

Szanowni Państwo,

rejestracja na przedmioty do wyboru i seminaRIA dyplomowe na rok akademicki 2024/2025 dla studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu UJ CM trwać będzie od 7 października 2024 r. (godz. 8:00) do 14 października 2024 r. (godz. 23:00).

**Rejestracja dotyczy** przedmiotów do wyboru z semestru zimowego i letniego dla każdego kierunku zgodnie z tabelkami poniżej.

**UWAGA!**

Rejestracja na seminaRIA dyplomowe rozpoczynające się w semestrze letnim 2024/2025 zostanie uruchomiona w styczniu 2025 r.

**Wytyczne do rejestracji na poszczególnych kierunkach i latach studiów:**

**FIZJOTERAPIA studia jednolite magisterskie**

		Przedmiot do wyboru:	
I rok	semestr letni	1 z 2	Sposoby radzenia sobie ze stresem
			Sposoby radzenia sobie z uzależnieniami
		Przedmiot do wyboru:	
II rok	semestr zimowy	1 z 2	Terapia zajęciowa dorosłych
			Terapia zajęciowa dzieci
		1 z 2	Żywnienie człowieka chorego
			Suplementacja diety w sporcie i wysiłku
		Przedmiot do wyboru:	
II rok	semestr letni	1 z 2	Masaż sportowy
			Drenaż limfatyczny
		1 z 2	Turystyka i rekreacja w aspekcie fizjoterapii - dzieci
			Turystyka i rekreacja w aspekcie fizjoterapii - dorośli
		Przedmiot do wyboru:	
IV rok	semestr zimowy	1 z 2	Profilaktyka chorób cywilizacyjnych - depresja
			Profilaktyka nietrzymania moczu
		1 z 2	Aktywność fizyczna osób po amputacjach
			Aktywna rehabilitacja
		Przedmiot do wyboru:	
V rok	semestr zimowy	1 z 2	Programowanie i diagnostyka w dysfunkcjach ręki
			Programowanie i diagnostyka w dysfunkcjach sportowych
		1 z 2	Programowanie i diagnostyka w dysfunkcjach kręgosłupa
			Programowanie i diagnostyka w dysfunkcjach naczyniowych

## ELEKTORADIOLOGIA studia stacjonarne pierwszego stopnia

		Przedmiot do wyboru:	
I rok	semestr letni	1 z 2	Biologia medyczna z elementami biochemii
			Biologiczne aspekty funkcjonowania genomu
		1 z 2	Praktyka zawodowa śródroczna Radiografia ambulatoryjna
			Praktyka zawodowa śródroczna Radiografia Szpitalny Oddział Ratunkowy
		1 z 2	Praktyka zawodowa wakacyjna Radiografia ambulatoryjna
			Praktyka zawodowa wakacyjna Radiografia Szpitalny Oddział Ratunkowy
		1 z 2	Badania kontrastowe Radiografia w schorzeniach jamy brzusznej i miednicy
			Badania kontrastowe Radiografia w schorzeniach naczyń

