



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI  
COLLEGIUM MEDICUM



# WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI

COLLEGIUM MEDICUM

w Krakowie

01

# FARMACJA a co to takiego?

NAUKA O LEKU

---

FARMACEUTA

SPECJALISTA W DZIEDZINIE LEKU

---



# LEK a co to takiego?

SUBSTANCJA LECZNICZA

POSTAĆ LEKU

WYTWARZANIE

OPAKOWANIE

PRZECHOWYWANIE

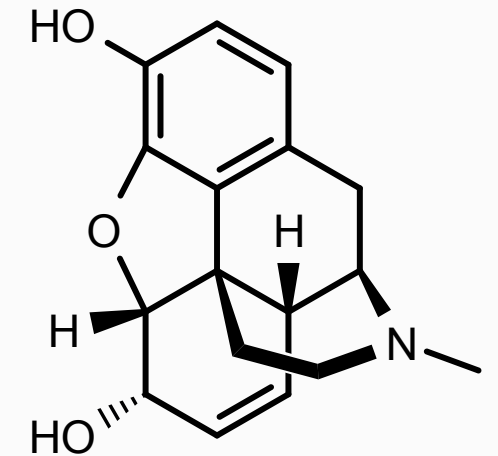
FARMAKOTERAPIA

UTYLIZACJA



## Morfina

lek  
przeciwbólowy



# LEK a co to takiego?

SUBSTANCJA LECZNICZA

POSTAĆ LEKU

WYTWARZANIE

OPAKOWANIE

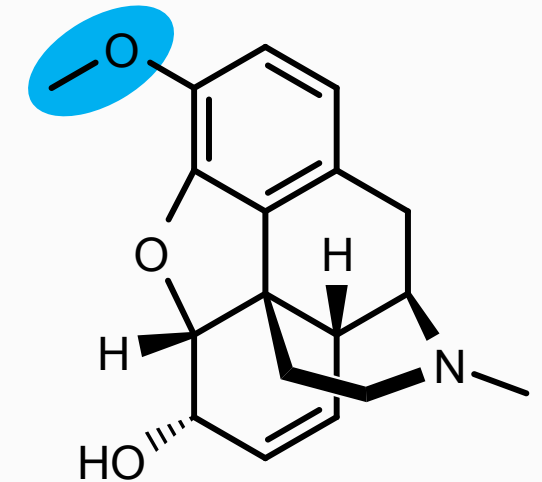
PRZECHOWYWANIE

FARMAKOTERAPIA

UTYLIZACJA



**Kodeina**  
lek  
przeciwkaszlowy





UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI  
COLLEGIUM MEDICUM

# KIERUNKI STUDIÓW

JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE

FARMACJA

ANALITYKA MEDYCZNA

---

STUDIA II STOPNIA

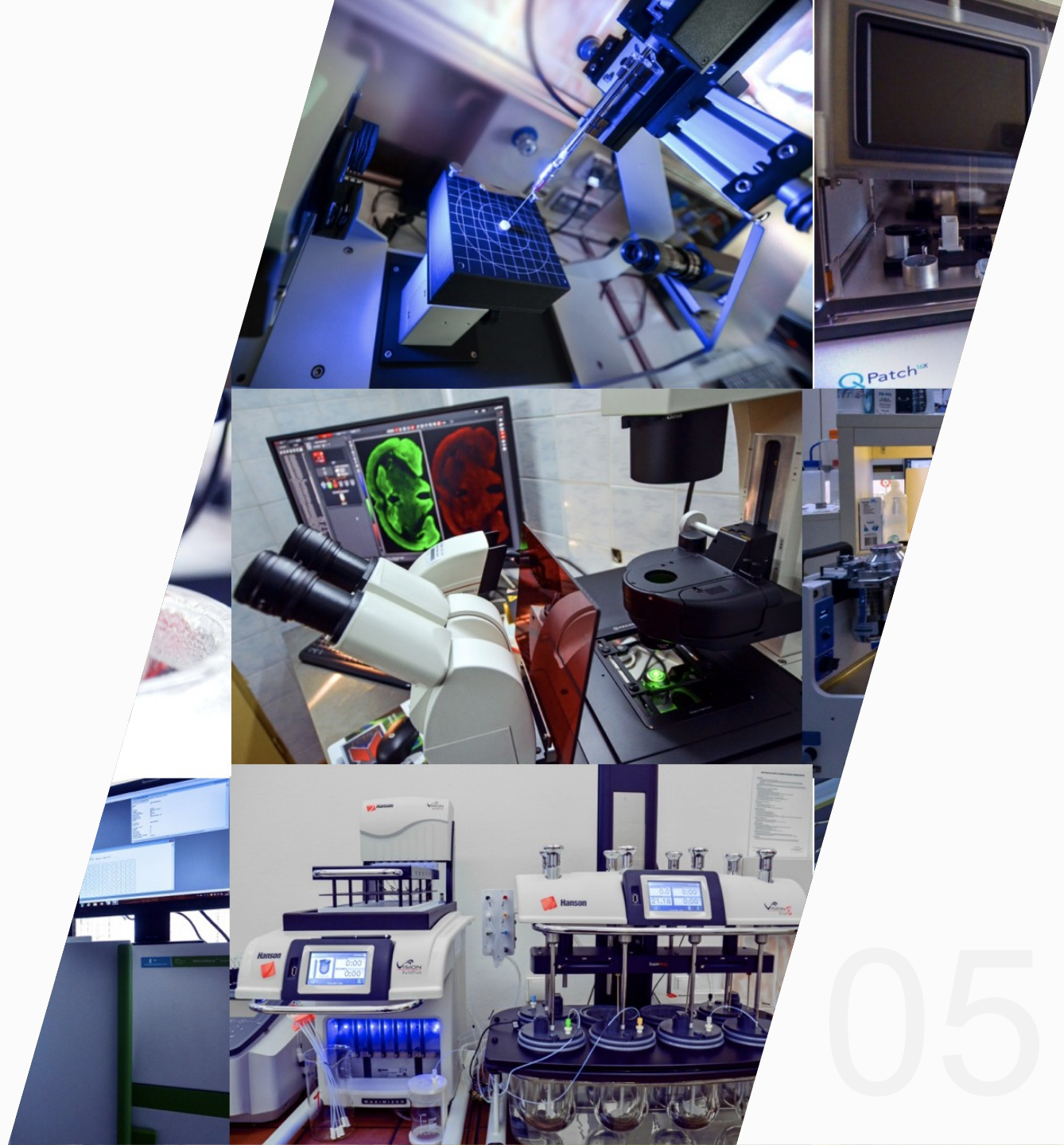
KOSMETOLOGIA

---

PROGRAMME IN ENGLISH

DRUG DISCOVERY AND DEVELOPEMNT

Graduate master studies: Master degree



05



# Drug Discovery and Development

## PROGRAM STUDIÓW

Studia zostały przygotowane we współpracy z firmami farmaceutycznymi, aby zapewnić najlepsze przygotowanie do pracy w sektorze pharma-biotech.

Czas trwania: 2 lata

## Studia magisterskie II stopnia poświęcone opracowywaniu nowych leków

Jedynie takie studia w Europie Środkowej

