

**Zarządzenie nr 59/2026  
z dnia 2 czerwca 2026 r.  
Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

**w sprawie ogłoszenia na rok akademicki 2026/2027 naboru i limitu przyjęć  
do Szkoły Doktorskiej Medycyny Molekularnej oraz wykazu miejsc w Szkole Doktorskiej  
Medycyny Molekularnej przyznanych jednostkom badawczo-dydaktycznym  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

Na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, ze zm.), oraz § 13 ust. 2 i § 12 ust. 3 Statutu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z dnia 27 czerwca 2019 r., ze zm., w związku z § 6 ust. 6 uchwały nr 1/2026 z dnia 29 stycznia 2026 r. Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie zasad rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Medycyny Molekularnej na rok akademicki 2026/2027, zarządza się, co następuje:

**§ 1**

1. Ogłasza się na rok akademicki 2026/2027:
  - 1) nabór do Szkoły Doktorskiej Medycyny Molekularnej, prowadzonej przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi w dyscyplinach: nauki farmaceutyczne i nauki medyczne;
  - 2) limity przyjęć do Szkoły Doktorskiej Medycyny Molekularnej dla poszczególnych dyscyplin, o których mowa w pkt 1, określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
  - 3) wykaz miejsc w Szkole Doktorskiej, przyznanych jednostkom organizacyjnym oraz wykaz tematów prac badawczych zgłoszonych przez jednostki organizacyjne i partnerów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, stanowiący załącznik nr 2 do zarządzenia.
2. Nabór do Szkoły Doktorskiej Medycyny Molekularnej odbywa się na miejsca przyznane jednostkom badawczo-dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, w ramach limitów przyjęć, o których mowa w ust. 1 pkt 2.

**§ 2**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2026.

**REKTOR: prof. dr hab. n. med. Janusz Piekarski**

Ogłoszenie aktu prawnego:

- intranet/BIP

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 59/ 2026  
z dnia 2 czerwca 2026 r.  
Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

**Limity przyjęć do Szkoły Doktorskiej Medycyny Molekularnej  
prowadzonej przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi  
na rok akademicki 2026/2027**

<b>Dyscyplina</b>	<b>Limit przyjęć</b>
<b>Nauki farmaceutyczne</b>	2
<b>Nauki medyczne</b>	14

**Wykaz miejsc w Szkole Doktorskiej Medycyny Molekularnej przyznanych jednostkom badawczo-dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi na rok akademicki 2026/2027 oraz wykaz tematów prac badawczych zgłoszonych przez jednostki badawczo-dydaktyczne Uniwersytetu oraz przez Partnerów (uczelnie oraz instytucje naukowe współpracujące z Uniwersytetem w zakresie kształcenia doktorantów w Szkole Doktorskiej Medycyny Molekularnej na podstawie zawartego porozumienia).**

**NAUKI MEDYCZNE**

Lp.	Nazwa kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego UM	Kierownik kliniki/ zakładu/ oddziału klinicznego	Nazwa jednostki Partnera zgłaszająca temat badawczy	Liczba miejsc	Proponowani promotorzy	Tematy prac badawczych	Profil kandydata (ukończony kierunek studiów)
1	Klinika Dermatologii, Dermatologii Dziecięcej i Onkologicznej	prof. dr hab. n. med. Joanna Narbutt	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1	prof. dr hab. n. med. Aleksandra Lesiak,	Molekularne i epigenetyczne uwarunkowania dysfunkcji immunologicznej w rzadkich genetycznie uwarunkowanych chorobach skóry – znaczenie dla personalizacji diagnostyki i terapii.	Lekarski
2	Zakład Biochemii		1. Uniwersytet Medyczny w Łodzi	14	1. prof. dr hab. n. med. Jakub Fichna	1. Wybrane ścieżki sygnałowe jako cel	1. Lekarski Biologia

		prof. dr hab. n.med. Jakub Fichna			nowych terapii w gruczolakoraku trzustki.	Farmacja Biotechnologia	
			2a. Gdański Uniwersytet Medyczny		2a. dr hab. n. med. Bartłomiej Tomasik	2a. Ocena kardiotoksyczności po leczeniu niedrobnokomórkowego raka płuca w III stopniu zaawansowania.	2a. Lekarski
			2b. Gdański Uniwersytet Medyczny		2b. dr hab. Jakub Mieczkowski	2b. Wielomodalna analiza danych niskodawkowej diagnostyki obrazowej, danych genetycznych oraz zobrazowań satelitarnych z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego i integracji heterogenicznych źródeł danych.	2b. Informatyka Matematyka Fizyka Biotechnologia Biologia Lekarski
			2c. Gdański Uniwersytet Medyczny		2c. dr hab. Jakub Mieczkowski	2c. Nowe architektury obliczeniowe i algorytmy wysokowydajnego przetwarzania danych niskodawkowej diagnostyki obrazowej, genomiki i zobrazowań satelitarnych z wykorzystaniem CPU/GPU.	2c. Informatyka Matematyka Fizyka Biotechnologia Biologia Lekarski