		Przedmiot do wyboru:	
II rok	semestr zimowy	1 z 2	Podstawy filozofii
			Podstawy etyki
		1 z 2	Psychologia zdrowia
			Psychologia człowieka chorego
		1 z 2	Epidemiologia
			Zdrowie populacji i jego ocena
		1 z 2	Podstawy prawa
			Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia
		1 z 2	Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w otolaryngologii ambulatoryjnej
			Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w otolaryngologii szpitalnej
		1 z 2	Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w kardiologii ambulatoryjnej
			Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w kardiologii szpitalnej
	semestr letni	1 z 2	Socjologia choroby
			Spoleczne aspekty niepełnosprawności
		1 z 2	Wybrane zagadnienia z chirurgii gastroenterologicznej
			Wybrane zagadnienia z chirurgii onkologicznej
		1 z 2	Higiena
			Zakażenia szpitalne
		1 z 2	Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w neurologii ambulatoryjnej
			Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w neurologii szpitalnej
		1 z 2	Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w alergologii ambulatoryjnej
			Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w alergologii szpitalnej
		1 z 2	Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w pediatrii: neurologia
			Procedury Diagnostyki Elektromedycznej w pediatrii: kardiologia
		1 z 2	Procedury w radiografii specjalistycznej: mammografia
			Procedury w radiografii specjalistycznej: Radiografia stomatologiczna
		1 z 2	Medycyna ratunkowa
			Medycyna katastrof
1 z 3	Praktyki zawodowe wakacyjne: mammografia/ Diagnostyka Elektromedyczna		
	Praktyki zawodowe wakacyjne: Radiografia pediatryczna/ Diagnostyka Elektromedyczna		
	Praktyki zawodowe wakacyjne: Radiografia stomatologiczna/ Diagnostyka Elektromedyczna		
1 z 2	Ekonomia zdrowia		
	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna		

		Przedmiot do wyboru:	
III rok	semestr zimowy	1 z 2	Absolwent na rynku pracy
			Aktualny rynek pracy
		1 z 2	Metody obrazowania w chirurgii: endoskopia
			Metody obrazowania w chirurgii: laparoscopia i ultrasonografia śródoperacyjna
		1 z 2	Repetitorium przeddyplomowe z radiografii ogólnej
			Repetitorium przeddyplomowe z radiografii specjalistycznej
		1 z 2	Podstawy Obrazowania Cyfrowego i Wymiany Obrazów w Medycynie

			Systemy Technologii Informacyjnej w radiologii	
		1 z 2	Praktyka zawodowa przeddyplomowa Radiografia ambulatoryjna Praktyka zawodowa przeddyplomowa Radiografia Szpitalny Oddział Ratunkowy	
		1 z 2	Zdrowie Publiczne Zarządzanie jakością w podmiotach leczniczych	
		1 z 2	Procedury w diagnostyce obrazowej: Tomografia Komputerowa Procedury w diagnostyce obrazowej: Rezonans Magnetyczny	
		semestr letni	1 z 2	Nowe trendy w radioterapii Nowe trendy w diagnostyce obrazowej
			1 z 2	Medycyna nuklearna w kardiologii Medycyna nuklearna w onkologii
	1 z 2		Wybrane protokoły Tomografia Komputerowa Wybrane protokoły Rezonans Magnetyczny	
	1 z 2		Repetitorium z elektrofizjologii w schorzeniach serca i płuc Repetitorium z elektrofizjologii w neurologii	
	1 z 2		Radiologia interwencyjna w neurologii Radiologia interwencyjna w kardiologii	
	1 z 2		Podstawy ultrasonografii jamy brzusznej i miednicy Podstawy ultrasonografii tkanek miękkich i naczyń	
	1 z 2		Obrazowanie medyczne w radioterapii protonowej Planowanie w radioterapii protonowej nowotworów rejonu głowy i szyi	
	1 z 2		Pozytonowa Tomografia Komputerowa/ Tomografia Komputerowa choroby nowotworowe Pozytonowa Tomografia Komputerowa/ Tomografia Komputerowa choroby zwyrodnieniowe	
	1 z 4		Praktyka zawodowa śródroczna: Tomografia Komputerowa Praktyka zawodowa śródroczna: Radioterapia Praktyka zawodowa śródroczna: Rezonans Magnetyczny Praktyka zawodowa śródroczna: Medycyna nuklearna	
	1 z 2		Praktyczne aspekty ochrony radiologicznej Medyczne procedury robocze i zasady ich kontraktowania	

