



UNIwersytet Jagielloński

DO-0130/7/2008

**Zarządzenie nr 7  
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego  
z 16 stycznia 2008 roku**

**w sprawie: zmian w strukturze organizacyjnej Katedry Biochemii Klinicznej Wydziału  
Lekarskiego UJ**

Na podstawie §§ 45, 46 ust. 1 i 2, 50 ust. 4, 80 oraz 81 Statutu UJ zarządzam, co następuje:

§ 1

W **Zakładzie Biochemii Klinicznej** Katedry Biochemii Klinicznej Wydziału Lekarskiego UJ tworzy się – jako jednostki pomocnicze:

- 1/ *Pracownię Badań Biochemicznych i Genetycznych Zaburzeń Lipidowych,*
- 2/ *Pracownię Biologii Molekularnej i Patogenów,*
- 3/ *Pracownię Modeli Nutrigenomiki i Metabolomiki,*
- 4/ *Pracownię Wirusologiczną.*

§ 2

Zadania *Pracowni*, o których mowa w § 1 określają regulaminy, stanowiące odpowiednio załączniki nr 1, 2, 3 i 4 do niniejszego zarządzenia.

§ 3

Wykonanie zarządzenia powierzam kierownikowi Katedry Biochemii Klinicznej UJ.

§ 4

W zakresie uregulowanym niniejszym zarządzeniem ulega zmianie zarządzenie nr 52 Rektora UJ z 4 listopada 2002 roku w sprawie utworzenia w Zakładzie Biochemii Klinicznej Katedry Biochemii Klinicznej Wydziału Lekarskiego UJ Pracowni Biologii Molekularnej i Diagnostyki Genetycznej.

§ 5

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

**Rektor**

**Prof. dr hab. Karol Musiol**

**Otrzymują:**

- Prorektorzy UJ
- Dziekani Wydziałów
- wszystkie jednostki organizacyjne  
Collegium Medicum
- Archiwum UJ
- Ośrodek Informacji i Promocji

## **Regulamin Pracowni Badań Biochemicznych i Genetycznych Zaburzeń Lipidowych**

### § 1

*Pracownia Badań Biochemicznych i Genetycznych Zaburzeń Lipidowych*, zwana w dalszej części regulaminu *Pracownią*, jest jednostką działalności pomocniczej Zakładu Biochemii Klinicznej Katedry Biochemii Klinicznej Wydziału Lekarskiego UJ, podporządkowaną bezpośrednio kierownikowi tego Zakładu.

### § 2

1. Zadaniem *Pracowni* jest wykonywanie oznaczeń parametrów lipidowych metodami biochemicznymi jak i metodami biologii molekularnej dla celów diagnostycznych oraz naukowych realizowanych przez Zakład Biochemii Klinicznej.
2. W szczególności do zadań *Pracowni* należy wykonanie takich badań, jak:
  - 1/ oznaczanie podstawowych parametrów lipidowych (T-Chol, TG, HDL-Chol, LDL-Chol i Lp(a)),
  - 2/ izolowanie frakcji lipidowych metodą ultrawirowania i oznaczanie parametrów lipidowych i białkowych poszczególnych frakcji,
  - 3/ oznaczanie fenotypów LDL metodą ultrawirowania,
  - 4/ oznaczanie ilościowe apoprotein w osoczu i w wyizolowanych frakcjach lipidowych,
  - 5/ fenotypowanie izoform Apoproteiny E i C,
  - 6/ badanie poziomu witamin i antyoksydantów w osoczu,
  - 7/ prowadzenie i archiwacja dokumentacji wykonywanych badań,
  - 8/ prowadzenie kontroli jakości badań,
  - 9/ prowadzenie wszelkich czynności związanych z zachowaniem higieny pomieszczeń, kontrolą używanej aparatury i sprzętu jednorazowego użytku zgodnie z przepisami BHP.

### § 3

1. Kierownikiem *Pracowni* może być pracownik zatrudniony na Wydziale Lekarskim UJ, jako podstawowym miejscu pracy.
2. Kierownika *Pracowni* powołuje i odwołuje prorektor UJ ds. Collegium Medicum na wniosek kierownika Zakładu o którym mowa w § 1, zaopiniowany przez dziekana Wydziału Lekarskiego UJ.

### § 4

Działalność *Pracowni* finansowana jest z budżetu Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum.

**Rektor**

**Prof. dr hab. Karol Musiol**

## **Regulamin Pracowni Biologii Molekularnej i Patogenów**

### § 1

Pracownia Biologii Molekularnej i Patogenów, zwana w dalszej części regulaminu Pracownią, jest jednostką działalności pomocniczej Zakładu Biochemii Klinicznej Katedry Biochemii Klinicznej Wydziału Lekarskiego UJ, podporządkowaną bezpośrednio kierownikowi tego Zakładu.

