wyrzucać do koszy na odpady BIO, nigdy do zlewu.

14. Każdy wypadek w trakcie ćwiczeń należy niezwłocznie zgłosić asystentowi.

**Pozostałe informacje będą udzielane na bieżąco w trakcie trwania ćwiczeń.**

**W związku z trwającym okresem pandemicznym w sali ćwiczeń obowiązują wszystkie dotychczasowe zalecenia dotyczące:**

**- zachowania dystansu społecznego, noszenia maseczek/przyłbic ochronnych zasłaniających usta i nos, częstego mycia i dezynfekcji rąk.**

Konsekwencją nieodpowiedzialności i nieprzestrzegania powyższych ustaleń może być: niezaliczenie ćwiczenia lub inną przewidziana regulaminem studiów kara, a także problemy zdrowotne, kalectwo lub śmierć.

Opracowanie: dr Agnieszka Galanty, dr Marian Strzałka