Oferta skierowana do absolwentów studiów I i II stopnia w zakresie nauk chemicznych, biologicznych, farmaceutycznych i medycznych

➤ [ddd.farmacja.cm.uj.edu.pl](http://ddd.farmacja.cm.uj.edu.pl)

06

# 100% absolwentów znajduje pracę związaną z kierunkiem studiów

## PERSPEKTYWY PRACY

- Laboratoria badawcze, kontrolne oraz diagnostyczne w branży farmaceutycznej, kosmetycznej i biomedycznej
- Działy badawczo-rozwojowe firm farmaceutycznych
- Działy sprzedaży, produkcji, marketingu firm farmaceutycznych i biomedycznych
- Apteki, hurtownie farmaceutyczne

farmacja.cm.uj.edu.pl

” Już w trakcie studiów podjęłam decyzję o ukierunkowaniu swojej ścieżki zawodowej w stronę przemysłu farmaceutycznego. Ostatni rok studiów, jako zwięzłe i fundamentalne podsumowanie całego nabytego wykształcenia, zdecydowanie zbliżył moje zainteresowania do regulacji prawnych związanych z obrotem produktów leczniczych w Polsce. Stąd też moja pierwsza praca była w dziale rejestracji leków z objęciem odpowiedzialności za wszelkie aktywności regulacyjne, niezbędne do utrzymania ważnego pozwolenia na terenie Polski. Ten kilkuletni wstęp jako specjalista ds. rejestracji, ugruntował moje zainteresowania światem "regulatory" i aktualnie pracuję z produktami leczniczymi z całego świata w firmie CRO. ”



