REGULAMIN PROWADZENIA ZAJĘĆ
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
w roku akademickim 2026/2027

Biologia Medyczna – rok II, semestr III
Przedmiot: Metody Analizy Instrumentalnej – ćwiczenia laboratoryjne

Zgodnie z regulaminem studiów obowiązującym na Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu uczestnictwo w zajęciach laboratoryjnych **jest obowiązkowe** (regulamin studiów §13). Dopuszcza się nieobecności usprawiedliwione. Nieobecności na ćwiczeniach usprawiedliwiają zwolnienia lekarskie oraz przyczyny losowe (po akceptacji prowadzącego grupę). Zgodnie z regulaminem studiów (§13), „W przypadku nieobecności, o przyczynie i przewidywanym czasie trwania nieobecności student jest zobowiązany **niezwłocznie** powiadomić osobę prowadzącą zajęcia, na których był nieobecny, wysyłając maila z adresu w domenie student.umw.edu.pl". Oraz (§13): „Nieobecność na zajęciach wymaga dostarczenia za pośrednictwem poczty elektronicznej z adresu w domenie student.umw.edu.pl formalnego usprawiedliwienia wystawionego przez właściwy podmiot zewnętrzny". **Niezwłocznie** po ustaniu nieobecności oryginał dokumentu, stanowiący podstawę do usprawiedliwienia należy dostarczyć do osoby prowadzącej zajęcia.

Zaległe ćwiczenia należy odrobić. Odrobienie zajęć następuje w formie i terminie uzgodnionym z osobą prowadzącą zajęcia, co należy uczynić **niezwłocznie po ustaniu przyczyny nieobecności.**

1. **Organizacja zajęć**
   - Zajęcia odbywają się w czterech blokach tematycznych: chromatografia, metody spektroskopowe, woltamperometria z konduktometrią oraz potencjometria.
   - Z każdego bloku tematycznego student wykonuje określone ćwiczenia laboratoryjne. Po wykonaniu ćwiczenia student sporządza sprawozdanie, które oddaje prowadzącemu zajęcia. Sprawozdania należy składać w szafce do sprawozdań przy wejściu do Katedry (naprzeciw wejścia do sali ćwiczeń A4/7.2/003) lub bezpośrednio osobie prowadzącej ćwiczenia. Druki do sprawozdań pobiera się ze strony Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Chemicznych, zakładka Materiały dla Studentów.
   - Warunkiem dopuszczenia do ćwiczeń laboratoryjnych jest zapoznanie się i zaakceptowanie przez studenta regulaminu prowadzenia wraz z instrukcją BHP.
   - Student zamierzający przystąpić do zajęć powinien posiadać wiedzę niezbędną do zrozumienia ćwiczeń i praktycznego ich wykonania.
   - Instrukcje i materiały pomocnicze do ćwiczeń laboratoryjnych są umieszczone na stronie internetowej Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Chemicznych (zakładka Materiały dla studentów). **Student ma obowiązek wydrukować instrukcję do ćwiczeń i mieć ją na każdych zajęciach**. **Brak instrukcji skutkuje niedopuszczeniem do zajęć.**
   - W każdej z pracowni należy zachować ciszę i spokój i unikać wszelkich czynności niezwiązanych z wykonywanymi ćwiczeniami. Nie dopuszcza się używania wszelkiego rodzaju urządzeń mobilnych (smartfony, tablety itp.), jedzenia oraz picia przy stanowiskach laboratoryjnych.
   - Każdy student ma obowiązek posiadać własny biały fartuch laboratoryjny, obuwie zmienne oraz okulary ochronne.
   - Po skończonych zajęciach swoje stanowisko pracy należy pozostawić nienagannym stanie po uprzątnięciu używanych aparatów, odczynników i sprzętu laboratoryjnego.
   - Po zakończeniu prac laboratoryjnych wszelkie odpady toksyczne należy gromadzić w specjalnych, przeznaczonych do tego pojemnikach. **NIE WYLEWAĆ DO ZLEWU a roztworów kolorowych nie należy wylewać do małych zlewików wewnątrz stołów laboratoryjnych!!!**
   - Nie wolno wrzucać do zlewów stłuczonego szkła, papieru, kawałków metali oraz innych substancji stałych.
   - Zabrania się wynoszenia sprzętów laboratoryjnych oraz substancji chemicznych z pracowni.
   - W przypadku braków lub zniszczeń student zobowiązany jest do zwrotu sprzętu, który został uszkodzony.

