



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Internacjonalizacja studiów medycznych na przykładzie UJ CM - Szkola Medyczna dla Obcokrajowców

Prof. dr hab. Piotr Laidler

Prorektor Uniwersytetu Jagiellońskiego
ds. Collegium Medicum



Studia medyczne w języku angielskim w Polsce od 1993

kierunek lekarski

sześćioletni program dla absolwentów szkół średnich (**MD**-Medical doctor program for high school graduates),

sześćioletni program dla absolwentów college'ów/universyte-tów, realizowany w trybie 4-letnim (**MD**-Medical doctor program for college-university students)

kierunek lekarsko dentystyczny

pięcioletni program dla absolwentów szkół średnich (**DDS**-Doctor of dental surgery program for high school graduates),

fizjoterapia studia licencjackie 3-letnie

farmacja studia magisterskie 5-letnie



uniwersytety medyczne w Polsce prowadzące studia w języku angielskim (kierunki)

UJ MC Kraków (1994) - pr. 4-letni; pr. 6-letni; stomatologia

UM Warszawa (1993) - pr. 4-letni; pr. 6-letni;

UM Poznań (1993) - pr. 4-letni; pr. 6-letni; stomatologia, farmacja,
fizjoterapia

UM Łódź (2003) MD - pr. 4-letni; pr. 6-letni; stomatologia

UM Katowice (1996) - pr. 4-letni; pr. 6-letni

UM Szczecin (1996) - pr. 4-letni; pr. 6-letni

UM Gdańsk (1996) - pr. 6-letni

UM Lublin (1995) - pr. 4-letni; pr. 6-letni

UM Wrocław - pr. 4-letni; pr. 6-letni; stomatologia

UM Białystok (2004) - pr. 4-letni; pr. 6-letni



UJ CM Kraków

Szkoła Medyczna dla Obcokrajowców

Na początku :

1994 - program 4-letni: 8 studentów

1995 - program 6-letni: 25 studentów

obecnie - rok akademicki 2012/13:



STUDENCI 2012/13: 630

inne kraje;

Program 6-letni

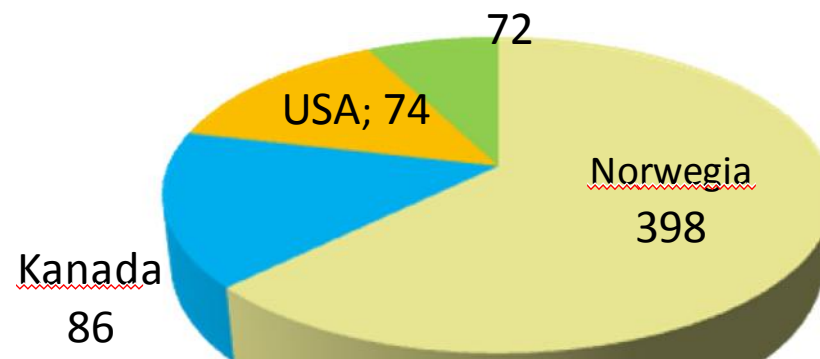
80 (2:1), Norwegia, USA, Kanada,
Malezja, Szwecja

Program 4-letni

40 (4:1), Kanada, USA, W. Brytania, Irlandia

Stomatologia

20 (2:1), Norwegia, USA, Niemcy





Akredytacje: krajowe i zagraniczne

➤ krajowe:

KRASP, KRAUM, PAKA

➤ zagraniczne

USA Ministerstwa Edukacji

*Co roku przeprowadzane są audyty: zgodnościowy
(Compliance Audit) oraz finansowy*

➤ Medical Board of California



Rekrutacja na studia medyczne w języku angielskim

- Kandydaci ze wszystkich kontynentów
- Różne systemy edukacyjne
- Międzynarodowy charakter rekrutacji

Uchwała Rekrutacyjna podejmowana przez Senat UJ określa szczegółowo zasady rekrutacji; Uchwała jest podejmowana na każdy rok akademicki



Jakość rekrutacji - najważniejsze kryteria

ze względu na konieczność utrzymania wysokiego poziomu kształcenia, wymogi rekrutacyjne mają wyselekcjonować najlepszych kandydatów z USA, Kanady, Norwegii, W. Brytanii, Malezji, Australii, Irlandii, Niemiec i innych krajów.