			3a. Instytut Hematologii i Transfuzjologii		3a. dr hab. Irena Misiewicz-Krzemińska	3a. Wpływ leczenia na profil immunologiczny i fosfoproteom w szpiczaku plazmocytowym-badania translacyjne.	3a. Biotechnologia Biologia Farmacja Lekarski Biofizyka Inżynieria Biomedyczna Chemia
			3b. Instytut Hematologii i Transfuzjologii		3b. prof. dr hab. Ewa Lech-Marańda	3b. Mutacje typu MDS-related jako markery klonów założycielskich i determinanty nawrotu w ostrych białaczkach szpikowych: analiza profilu mutacyjnego, ewolucji klonalnej oraz dynamiki VAF.	3b. Lekarski
			4. Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk		4. dr hab. inż. Bartosz Wojtaś	4. Przeprogramowanie mikrośrodowiska immunologicznego w glejaku wielopostaciowym pod wpływem metylacji DNA.	4. Bioinformatyka
			5a. Uniwersytet Rzeszowski		5a. prof. dr hab. n. med. Izabela Zawlik	5a. Ocena przydatności zastosowania wybranych mikroRNA jako potencjalnych biomarkerów diagnostycznych, predykcyjnych i	5a. Biotechnologia Lekarski

					prognostycznych u pacjentek z rakiem jajnika.	
		5b. Uniwersytet Rzeszowski		5b. dr hab. inż. Dorota Bartusik-Aebisher	5b. Zastosowanie techniki miękkiej jonizacji w spektrometrii mas (Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization) do charakterystyki biologii komórki przed i po leczeniu terapią fotodynamiczną (PDT).	5b. Fizyka medyczna Biofizyka Biologia Biotechnologia
		6a. Wielkopolskie Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie		6a. prof. dr hab. inż. Wiktoria Suchorska	6a. Wpływ parametrów wiązki promieniowania ultrawysokiej mocy dawki na biologiczną odpowiedź komórek prawidłowych oraz zmienionych nowotworowo.	6a. Biotechnologia medyczna
		6b. Wielkopolskie Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie		6b. dr hab. Katarzyna Ida Kulcenty	6b. Rola modyfikacji m6A w regulacji alternatywnego splicingu w nowotworach głowy i szyi.	6b. Biotechnologia
		6c. Wielkopolskie Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie		6c. prof. dr hab. Hanna Dams-Kozłowska	6c. Ocena aktywności terapeutycznej substancji dostarczanych w jedwabnych nanosferach ukierunkowanych na	6c. Biologia, Biotechnologia

						fibroblasty związane z nowotworem w heterotypowych modelach raka piersi.	
			7a. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN		7a. dr. hab. Adriana Magalska	7a. Opracowanie wysokoprzepustowej platformy in vivo do identyfikacji peptydów hamujących agregację białek w chorobach neurodegeneracyjnych przy użyciu modelu C. elegans.	7a. Biologia Farmacja Biotechnologia Lekarski Biofizyka Mikrobiologia Inżynieria biomedyczna, Bioinformatyka
			7b. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN		7b. prof. dr hab. Mariusz Więckowski	7b. Zaburzenie neurorozwojowe związane z mutacjami genu PACS2 (OMIM#618067).	7b. Biologia Biotechnologia Lekarski, Nauki przyrodnicze
3	Klinika Pediatrii, Onkologii i Hematologii	prof. dr hab. n.med. Wojciech Młynarski	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1	prof. dr hab. n.med. Wojciech Młynarski,	Badanie molekularne w onkologii i hematologii dziecięcej, badania modeli komórkowych chorób hematologicznych, edycja genów i terapia genowa we wrodzonych zaburzeń hematopoezy.,	Biologia, Biotechnologia, Lekarski

**Wykaz miejsc w Szkole Doktorskiej Medycyny Molekularnej przyznanych jednostkom badawczo-dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi na rok akademicki 2026/2027 oraz wykaz tematów prac badawczych zgłoszonych przez jednostki badawczo-dydaktyczne Uniwersytetu oraz przez Partnerów (uczelnie oraz instytucje naukowe współpracujące z Uniwersytetem w zakresie kształcenia doktorantów w Szkole Doktorskiej Medycyny Molekularnej na podstawie zawartego porozumienia).**

**NAUKI FARMACEUTYCZNE**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego</b>	<b>Kierownik kliniki/ zakładu/oddziału klinicznego</b>	<b>Nazwa jednostki Partnera zgłaszająca temat badawczy</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Proponowani promotorzy</b>	<b>Tematy prac badawczych</b>	<b>Profil kandydata (ukończony kierunek studiów)</b>
1	Zakład Biochemii	prof. dr hab. n.med. Jakub Fichna	1. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN,	2	1. dr hab. Mark Jeremy Hunt	1. Efekty neurofizjologiczne wynikających z podania ketaminy drogą donosową.	1. Biologia
			2. Uniwersytet Rzeszowski		2. dr hab. Kamil Jurowski	2. Zintegrowane podejścia do oceny toksyczności i badania losów w organizmie (ADME) małocząsteczkowych nitrozamin obecnych w lekach przy zastosowaniu metod in silico, in chamico oraz in vitro.	2. Farmacja, biotechnologia, chemia medyczna