

REGULAMIN BHP

KATEDRA I ZAKŁAD FARMAKOGNOZJI I BIOMATERIAŁÓW - rok akademicki 2023/2024

STUDENT ZOBOWIĄZANY JEST DO:

- przestrzegania organizacji zajęć bezpośrednich (kontaktowych) zgodnie z aktualnymi rozporządzeniami **Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**
- zapoznania się i potwierdzenia podpisem regulaminu BHP
- zapoznania się z lokalizacją środków pierwszej pomocy, urządzeń gaśniczych, drogą ewakuacyjną
- natychmiastowego zgłoszenia zaistniałego wypadku asystentowi celem udzielenia pomocy i sporządzenia protokołu

SALA MIKROSKOPOWA

1. Zabrania się przynoszenia na salę ćwiczeń odzieży wierzchniej (należy pozostawić w szatni)
2. Zakładanie fartucha jest dopuszczalne, ale nieobowiązkowe.
3. W trakcie ćwiczeń studenci zajmują wskazane przez Asystenta miejsce.
4. Na danych zajęciach z każdego stanowiska i mikroskopu korzysta tylko jedna osoba. Zestawów palników, buteleczek z chloralhydratem, zestawów surowców sproszkowanych oraz rozdrobionych jest na sali ćwiczeń kilka.
5. Należy zachować ostrożność przy pracy: z palnikami spirytusowymi (zabezpieczyć włosy i odzież); ze szkiełkami podstawowymi i nakrywkowymi (możliwość uszkodzenia skóry). Przy przypadkowym kontakcie błon śluzowych lub skóry z chloralhydratem – należy przemyć je natychmiast bieżącą wodą. Student zobowiązany jest do utrzymywania w czystości i dbania o stan techniczny mikroskopów i do zgłoszenia usterek, awarii asystentowi.
6. W przypadku infekcji oczu nie należy pracować z mikroskopem.
7. W przypadku gdy wymaga tego zaplanowany przebieg zajęć, Student powinien skorzystać z telefonu komórkowego z Internetem, na co wyraża zgodę. Na terenie UMP dostępna jest bezprzewodowa sieć eduroam, z której Studenci po zalogowaniu się mogą bezpłatnie korzystać.

PRACOWNIA FITOCHEMICZNA

Naruszenie podstawowych zasad higieny i bezpieczeństwa pracy w pracowniach chemicznych może prowadzić do zatrucia, uszkodzenia oczu, skóry i narządów oddechowych oraz do zniszczenia odzieży.

1. W trakcie ćwiczeń studentów i prowadzących zajęcia obowiązuje nakaz noszenia odpowiedniej odzieży ochronnej (fartuch, w razie potrzeby rękawiczki jednorazowe i okulary ochronne).
2. W danym dniu ćwiczeniowym do każdego stanowiska jest przypisany zestaw niezbędnych do wykonania analizy surowców, preparatów, odczynników i szkła laboratoryjnego.
3. Po zakończonym ćwiczeniu należy posprzątać miejsce pracy.

I. Na sali fitochemicznej student zobowiązany jest do:

1. Zachowania ostrożności przy pracy ze: stężonymi kwasami, zasadami - mogą one spowodować oparzenia, nawet ogólne zatrucia oraz z rozpuszczalnikami łatwopalnymi, prace z w/w. odczynnikami wykonywać pod wyciągiem w obecności asystenta (obowiązkowo rękawiczki, okulary ochronne).
2. Zachowania ostrożności przy prowadzeniu analizy wymagającej ogrzewania (nie nachylać się nad naczyniem, w którym ogrzewamy ciecz, trzymać w uchwycie zwrócone wylotem od siebie, od innych osób; nie należy ogrzewać cieczy w szczelnie zamkniętym naczyniu)
3. Pobierania odczynników przy użyciu odpowiedniego sprzętu (pompka/pipeta), w ilości niezbędnej do pracy.
4. Odstawiania odczynników na przeznaczone miejsce i zamykania butelek, naczyń je zawierających.
5. Opisywania naczyń, w których znajdują się przygotowane wyciągi, substancje chemiczne i ich roztwory.
6. Wylewania resztek odczynników chemicznych do oznakowanych pojemników, nie do zlewu.
7. Suszenia i wywoływania chromatogramów wyłącznie pod dygestorium lub w pokoju eterowym.
8. Pozostawienia w czystości miejsca pracy po zakończeniu zajęć.

II. Zabrania się:

1. Spożywania i pozostawiania na stole laboratoryjnym jakichkolwiek produktów spożywczych.
2. Włączania sprzętu/urządzeń elektrycznych bez zgody asystenta.
3. Wynoszenia, przynoszenia z zewnątrz, próbowania jakichkolwiek substancji chemicznych.
4. Wykonywania reakcji, które nie są objęte programem ćwiczeń.
5. Wchodzenia na salę, wychodzenia w trakcie zajęć i wprowadzania osób trzecich bez zgody asystenta.
6. Włączania i korzystania w trakcie ćwiczeń z urządzeń elektronicznych (telefony komórkowe) do celów prywatnych.
7. Kobiety w ciąży powinny skonsultować z lekarzem możliwość uczestniczenia w zajęciach laboratoryjnych.

PIERWSZA POMOC

1. Kontakt oczu z: **kwasem:** spłukać wodą, a następnie 1% roztworem kwaśnego węgla sodu
zasadą: spłukać wodą a następnie 1% roztworem kwasu borowego.
2. Oparzenia skóry: **kwasem:** zmyć wodą i neutralizować nasyconym roztworem kwaśnego węgla sodu
zasadą: zmyć wodą i neutralizować 1% roztworem kwasu octowego.
3. Podrażnienia błony śluzowej jamy ustnej i gardła:
kwasem: płukać wodą, następnie 1% roztworem kwaśnego węgla sodu,
zasadą: płukać wodą, następnie 0,5% roztworem kwasu octowego, jeżeli substancje te przedostały się do żołądka, podać dużą ilość wody z dodatkiem MgO.
5. Oparzenia termiczne - ochłodzić/przemyć strumieniem zimnej wody/obłożyć lodem.
6. Skaleczenia – przemyć wodą utlenioną i odpowiednio zabezpieczyć.