Program lekarski dla absolwentów szkół średnich (6-letni)

Program lekarski dla absolwentów szkół średnich (5-letni)



Egzamin wstępny

(test wielokrotnego wyboru MCQ biologia/chemia)

Miejsca egzaminowania:

- Kraków, Polska (2 terminy)
- Chicago, USA
- Kuala Lumpur, Malezja (zakończone w 2012)
- Oslo, Norwegia



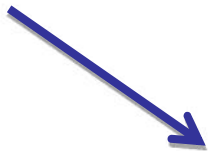
Program lekarski dla absolwentów/studentów College/Uniwersytetów (4-letni)

BSc/BA

przedmioty premedyczne, przedmiot humanizujący

Interview: Kraków, Toronto, Kalifornia, Nowy Jork
(2011/12), Chicago

MCAT - Medical College Admission Test lub **GAMSAT**



**średni wynik MCAT 2010/11, 2011/12,
2012/13: 28**

**wynik 30 umożliwia dostanie się do dobrej
szkoły medycznej w USA**



w USA dostaje się 4% aplikujących



Ważnym elementem jakości jest liczba studentów

Optymalna liczba studentów w UJ CM:

80 - Program lekarski dla absolwentów szkół średnich (6-letni)

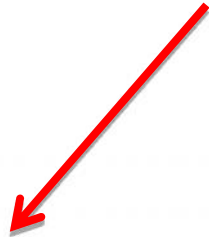
40 - Program lekarski dla absolwentów/studentów College/Uniwersytetów

25 - Program lekarsko-dentystyczny dla absolwentów szkół średnich (5-letni)

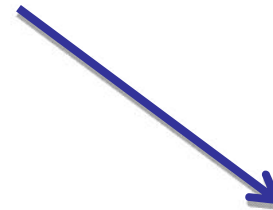


KSZTAŁCENIE

- Wysoko wykwalifikowana kadra uniwersytecka
- Wykładowcy z ośrodków zagranicznych
- Clinical rotation* w wybranych uczelniach:



**programy wymiany
studenckiej**



wybór studenta



UJ CM - programy wymiany studenckiej

University of Rochester School of Medicine & Dentistry 1998

University of California Los Angeles 2008

University of California Irvine 2008

University of California San Diego 2008

Loma Linda Medical School 2008

Penn University 2011

University of Illinois, Chicago (UCI) 2011

Northwestern University (NWU) Chicago 2012

Cleveland Clinic 2012

Tufts University

Columbia University (w trakcie)

Northeastern Illinois University Chicago (NEIU) 2011





UJ CM - programy wymiany studenckiej

University of Rochester School of Medicine and Dentistry,

od 1998 - ponad 200 studentów

3-5 studentów WL + 15 Szkoły rocznie

University of California: UC Los Angeles

UC San Diego

UC Irvine

Loma Linda Medical School

3-5 studentów WL + 12 Szkoły rocznie

od 2008 - ponad 50 studentów wzięło udział w programie

od 2012 - 4 studentów Szkoły w Cleveland Clinic, OH, USA

Erasmus Program (pr. w j. polskim, pr. 6-letni w j. angielskim)*



* Program ERASMUS

Studenci przyjeżdżający z uczelni zagranicznych w ramach programu Erasmus:



większość studentów przyjeżdżających uczestniczy w zajęciach w języku angielskim



ok. 30-50 studentów rocznie (od 2002 roku, liczba wzrasta co rok)

Studenci UJ CM wyjeżdżający:

40 (2011/12), w tym studenci programu anglojęzycznego (4 osoby)



