

Regulamin zajęć dydaktycznych z Chemii Analitycznej

dla studentów II Roku Farmacji w semestrze zimowym 2022/2023

I. Uwagi Ogólne

1. Zajęcia z chemii analitycznej prowadzone są na III semestrze i obejmują 15 godzin wykładów i 20 godzin ćwiczeń laboratoryjnych odbywających się w terminach podanych w harmonogramie ćwiczeń.
2. Ćwiczenia z chemii analitycznej - analiza klasyczna kończą się zaliczeniem. Wykaz ćwiczeń laboratoryjnych oraz zalecanej literatury podane są na **tablicy ogłoszeń i na stronie Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Chemicznych w zakładce Dydaktyka**.
3. Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa. Nieobecność należy usprawiedliwić najpóźniej na następnych ćwiczeniach (reg. Studiów UM 2021/2022 &13, ust. 3, ust. 4 i ust. 5).
4. Pracownicy Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Chemicznych prowadzą konsultacje z zakresu chemii analitycznej, zgodnie z harmonogramem wywieszonym na tablicy informacyjnej Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Chemicznych.

II. Ćwiczenia laboratoryjne.

1. Celem ćwiczeń laboratoryjnych jest wykonanie analiz ilościowych związków chemicznych otrzymanych od asystenta (zgodnie z harmonogramem analiz- analizy NaOH, CH₃COOH, Zn⁺², H₂O₂).
2. Wszystkie analizy oraz mianowanie roztworów potrzebnych do analizy każdy student wykonuje samodzielnie.
3. W przypadku nie zaliczenia jakiejś analizy, student powtarza analizę aż uzyska poprawną wartość (w granicach dopuszczalnego błędu).
4. Warunkiem dopuszczenia do ćwiczeń laboratoryjnych jest zapoznanie się i zaakceptowanie przez studenta regulaminu pracowni i instrukcji BHP.
5. Z uwagi na charakter ćwiczeń i ich czas trwania nie dopuszcza się spóźnień i nieobecności nieusprawiedliwionych.
6. Dopuszczalne są tylko nieobecności usprawiedliwione (zwolnienie lekarskie). Zaległe ćwiczenia należy odrobić. Sposób i termin odrobienia należy uzgodnić z prowadzącym grupę.
7. Student zamierzający przystąpić do zajęć powinien posiadać wiedzę niezbędną do zrozumienia ćwiczeń i praktycznego ich wykonania.

8. Instrukcje i materiały pomocnicze do ćwiczeń laboratoryjnych zostaną umieszczone na stronie internetowej Katedry. Student ma obowiązek wydrukować instrukcję do wszystkich ćwiczeń i mieć ją na ćwiczeniach.

9. W pracowni należy zachować ciszę i spokój i unikać wszelkich czynności nie związanych z wykonywanymi ćwiczeniami. Nie dopuszcza się używanie wszelkiego rodzaju urządzeń mobilnych (smartfony, tablety itp.)

10. W pracowni należy zachować czystość i porządek.

11. W pracowni nie można jeść, pić ani palić, ze względu na niebezpieczeństwo zatrucia i pożaru.

12. Każdy student ma obowiązek posiadać własny biały fartuch laboratoryjny, obuwie zmienne oraz okulary ochronne.

13. Zabrania się wynoszenia sprzętów laboratoryjnych oraz substancji chemicznych z pracowni.

14. Po skończonych zajęciach swoje stanowisko pracy należy pozostawić nienagannym stanie.

Za stan pracowni odpowiadają dyżurni, którzy opuszczają sale jako ostatni.

15. Po zakończeniu prac laboratoryjnych wszelkie odpady toksyczne należy gromadzić w specjalnych, przeznaczonych do tego pojemnikach. **NIE WYLEWAĆ DO ZLEWU!!!**

16. Nie wolno wrzucać do zlewów stłuczonego szkła, papieru, kawałków metali oraz innych substancji stałych.

17. Na ostatniej pracowni studenci piszą kolokwium zaliczeniowe, które jest podsumowaniem wiedzy teoretycznej zdobytej na ćwiczeniach. Kolokwium jest pisemne, składa się z 6 pytań, 2 zadania obliczeniowe i 4 pytania tekstowe.

18. W przypadku nie zaliczenia kolokwium w I terminie student ma prawo do poprawy w II terminie (u tego samego asystenta i po uzgodnieniu z nim terminu poprawy).

19. W przypadku nie zaliczenia kolokwium w II terminie student ma prawo do poprawy w III terminie (jest to termin ostateczny) po uzgodnieniu terminu z adiunktem dydaktycznym.

III. Warunki zaliczenia pracowni

1. Poprawne wykonanie wszystkich analiz ilościowych.

2. Zaliczenie kolokwium

3. Zwrot całego sprzętu z szafki, którą miał przydzielony student. W przypadku jakiś braków lub zniszczeń student odkupuje zniszczony sprzęt.