### § 2

1. Zadaniem Pracowni jest wykonywanie oznaczeń diagnostycznych dla Zakładu Biochemii Klinicznej w zakresie metod biologii molekularnej i hodowli komórek oraz analiza otrzymanych wyników dla celów opracowań naukowych prowadzonych przez ten Zakład.
2. W szczególności do zadań Pracowni należy:
  - 1/ hodowla komórek i tkanek zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami,
  - 2/ analiza biologicznych funkcji komórek (prolifерacja, migracja, cytotoksyczność, apoptoza),
  - 3/ przygotowywanie próbek do badań metodami biologii molekularnej,
  - 4/ wykonywanie badań metodą biologii molekularnej zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami:
    - izolacja kwasów nukleinowych
    - odwrotna transkrypcja
    - PCR
    - RLFP
    - real-time PCR
    - western-blot
    - sekwencjonowanie
    - elektroforeza,
  - 5/ prowadzenie i archiwizacja dokumentacji wykonywanych badań,
  - 6/ prowadzenie kontroli jakości pracy,
  - 7/ prowadzenie wszelkich czynności związanych z zachowaniem higieny pomieszczeń, kontrolą używanej aparatury i sprzętu jednorazowego użytku, w tym również prowadzenie dokumentacji w tym zakresie.

### § 3

1. Kierownikiem Pracowni może być pracownik zatrudniony na Wydziale Lekarskim UJ, jako podstawowym miejscu pracy.
2. Kierownika Pracowni powołuje i odwołuje prorektor UJ ds. Collegium Medicum na wniosek kierownika Zakładu o którym mowa w § 1, zaopiniowany przez dziekana Wydziału Lekarskiego UJ.

### § 4

Działalność Pracowni finansowana jest z budżetu Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum.

**Rektor**

**Prof. dr hab. Karol Musiol**

## **Regulamin Pracowni Modeli Nutrigenomiki i Metabolomiki**

### § 1

Pracownia Modeli Nutrigenomiki i Metabolomiki, zwana w dalszej części regulaminu Pracownią, jest jednostką działalności pomocniczej Zakładu Biochemii Klinicznej Katedry Biochemii Klinicznej Wydziału Lekarskiego UJ, podporządkowaną bezpośrednio kierownikowi tego Zakładu.

### § 2

1. Zadaniem Pracowni jest wykonywanie oznaczeń immunochemicznych metodami radioimmunologicznymi (RIA), immunoenzymatycznymi (EIA), fluoroscencyjnymi (FIA) i chemiluminescencyjnymi – dla celów diagnostycznych i celów naukowych realizowanych przez Zakład Biochemii Klinicznej.
2. W szczególności do zadań Pracowni należy wykonywanie takich badań, jak: oznaczanie cytokin, czynników wzrostu, czynników apoptotycznych, adipokin, molekuł powierzchniowych, hormonów, eikazanoidów, cyklicznych nukleotydów, neurotransmiterów, markerów dysfunkcji śródbłonna, proteaz i ich inhibitorów, parametrów hemostazy i fibrynolizy.

### § 3

1. Kierownikiem Pracowni może być pracownik zatrudniony na Wydziale Lekarskim UJ, jako podstawowym miejscu pracy.
2. Kierownika Pracowni powołuje i odwołuje prorektor UJ ds. Collegium Medicum na wniosek kierownika Zakładu o którym mowa w § 1, zaopiniowany przez dziekana Wydziału Lekarskiego UJ.

### § 4

Działalność Pracowni finansowana jest z budżetu Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum.

**Rektor**

**Prof. dr hab. Karol Musiol**

## **Regulamin Pracowni Wirusologicznej**

### § 1

Pracownia Wirusologiczna, zwana w dalszej części regulaminu Pracownią, jest jednostką działalności pomocniczej Zakładu Biochemii Klinicznej Katedry Biochemii Klinicznej Wydziału Lekarskiego UJ, podporządkowaną bezpośrednio kierownikowi tego Zakładu.

### § 2

1. Zadaniem Pracowni jest wykonywanie oznaczeń wirusologicznych metodami biologii molekularnej dla celów naukowych realizowanych przez Zakład Biochemii Klinicznej
2. W szczególności do zadań Pracowni należy wykonywanie takich badań, jak:
  - 1/ oznaczenie jakościowe wirusów zapalenia wątroby (HBV, HCV),
  - 2/ oznaczenie ilościowe wirusa Cytomegalii (CMV).

### § 3

1. Kierownikiem Pracowni może być pracownik zatrudniony na Wydziale Lekarskim UJ, jako podstawowym miejscu pracy
2. Kierownika Pracowni powołuje i odwołuje prorektor UJ ds. Collegium Medicum na wniosek kierownika Zakładu o którym mowa w § 1, zaopiniowany przez dziekana Wydziału Lekarskiego UJ.

### § 4

Działalność Pracowni finansowana jest z budżetu Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum oraz programów naukowych CM.

**Rektor**

**Prof. dr hab. Karol Musioł**