### ELEKTORADIOLOGIA studia stacjonarne drugiego stopnia

		Przedmiot do wyboru:	
I rok	semestr zimowy	1 z 2	Elektrofizjologia - EKG
			Elektrofizjologia - EEG
		Przedmiot do wyboru:	
I rok	semestr letni	1 z 2	Telemedycyna SI w medycynie
			1 z 2
		1 z 2	Praktyki zawodowe - TK Praktyki zawodowe - MR
		Przedmiot do wyboru:	
II rok	semestr zimowy	1 z 2	Radiologia interwencyjna - angiologia i hemodynamika
			Radiologia interwencyjna - elektrokardiologia

## PIELĘGNIARSTWO studia stacjonarne pierwszego stopnia

		Przedmiot do wyboru:	
II rok	semestr zimowy	1 z 2	Współpraca w zespołach opieki zdrowotnej
			Język migowy
		Przedmiot do wyboru:	
III rok	semestr zimowy i letni	Seminarium 1 z 6	Seminarium dyplomowe: Opieka położniczo-ginekologiczna
			Seminarium dyplomowe: Opieka internistyczna
			Seminarium dyplomowe: Opieka specjalistyczna
			Seminarium dyplomowe: Opieka środowiskowa
			Seminarium dyplomowe: Teoria i podstawy pielęgniarstwa
			Seminarium dyplomowe: Organizacja pracy pielęgniarstwa

## PIELĘGNIARSTWO studia stacjonarne drugiego stopnia

		Przedmiot do wyboru:	
I rok	semestr letni	1 z 6	Trening motywacyjny
			Telemedycyna i e-zdrowie
			Podstawy psychoterapii w chorobach przewlekłych
			Podstawy EBNP/Foundations of EBNP
			Zarządzanie zespołem i podejmowanie decyzji w sytuacjach kryzysowych
			Global health
		Przedmiot do wyboru:	
II rok	semestr zimowy	2 z 6	Sposoby radzenia sobie z agresją i przemocą
			Suicydologia - diagnoza, prewencja, postwencja
			Interwencja kryzysowa
			Biostatystyka
			Etyczne i metodologiczne aspekty prowadzenia badań naukowych w biomedycynie
			Immunologia w wybranych ostrych i przewlekłych stanach klinicznych

## POŁOŻNICTWO studia stacjonarne pierwszego stopnia

		Przedmiot do wyboru:	
III rok	semestr zimowy	1 z 2	Współpraca w zespołach opieki zdrowotnej
			Język migowy
		Przedmiot do wyboru:	
III rok	semestr zimowy i letni	Seminarium 1 z 3	Seminarium dyplomowe: Opieka położnicza
			Seminarium dyplomowe: Opieka ginekologiczna
			Seminarium dyplomowe: Opieka nad matką i dzieckiem

**POŁOŻNICTWO** studia stacjonarne drugiego stopnia

		Przedmiot do wyboru:	
I rok	semestr letni	1 z 3	Duchowość, hermeneutyka, dialog
			Trening umiejętności motywacyjnych
			Praktyki rodzicielskie
		1 z 3	Specjalistyczna opieka neonatologiczna nad dzieckiem przedwcześnie urodzonym
			Immunologia kliniczna
			Przemoc w rodzinie - diagnoza, interwencja

		Przedmiot do wyboru:	
II rok	semestr letni	1 z 3	Podstawy psychoterapii w opiece ginekologiczno-położniczej
			Metafora choroby
			Społeczne debaty wokół reprodukcji
		1 z 3	Telemedycyna i e-zdrowie
			Etyczne i metodologiczne aspekty prowadzenia badań naukowych w biomedycynie
	Integrated Reproductive Health Care of Women		

**RATOWNICTWO MEDYCZNE** studia stacjonarne pierwszego stopnia

		Przedmiot do wyboru:	
I rok	semestr letni	1 z 2	Psychologia - Patologie społeczne
			Psychologia - Interwencja kryzysowa
		1 z 2	Psychologia - Komunikowanie w zespole
			Psychologia - Redukcja stresu w pracy ratownika medycznego