Podnoszenie jakości edukacji: EGZAMINY MIĘDZYNARODOWE

National Board of Medical Examiners (NBME)

JU CM Szkoła Medyczna dla Obcokrajowców - Subject Examination (Clinical Subjects)

NBME International Foundation of Medicine:

- egzamin całościowy
- język egzaminu: angielski
- 2009, 2010: około 100 studentów Wydziału Lekarskiego (program polski i angielski); 2011: ok 60 studentów, 2012: ok. 40 studentów (powód: test web-based, wymagany własny laptop)
- wyniki: **powyżej średniej** osiąganej przez inne szkoły medyczne (Włochy, Portugalia, Belgia)



KSZTAŁCENIE

Wykładowcy z ośrodków zagranicznych

Uczelnie medyczne z :

USA, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Kanady

Kursy:

Neurology, Introduction to Neurology,

Medical Ethics

Dental Occlusion & Function of Jaw

Kursy elektywne: Vector Born Disease, Evidence Based
Medicine, Pediatric Surgery

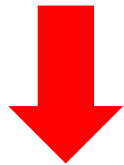


KSZTAŁCENIE

Współpraca z instytucjami międzynarodowymi

NBME *National Board of Medical Examiners (US)*

AAMC *Association of American Medical Colleges (US)*



Współpraca z GHLO jest wynikiem wieloletnich kontaktów z AAMC oraz obecności UJ CM na edukacyjnej arenie międzynarodowej

GHLO *Global Health Learning Opportunities (USA)*

CARMS *(Canadian Resident Matching Service (Canada))*

KOSCIUSZKO FOUNDATION



UNIWE
W KRAKÓW

GHLO Pilot Launch

GHLO Pilot Members





Uczelnie uczestniczące w pilotażowym projekcie GHLO - rok 2012/13: ośrodki z całego świata, doskonałe szkoły medyczne

USA:

UCSD, Univ. of Texas San Antonio, Univ of Rochester URSMD, Univ. of South Carolina, Boston Univ., Univ. of Illinois, Case Western Reserve, Tulane Univ.

Kraje europejskie:

Leuven, St. George Univ of London, Erasmus Goethe Univ. of Frankfurt, Univ. of Pavia, Univ. of Minho, **UJ CM**

Ameryka Południowa, Azja, Afryka, Australia:

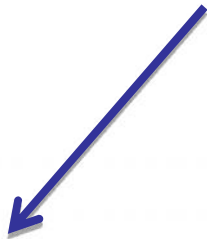
Monash Univ. (Australia, Malezja, Indie), Manipal Univ. (Indie), Univ. of Cape Town (RPA), Univ. Cidade de Sao Paulo, Univ. Peruana Cayetano Heredia

Electives dostępne dla **wszystkich studentów UJ CM** (dla studentów programu w języku angielskim w pilotażu 2012/13, następnie także dla studentów w języku polskim)

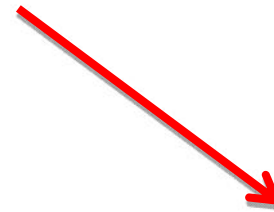


KSZTAŁCENIE

- Wysoko wykwalifikowana kadra uniwersytecka
- Wykładowcy z ośrodków zagranicznych
- Clinical rotation w wybranych uczelniach:



programy wymiany
studenckiej



wybór studenta

studenci odbywają przedmioty kliniczne w ponad **55 uczelniach amerykańskich, około 20 kanadyjskich oraz wybranych szkołach medycznych w Europie.**



Kadra: szkolenia, treningi, wymiana

wynik współpracy z uczelniami zagranicznymi, programy europejskie
Kapitał ludzki

- miesięczne stypendia dla młodych wykładowców
 - Rochester 5/rok
 - Edinburgh 5/rok
 - Munich 10/rok
- treningi edukacyjne w języku angielskim (220 uczestników)
- 36 szkoleń dotyczących metodyki nauczania (540 uczestników)
- 30 kursów komputerowych (300 uczestników)



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