**mgr farm. Katarzyna  
Kopacz-Zakrzewska**  
Absolwentka  
Wydziału Farmaceutycznego

farmacja.cm.uj.edu.pl

” Ukończyłam studia farmaceutyczne. Swoją karierę zawodową rozpoczęłam od praktyk studenckich w firmie Novartis Poland, w której pracuję do dzisiaj. Obecnie pełnię rolę Marketing Project Lead'a. Moje zadania wiążą się ściśle z innowacyjnymi lekami onkologicznymi, uwzględniając nowoczesne terapie celowane oraz terapie genowe. Posiadam również doświadczenie w dziale Market Access, w którym zajmowałam się tematami refundacji i dostępu do leków dla populacji polskich pacjentów. W trakcie studiów byłam Przewodniczącą Polskiego Towarzystwa Studentów Farmacji, WRSS Wydziału Farmaceutycznego, laureatką 7 edycji Liderów Ochrony Zdrowia oraz kierownikiem studenckiego grantu naukowego we współpracy z Jagiellonian Centre of Experimental Therapeutic. ”



**mgr farm. Anna  
Smutek**  
Absolwentka  
Wydziału Farmaceutycznego



# Wiedza i szerokie kompetencje praktyczne

## PERSPEKTYWY PRACY

- Laboratoria badawcze, kontrolne oraz diagnostyczne w branży farmaceutycznej, kosmetycznej i biomedycznej
- Działy badawczo-rozwojowe firm farmaceutycznych
- Działy sprzedaży, produkcji, marketingu firm farmaceutycznych i biomedycznych
- Apteki, hurtownie farmaceutyczne







# Badania naukowe z zakresu poszukiwania nowych leków i metod terapii

projekty naukowe polskie i zagraniczne na łączną kwotę

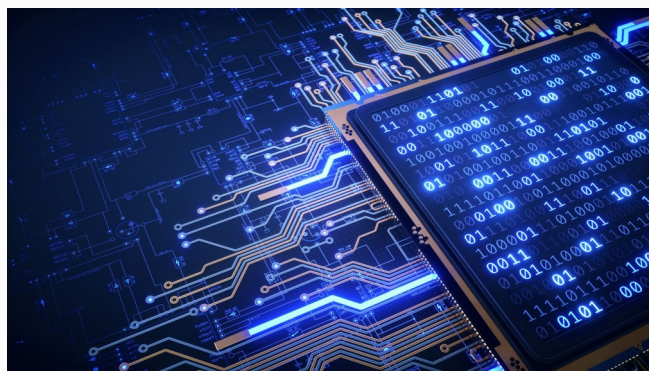
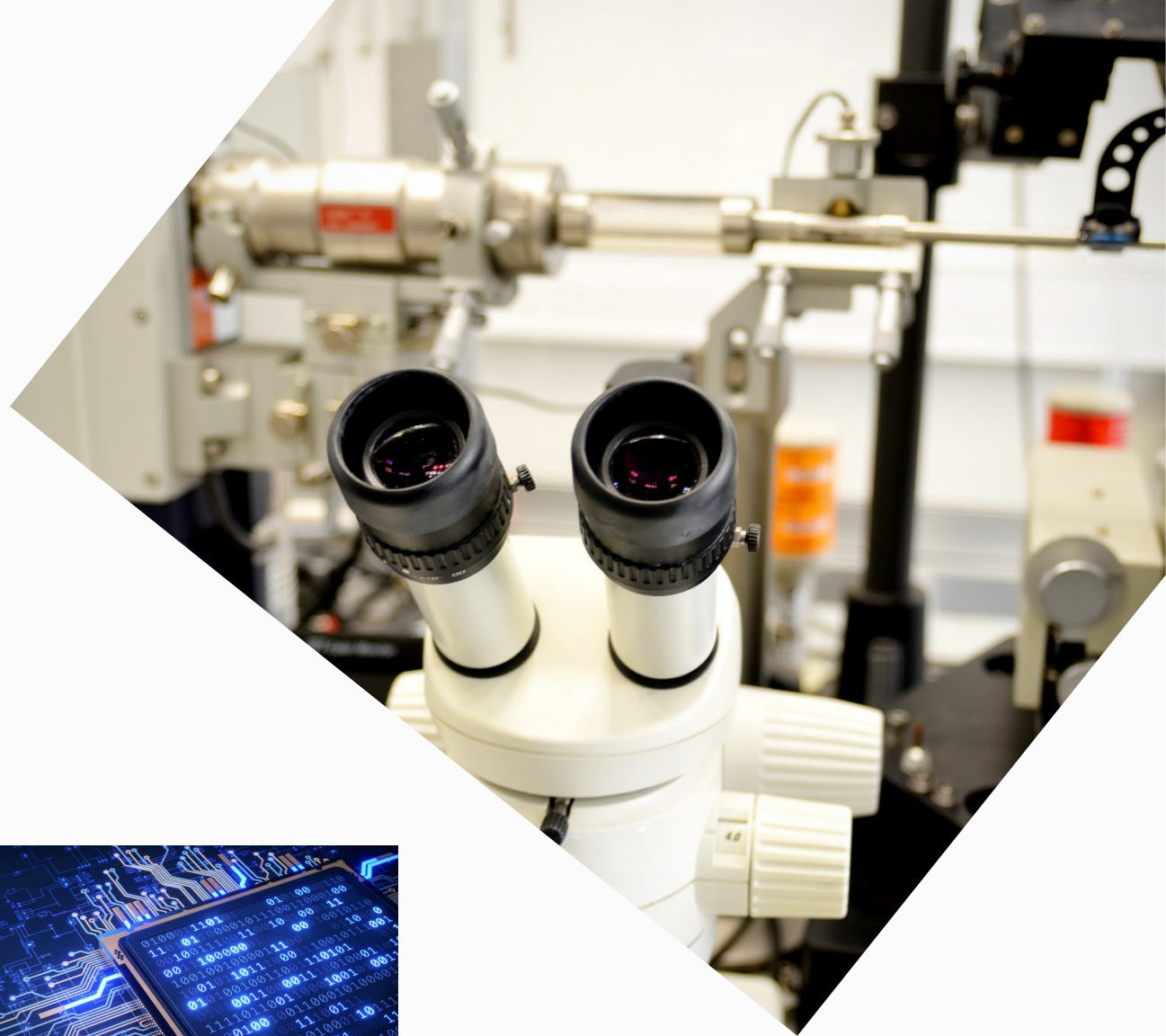
**ok. 48 000 000 PLN (2024)**

