**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 Oddziału Nauk Biomedycznych. 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.**

1. **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 (przez osoby prowadzące zajęcia
z danej Jednostki).
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 zmienionym obuwiu.**
4. W przypadku pracy z materiałem mikrobiologicznym należy przestrzegać standardowych procedur pracy z bakteriami i wirusami.
5. Z materiałem biologicznym (również DNA i RNA) należy pracować w rękawiczkach i uważać żeby nie skazić nim powierzchni oraz urządzeń wokół.
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. W razie upuszczenia, rozlania lub rozbicia naczynia z materiałem biologicznym należy natychmiast zawiadomić prowadzącego zajęcia dydaktyczne oraz Kierownika lub Opiekuna Laboratorium.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Po zakończeniu pracy należy:
	* Uporządkować stanowisko pracy, zwracając szczególną uwagę na odpowiednie zabezpieczenie preparatów biologicznych i substancji chemicznych.
	* Przetrzeć stół dedykowanym detergentem.
	* Sprawdzić czy urządzenia i sprzęt są odpowiednio zabezpieczone, wyłączone i wyczyszczone.
	* Sprawdzić zamknięcie instalacji wodnej i gazowej.
	* W przypadku gdy urządzenie pozostawiamy celowo włączone należy zostawić informację kto jest za to odpowiedzialny.
	* Wypełnić Ankietę Wykorzystania Laboratorium!.
12. Po zakończeniu pracy w Laboratorium należy starannie umyć ręce.
13. 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 (obok pokoju 351) oraz we wszystkich salach laboratoryjnych 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.
3. Spożywanie posiłków i napojów w pracowniach Laboratorium jest zabronione.
4. Zabrania się wnoszenia do pracowni płaszczy, kurtek, toreb i plecaków.
5. 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 |  |  |