Regulamin Laboratorium

Uczelniane Laboratorium Komórki i Biologii Molekularnej Centrum Dydaktycznego UM w Łodzi

Postanowienia ogólne.

1. Laboratorium zlokalizowane jest w budynku przy ulicy Żeligowskiego 7/9 i stanowi część struktury Centrum Dydaktycznego UM w Łodzi.
2. Niniejszy Regulamin uwzględnia warunki szczególne korzystania z laboratorium eksperymentalnego, stanowi rozwinięcie Regulaminu CD UM w Łodzi i należy go interpretować tylko we wzajemnym powiązaniu.
3. Kierownika i Opiekunów Uczelnianego Laboratorium Komórki i Biologii Molekularnej Centrum Dydaktycznego UM w Łodzi powołuje Prorektor ds. Rozwoju Uczelni.
4. Za organizację pracy Laboratorium odpowiedzialny jest Kierownik Laboratorium oraz Opiekun Laboratorium w porozumieniu z kierownikami jednostek naukowo-dydaktycznych korzystających z Laboratorium.
5. Laboratorium obejmuje sześć pracowni biologii molekularnej/biochemii oraz laboratorium hodowli komórkowych.
6. Laboratorium nie ma możliwości przechowywania odpadów medycznych oraz nie zajmuje się ich utylizacją.
7. W Laboratorium mogą przebywać wyłącznie osoby imiennie upoważnione przez Kierownika Laboratorium. Muszą one pisemnie zobowiązać się do przestrzegania Regulaminu.
8. Studenci, praktykanci, członkowie zespołów badawczych mogą korzystać z Laboratorium tylko za zgodą Kierownika Laboratorium. Warunkiem otrzymania zgody jest:
    1. Przeszkolenie odnośnie zasad funkcjonowania Laboratorium.
    2. Zapoznanie się z Regulaminem Laboratorium potwierdzone na piśmie oraz pisemne zobowiązanie do przestrzegania Regulaminu.
    3. Po przeszkoleniu i zapoznaniu z Regulaminem możliwe jest prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz prowadzenie projektów badawczych w Laboratorium. Przy czym przed rozpoczęciem pracy nad nowym kursem dydaktycznym, projektem badawczym należy o tym zawiadomić w formie pisemnej Kierownika Laboratorium. W piśmie tym należy także zgłosić osoby uczestniczące w projekcie oraz techniki, które będą wykorzystywane.
9. Planowaniem kalendarium zajęć dydaktycznych prowadzonych w Laboratorium zajmuje się Dziekanat WNBiKP. Zajęcia włączone do planu mogą się odbyć dopiero po wypełnieniu wszystkich warunków wstępnych obowiązujących prowadzących oraz studentów określonych niniejszym Regulaminem.
10. Przed każdym rozpoczęciem i zakończeniem zajęć osoby prowadzące obowiązuje sprawdzenie stanu sali i wypełnienie związanej z tym Ankiety Wykorzystania Laboratorium.
11. **Konsekwencją niewłaściwego użytkowania sprzętu należącego do ULKiBM będzie pokrycie kosztów jego naprawy przez osoby prowadzące zajęcia.**
12. **Nieprzestrzeganie niniejszego Regulaminu pociągnie za sobą cofnięcie zgody na korzystanie z Laboratorium.** Złamanie Regulaminu przez pracowników dydaktycznych i naukowych spowoduje wyciągnięcie konsekwencji wobec jednostek organizacyjnych i ich kierowników.

Organizacja Uczelnianego Laboratorium Komórki i Biologii Molekularnej Centrum Dydaktycznego UM w Łodzi

1. Bez zgody Kierownika Laboratorium pomiędzy pracowniami nie można przenosić aparatury ani żadnych przedmiotów (pipet, szkła, plastików) oraz odczynników. Ograniczenie to nie dotyczy sprzętu i odczynników należących do jednostek prowadzących zajęcia/wykonujących badania.
2. Wszystkie odczynniki, plastiki i szkło muszą być podpisane w sposób umożliwiający identyfikację odczynnika, zespołu do którego należą oraz datą. Nie wolno używać przedmiotów i odczynników należących do innych zespołów. W porozumieniu z Kierownikiem Laboratorium można czasowo otrzymać zamykane na klucz szafki do przechowywania sprzętu i odczynników.
3. Próbki i odczynniki pozostawione w Laboratorium po zakończeniu pracy muszą być podpisane i datowane - w przeciwnym razie będą usuwane.
4. Każde użycie aparatu wyposażonego w Kartę Aparatu musi być odnotowane odpowiednim wpisem zawierającym nazwisko osoby korzystającej, datę oraz rodzaju analizowanych próbek. W przypadku zajęć dydaktycznych wpisów dokonuje prowadzący zajęcia.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

1. Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami i przepisami BHP oraz instrukcjami szczegółowymi, jeśli takie zostały opracowane.
2. Przy stosowaniu substancji niebezpiecznych należy zapoznać się z kartą charakterystyki tej substancji i zastosować przewidziane środki bezpieczeństwa.
3. **Studenci, praktykanci i stażyści powinni pracować w laboratoryjnym fartuchu ochronnym (bawełniany, sięgający co najmniej do linii kolan i z długimi rękawami) oraz w ochraniaczach na obuwie (ochraniacze na obuwie są konieczne, zmiana obuwia nie zwalnia z obowiązku założenia ochraniaczy).**
4. Z materiałem biologicznym (również DNA i RNA) należy pracować w rękawiczkach.
5. W przypadku pracy z materiałem mikrobiologicznym, sprzęt taki jak ezy, igły, pęsety, skalpele itp. należy wyjałowić przez wyżarzenie lub opalenie w płomieniu palnika.
6. W przypadku sprzętu jednorazowego mającego kontakt z materiałem biologicznym (tkanki, krew, materiał mikrobiologiczny) po użyciu należy wyrzucać go do specjalnie oznaczonych pojemników- prowadzący zajęcia sami je zapewniają.
7. Probówki z materiałem biologicznym należy zawsze wstawiać w statywy, nie wolno ich kłaść poziomo bezpośrednio na stole laboratoryjnym, aby ich zawartość nie wylała się i nie skaziła miejsca pracy.
8. W razie upuszczenia, rozlania lub rozbicia naczynia z materiałem biologicznym należy natychmiast zawiadomić prowadzącego zajęcia dydaktyczne oraz Kierownika lub Opiekuna Laboratorium.
9. Naczynia zawierające materiał biologiczny powinny być zawsze zamknięte. W przypadku konieczności pobrania materiału biologicznego pojemnik należy otworzyć tylko na czas niezbędny dla wykonania tej czynności.
10. W przypadku pracy z materiałem mikrobiologicznym należy przestrzegać standardowych procedur pracy z bakteriami i wirusami.
11. W przypadku pracy z czystymi kulturami należy używać komór z przepływem laminarnym.

12. Przy pracy z trującymi związkami chemicznymi należy zachować szczególną ostrożność i pracować pod dygestorium z włączonym wyciągiem, postępować zgodnie z zapisami w karcie charakterystyki danego związku.
13. W przypadku gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom BHP lub stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia, należy powstrzymać się od wykonywania pracy i zawiadomić prowadzącego zajęcia oraz Kierownika lub Opiekuna Laboratorium.
14. Po zakończeniu pracy należy:
    1. Uporządkować stanowisko pracy, zwracając szczególną uwagę na odpowiednie zabezpieczenie preparatów biologicznych i substancji chemicznych.
    2. Przetrzeć stół dedykowanym detergentem.
    3. Sprawdzić czy urządzenia i sprzęt są odpowiednio zabezpieczone, wyłączone i wyczyszczone.
    4. Sprawdzić zamknięcie instalacji wodnej i gazowej.
    5. W przypadku gdy urządzenie pozostawiamy celowo włączone należy zostawić informację kto jest za to odpowiedzialny.
    6. Wypełnić Ankietę Wykorzystania Laboratorium!.
15. Po zakończeniu pracy w Laboratorium należy starannie umyć ręce.
16. Wszystkie urządzenia i sprzęt pozostające po zakończeniu pracy nie na swoich miejscach lub włączone bez stosownej informacji będą wyłączane i usuwane.

Uwagi porządkowe

1. Na korytarzu (przy wejściu zachodnim) znajduje się apteczka wyposażona w podstawowe i niezbędne materiały pierwszej pomocy przedmedycznej.
2. Każda awaria urządzenia lub instalacji powinna być niezwłocznie zgłoszona Kierownikowi lub Opiekunowi Laboratorium i opisana przez zgłaszającego w Ankiecie Wykorzystania Laboratorium. Spożywanie posiłków i napojów w pracowniach Laboratorium jest zabronione.
3. Zabrania się wnoszenia do pracowni płaszczy, kurtek, toreb i plecaków.
4. Okna w pracowniach po zakończonych zajęciach należy zamknąć.

Kierownik Laboratorium

Oświadczam, że zapoznałem się z Regulaminem Uczelnianego Laboratorium Komórki i Biologii Molekularnej Centrum Dydaktycznego UM w Łodzi i zobowiązuję się do jego przestrzegania:

(imię i nazwisko, jednostka, czytelny podpis):

Lista studentów korzystających z laboratorium nr ……

Oświadczam, że zapoznałem się z Regulaminem Uczelnianego Laboratorium Komórki i Biologii Molekularnej Centrum Dydaktycznego UM w Łodzi oraz zobowiązuję się do jego przestrzegania.

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO STUDENTA	DATA I PODPIS
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		