		Przedmiot do wyboru:	
II rok	semestr zimowy	1 z 2	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego - ratownictwo górskie
			Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego - ratownictwo wodne
	semestr letni	1 z 2	Zdrowie publiczne - Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna
			Zdrowie publiczne - Telemedycyna i e-zdrowie

		Przedmiot do wyboru:	
III rok	Semestr letni	1 z 2	Organizacja i zasady pracy w dyspozytorni medycznej
			Koordinacja działań w systemie ratownictwa medycznego

**ZARZĄDZANIE W OCHRONIE ZDROWIA** studia stacjonarne pierwszego stopnia

II rok	semestr letni	Przedmioty do wyboru: *	Nowe media w ochronie zdrowia
			Public Relations w ochronie zdrowia – zajęcia praktyczne
			Komunikacja medyczna i o zdrowiu
			Komunikacja wizualna w ochronie zdrowia
			Warsztat komunikacji medialnej w ochronie zdrowia
			Prezentacje i wystąpienia publiczne
			Trening kompetencji komunikacyjnych

\* Student musi wybrać przedmioty o łącznej wartości 12 ECTS

III rok	semestr zimowy	Przedmioty do wyboru: *	Finansowanie inwestycji w ochronie zdrowia
			Ubezpieczenia zdrowotne
			Finansowanie zaopatrzenia w leki i wyroby medyczne
			Metody finansowania świadczeniodawców
			Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych
			Wstęp do analiz ekonomicznych
Analiza danych w ochronie zdrowia			

\* Student musi wybrać przedmioty o łącznej wartości 12 ECTS

III rok	semestr zimowy	Przedmioty do wyboru: *	Systemy zarządzania środowiskowego w ochronie zdrowia
			Systemy zarządzania bezpieczeństwem w ochronie zdrowia
			Audyty i kontrola
			Systemy zarządzania jakością
			Zachowania organizacyjne
			Normalizacja i ocena zgodności w zarządzaniu organizacjami ochrony zdrowia
			Kaizen

\* Student musi wybrać przedmioty o łącznej wartości 12 ECTS

III rok	semestr letni	Przedmioty do wyboru: *	System zdrowotny oparty na wartościach
			Opieka koordynowana w systemach zdrowotnych
			Budowanie relacji z podmiotami systemu
			Prawo zamówień publicznych
			Bezpieczeństwo i poufność danych o stanie zdrowia
			Opieka koordynowana w Polsce
			Studium przypadku

\* Student musi wybrać przedmioty o łącznej wartości 12 ECTS

III rok	semestr zimowy i letni	Seminarium Dyplomowe*	Seminarium dyplomowe: Zarządzanie w jednostkach opieki zdrowotnej
			Seminarium dyplomowe: Ekonomia i finanse w ochronie zdrowia
			Seminarium dyplomowe: Organizacja ochrony zdrowia w Polsce i na świecie
			Seminarium dyplomowe: Zadania jednostek opieki zdrowotnej w ochronie zdrowia
			Seminarium dyplomowe: Zarządzanie projektami w ochronie zdrowia

\* Student zobowiązany jest wybrać jedno z proponowanych seminariów dyplomowych

## ZARZĄDZANIE W OCHRONIE ZDROWIA – studia stacjonarne drugiego stopnia

Rok studiów	Przedmioty do wyboru			
II	1 z 2 ścieżek *	<b>Zarządzanie systemem ochrony zdrowia</b>	Semestr zimowy	Koordynowana opieka zdrowotna - modelowe rozwiązania
				Zrównoważony i odporny system ochrony zdrowia
				Prognozowanie przychodów i wydatków w ochronie zdrowia
				Ewaluacja programów i projektów
				Ekonomia ubezpieczeń zdrowotnych
			Semestr letni	Programy koordynowanej opieki zdrowotnej
				Międzynarodowe rozwiązania systemowe w ochronie zdrowia
				Ocena działania systemów ochrony zdrowia
				Ocena technologii medycznych i racjonalna polityka lekowa