2. **Warunki zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych:**
   - Poprawne wykonanie wszystkich ćwiczeń w każdym bloku tematycznym.
   - Zaakceptowanie wszystkich sprawozdań przez prowadzącego zajęcia (dany blok tematyczny). Wszystkie sprawozdania **muszą być zaakceptowane nie później do dnia zakończenia zajęć dydaktycznych** (lub w przypadku gdy student zdaje kolokwium z całości materiału, nie później niż na dzień przed tym kolokwium)
   - Zaliczenie kolokwium.
   - W trakcie semestru z każdego bloku ćwiczeń przewidziane są pisemne „wejściówki", z materiału ćwiczeń (łącznie 4 wejściówki). Za każdą wejściówkę student otrzymuje max 6ptk. W trakcie semestru przewidziane jest jedno kolokwium na ostatnich zajęciach. Termin poprawkowy zostanie ustalony ze starostą roku. Kolokwium przeprowadzone będzie pisemnie w formie 8 pytań otwartych. Za kolokwium można otrzymać 100ptk. Zaliczenie kolokwium student uzyskuje po zdobyciu co najmniej 60ptk (z uwzględnieniem punktów z wejściówek).
   - Student **nie może przystąpić do kolokwium z całości materiału (II termin poprawkowy)** jeśli nie wykonał wszystkich ćwiczeń, jeśli nie zostały zaakceptowane wszystkie sprawozdania. Warunkiem przystąpienia do kolokwium z całości materiału jest także przystąpienie do pozostałych (poprzednich) kolokwiów.

Zasady BHP

- Zaleca się używania obuwia zmiennego. Praca w obuwiu na wysokich obcasach jest niedozwolona. Włosy długie należy związać.
- Jedzenie i picie na sali ćwiczeń jest wzbronione
- W trakcie pracy ze stałymi lub stężonymi substancjami żrącymi oraz innych niebezpiecznych operacji należy używać odpowiednich okularów i rękawic ochronnych.
- Wszystkie prace z substancjami łatwopalnymi, toksycznymi, cuchnącymi należy bezwzględnie prowadzić pod włączonym wyciągiem lub dygestorium.
- Podczas przeprowadzania jakiejkolwiek reakcji chemicznej nie wolno nachylać się nad naczyniem, w którym ona zachodzi.
- Wszelkie operacje i doświadczenia należy wykonywać ściśle według podanych instrukcji.
- Do ćwiczeń laboratoryjnych nie wolno używać probówek oraz innych szklanych naczyń laboratoryjnych, które uległy uszkodzeniom (pęknięcia, stłuczone brzegi itp.).
- Podczas pracy z substancjami łatwopalnymi należy zachować szczególną ostrożność i nie zbliżać się do otwartego ognia.
- Przy wszystkich pracach w laboratorium należy zachować ostrożność.
- Student powinien bacznie uważać, aby substancje, z którymi pracuje nie przedostały się na skórę rąk, twarzy a zwłaszcza oczu. Jeżeli jednak do tego dojdzie należy bezzwłocznie spłukać miejsce skażone dużą ilością wody wodociągowej i poinformować osobę prowadzącą ćwiczenia.
- W przypadku zaistnienia wypadku przy pracy, skaleczenia, oparzenia, złego samopoczucia należy natychmiast zgłosić prowadzącemu zajęcia.
- W wypadku ogłoszenia alarmu, pożaru itp. nie należy wywoływać paniki, słuchać poleceń pracowników Katedry i opuścić budynek, kierując się oznakowaniem dróg ewakuacyjnych.

Oświadczam, że zapoznałem się z „Regulaminem prowadzenia zajęć". Powyższe zasady się dla mnie zrozumiałe i zobowiązuję się do ich przestrzegania.