nowoczesny sprzęt badawczy za łączną wartość

**ok. 60 000 000 PLN**

**23 patenty** polskie i międzynarodowe

**11 zgłoszeń patentowych** na wynalazki opracowane przez pracowników Wydziału Farmaceutycznego UJ CM w ciągu ostatnich 5 lat



# Badania naukowe z zakresu poszukiwania nowych leków i metod terapii



Prof. dr hab. Krzysztof Kamiński



Opracowana  
na Wydziale Farmaceutycznym UJ CM

## CZĄSTECZKA iQ-007

wchodzi w fazę badań klinicznych



Name:	<b>iQ-007</b>
Batch No.	<b>UJCM230828</b>
Storage at:	room temperature



# Studenci biorą czynny udział w pracach naukowych



Ponad 20 kół naukowych

Studenci farmacji laureatami  
Diamentowego grantu

Stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa  
Wyższego dla studentów za wybitne  
osiągnięcia naukowe

**"Liderzy Nauk Farmaceutycznych"**

dla prac doktorskich z UJ CM (2019, 2018, 2017, 2016, 2015)



# Współpraca z zagranicznymi ośrodkami akademickimi

---

Program Erasmus+

Student Exchange Program

Interdyscyplinarne Studia Doktoranckie

12



# Współpraca z sektorem przemysłowym

**Studenckie staże naukowe** w działach badawczo-rozwojowych  
firm farmaceutycznych i biotechnologicznych

**Badania z zakresu poszukiwania leków realizowane  
wspólnie z firmami farmaceutycznymi**





# PIERWSZE MIEJSCE w rankingu "Perspektywy"

W latach 2013-2024

We wszystkich 3 ocenianych kierunkach:

**Farmacja, Analityka Medyczna, Kosmetologia<sup>2021</sup>**



I MIEJSCE

**FARMACJA  
ANALITYKA MEDYCZNA  
KOSMETOLOGIA**

Ranking  
KIERUNKÓW  
STUDIÓW  
Perspektywy  
2020

Wydział Farmaceutyczny  
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

JEŚLI STUDIOWAĆ TO TYLKO W KRAKOWIE!



# Zapraszamy!

📍 [www.farmacja.cm.uj.edu.pl](http://www.farmacja.cm.uj.edu.pl)

✉ [farmacja@cm-uj.krakow.pl](mailto:farmacja@cm-uj.krakow.pl)

☎ +48 12 6205413