			Semestr zimowy	Ocena wpływu na zdrowie
				Zarządzanie kapitałem ludzkim w systemie ochrony zdrowia
				Zarządzanie kryzysowe - optyka makroekonomiczna
				Ochrona danych w opiece zdrowotnej
				Audyt i controlling
				Zarządzanie finansami w organizacjach świadczeniodawców
				Lean Management w ochronie zdrowia
				Sprawozdawczość podmiotów leczniczych
		Semestr letni	Narzędzia i techniki optymalizacji jakości w ochronie zdrowia	
			Sztuczna inteligencja/Big Data	
			Zarządzanie infrastrukturą i aparaturą	
			Zarządzanie ludźmi w organizacjach	
			Szpitalna Ocena Technologii Medycznych	
			Systemy informatyczne placówek ochrony zdrowia	
			Gospodarka lekami i wyrobami medycznymi w podmiotach leczniczych	
			Zamówienia publiczne w ochronie zdrowia	
Zarządzanie kryzysowe – optyka mikroekonomiczna				
II	1 z 2		Semestr zimowy i letni	Seminarium dyplomowe: Zarządzanie jednostkami w ochronie zdrowia
			Semestr zimowy i letni	Seminarium dyplomowe: Zarządzanie systemem ochrony zdrowia (rządzenie)

\*UWAGA! Student/ka realizuje 1 z 2 ścieżek przedmiotowych i jest zobowiązany/a zarejestrować się na wszystkie przedmioty przypisane do wybranej przez siebie ścieżki.

### ZDROWIE PUBLICZNE studia stacjonarne pierwszego stopnia

I rok	semestr letni	Przedmioty do wyboru: *	Innowacje w ochronie zdrowia
			Styl życia a choroby cywilizacyjne w Europie
			Błędy procesów leczenia - identyfikacja, analiza i eliminacja
			Warunki wczesnorozwojowe a zdrowie w dorosłości
			Propedeutyka medycyny dla zdrowia publicznego. Podstawy diagnostyki i leczenia

\* student wybiera nie mniej niż 2 z 5 oferowanych przedmiotów fakultatywnych (aby uzyskać na I roku co najmniej 60 punktów ECTS)

II rok	semestr zimowy	Przedmioty do wyboru: *	Warsztaty umiejętności menedżerskich
			Zdrowie w wymiarze światowym
			Biznes Plan
			Ekonomiczne uwarunkowania funkcjonowania ochrony zdrowia

\* student wybiera nie mniej niż 3 z 4 oferowanych przedmiotów fakultatywnych (aby uzyskać w 3 semestrze co najmniej 30 punktów ECTS)

II rok	semestr letni	Przedmioty do wyboru: *	Choroby alergiczne - epidemia XXI wieku
			Ewolucyjne podstawy zdrowia
			Etniczne i kulturowe uwarunkowania zachowań żywieniowych
			Prawne gwarancje partnerstwa w relacji pacjent-lekarz
			Determinanty zachowań żywieniowych

\* student wybiera nie mniej niż 2 z 5 oferowanych przedmiotów fakultatywnych (aby uzyskać w 4 semestrze co najmniej 30 punktów ECTS)

III rok	Semestr	Przedmioty do wyboru: *	Marketing społeczny
			Odpowiedzialność cywilna podmiotów leczniczych

	zimowy		Priony, wirusy i bakterie: zagrożenia i korzyści
			Samoleczenie

\* w semestrze 5 student wybiera nie mniej niż 3 z 4 oferowanych przedmiotów fakultatywnych (aby uzyskać w 5 semestrze co najmniej 30 punktów ECTS)

III rok	semestr letni	Przedmioty do wyboru: *	Edukacja zdrowotna w szkole średniej
			Prawo do opieki zdrowotnej w świetle przepisów prawnych
			Turystyka zdrowotna. Globalny, europejski i systemowy wymiar opieki transgranicznej
			Technologie wspomagające w zdrowiu publicznym
			Koszty obciążenia chorobami

\* w semestrze 6 student wybiera nie mniej niż 3 z 5 oferowanych przedmiotów fakultatywnych (aby uzyskać w 6 semestrze co najmniej 30 punktów ECTS)

Student obowiązany jest wybrać jedno z oferowanych seminariów dyplomowych, które jest kontynuowane w semestrze 6

III rok	semestr zimowy i letni	Seminarium Dyplomowe*	Seminarium dyplomowe: Zdrowie i choroba w zbiorowości ludzkiej
			Seminarium dyplomowe: Społeczne i behawioralne uwarunkowania zdrowia
			Seminarium dyplomowe: Środowiskowe uwarunkowania zdrowia
			Seminarium dyplomowe: Systemy ochrony zdrowia: organizacja i finansowanie
			Seminarium dyplomowe: Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia
			Seminarium dyplomowe: Polityka społeczna i zdrowotna

\* Student zobowiązany jest wybrać jedno z proponowanych seminariów dyplomowych

## ZDROWIE PUBLICZNE studia stacjonarne drugiego stopnia

II rok	Ścieżka I: Programy zdrowotne	semestr zimowy	Przedmioty:
			Projektowanie badania naukowego
			Promocja zdrowia osób dorosłych
			Bezpieczeństwo żywności i leków
			Edukacja zdrowotna
			Styl życia
		semestr letni	Przeciwdziałanie przemocy i cyberprzemocy
			Promocja zdrowia i profilaktyka w miejscu pracy
			Zdrowie matki i dziecka
			Promocja zdrowia osób w starszym wieku i z niepełnosprawnościami
	Ścieżka II: Koordynowana opieka zdrowotna	semestr zimowy	Przedmioty:
			Założenia opieki koordynowanej
			System ochrony zdrowia
			Zasoby ludzkie w opiece koordynowanej
			Zarządzanie kryzysowe
		semestr letni	Programy koordynowanej opieki zdrowotnej w Polsce i na świecie
			Kompetencje miękkie w opiece koordynowanej
			Koszty obciążenia chorobami w kontekście opieki koordynowanej
Ścieżka III: Governance of health system in transition	semestr zimowy	Przedmioty:	
		Implementacja programów profilaktycznych	
		Algorytmy opieki koordynowanej	
		Informacja zdrowotna	
		E-zdrowie	
			Introduction to governance in health system
			Health systems goals and performance in transition
			Financial resources for health
			Human resources for health
			Change management and leadership



			Economic burden of diseases
			Health technology assessment and rational pharmaceutical policy
			Market and economic incentives in health care
			New public management in health care
			Projections of health care expenditure and revenue
			Coordinated/managed care
			Health impact assessment in all policies
			Qualitative and quantitative research methods
II rok	Seminarium Dyplomowe 1 z 6	semestr zimowy i letni	Seminarium dyplomowe: Zdrowie, sprawność i choroby w populacji
			Seminarium dyplomowe: Społeczne determinanty zdrowia
			Seminarium dyplomowe: Środowiskowe i żywieniowe uwarunkowania zdrowia
			Seminarium dyplomowe: Ekonomia zdrowia i systemy zdrowotne
			Seminarium dyplomowe: Rządzenie w sektorze zdrowotnym i zarządzanie instytucjami ochrony zdrowia
			Seminarium dyplomowe: Polityka społeczna i zdrowotna na różnych szczeblach decyzyjnych

\* Student obowiązany jest wybrać jedno z oferowanych seminariów dyplomowych, które jest kontynuowane w semestrze 4

\* Student zobowiązany jest wybrać jedną z oferowanych ścieżek (liczba godzin/ECTS dla ścieżek wynosi odpowiednio: Governance of health system in transition – 226/29, Programy zdrowotne - 300/21, Koordynowana opieka zdrowotna – 300/21).

---