

Formularz zgłoszenia tematu badawczego do interdyscyplinarnego programu kształcenia	
Dyscyplina <i>Proszę zaznaczyć</i>	• <u>nauki medyczne</u> • nauki farmaceutyczne • nauki o zdrowiu
Zgłaszający – osoba zainteresowana objęciem funkcji promotora	
Tytuł/stopień Imię i nazwisko	dr hab. n. med. Kamil Polok
Kategoria <i>proszę zaznaczyć odpowiednią kategorię wg Regulaminu SDNMINoZ</i>	• <u>osoba zatrudniona w UJ CM posiadająca stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora oraz złożyła oświadczenie o przynależności w wymiarze co najmniej 75% do dyscypliny, w której zgłaszany jest temat badawczy</u> • osoba zatrudniona w Polsce w uczelni lub innym podmiocie wymienionym w art. 7 ust. 1 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, posiadająca tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego oraz złożyła oświadczenie o przynależności w wymiarze co najmniej 25% do dyscypliny, w której zgłaszany jest temat badawczy, oraz przedstawiła zgodę osoby spełniającej warunki określone w pkt 1 na podjęcie się funkcji promotora, po uzyskaniu pozytywnej opinii rady szkoły • osoba będąca pracownikiem zagranicznej uczelni lub instytucji naukowej, jeżeli rada właściwej dyscypliny uzna, że osoba ta posiada znaczące osiągnięcia w zakresie zagadnień naukowych, których dotyczy temat badawczy.
Data uzyskania a) stopnia naukowego doktora	Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Wydział Lekarski, studia doktoranckie (2017-2021) – rozprawa obroniona z wyróżnieniem: "Analysis of activity of coagulation and fibrinolysis in the perioperative period in the context of perioperative complications in patients undergoing vascular surgery".
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Wydział Lekarski, habilitacja (2025) – rozprawa: "Wybrane aspekty leczenia ostrej niewydolności oddechowej u starszych pacjentów z COVID-19 hospitalizowanych w oddziałach intensywnej terapii.
c) tytułu profesora	-
Miejsce zatrudnienia:	II Katedra Chorób Wewnętrznych UJ CM
Adres e-mailowy:	kamil.polok@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	+48 663 081 366
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	39 publikacji naukowych -Noninvasive ventilation in COVID-19 patients aged ≥ 70 years-a prospective multicentre cohort study. Polok K, Fronczek J, Artigas A, et al. Crit Care. 2022 Jul 22;26(1):224. - Validity of the total SOFA score in patients ≥ 80 years old acutely admitted to intensive care units: a post-hoc analysis of the VIP2 prospective, international cohort study. Polok K, Fronczek J, Putowski Z, et al. Ann Intensive Care. 2023 Oct 5;13(1):98.

	- Outcomes of patients aged ≥ 80 years with respiratory failure initially treated with non-invasive ventilation in European intensive care units before and during COVID-19 pandemic. Polok K, Fronczek J, Guidet B, et al. Ann Intensive Care. 2023 Sep 12;13(1):82. - Association between tracheostomy timing and outcomes for older critically ill COVID-19 patients: prospective observational study in European intensive care units. Polok K, Fronczek J, van Heerden PV, et al. Br J Anaesth. 2022 Mar;128(3):482-490.
Summaryczny Impact Factor	Impact Factor=244.9 (Bibliografia UJCM)
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	Cytowania=307 (Web of Science);
Indeks Hirscha	Hirsch Index=10 (Web of Science);
Liczba wypromowanych doktorów:	-
Liczba wypromowanych magistrów:	
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	1
Proponowany temat badawczy	Refluks żołądkowo-przełykowy oraz zaburzenia oddychania w trakcie snu u pacjentów z chorobami śródmiąższowymi płuc – ocena częstości występowania oraz wpływu na przebieg choroby podstawowej.
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Problematyka poruszana w niniejszym badaniu wpisuje się w obszar dyscypliny nauki medyczne. Refluks żołądkowo – przełykowy (GERD) oraz zaburzenia oddychania w trakcie snu są opisywane ze zwiększoną częstością u Pacjentów z idiopatycznym włóknieniem płuc (IPF) w porównaniu do populacji ogólnej. Współwystępowanie GERD i OSA może odgrywać rolę w patogenezie i progresji IPF. Z uwagi na analogie w przebiegu IPF i włóknienia o fenotypie progresywnym (PPF) wysunięto hipotezę, że podobnie jak w IPF, u Pacjentów z PPF współwystępowanie OSA oraz GERD jest wyższe i ma znaczenie kliniczne. Zaplanowano badanie mające na celu weryfikację tej hipotezy oraz ew. optymalizację ich leczenia.
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Celem niniejszego badania jest zbadanie współwystępowania zaburzeń oddychania w trakcie snu oraz refluksu żołądkowo - przełykowego u Chorych z chorobami śródmiąższowymi płuc, w szczególności u chorych z włóknieniem o fenotypie progresywnym. Badanie ma charakter obserwacyjny, z interwencją w postaci badań diagnostycznych. Ocena będzie uwzględniała dane kliniczne, takie jak: badanie podmiotowe i przedmiotowe, dane demograficzne, współchorobowość, przyjmowane leki, aktualne oraz archiwalne badania obrazowe klatki piersiowej, badania czynnościowe układu oddechowego, badania diagnostyczne zaburzeń oddychania w czasie snu, 24 godzinną pH-metrię z impedancją oraz USG przepony. Analizie poddane zostaną wyniki wykonywanych badań a także dane kliniczne uzyskane w trakcie rutynowego postępowania diagnostyczno - leczniczego zgodnie ze standardowym postępowaniem w przypadku chorych na śródmiąższowe choroby płuc. W razie rozpoznania GERD lub zaburzeń oddychania w trakcie snu będą leczeni zgodnie z obowiązującymi standardami. Planuje się obserwację Pacjentów trwająca około 1-2 lat w ramach standardowej opieki w Oddziale Pulmonologii i Poradni Pulmonologicznej, obejmuje ona

	wizyty w Poradni lub w ramach hospitalizacji 1 - dniowych co około 6 miesięcy lub częściej w razie konieczności - jest to postępowanie rutynowe. Ostateczne opracowanie, podsumowanie oraz analiza statystyczna zebranych danych pozwolą na sporządzenie wyników, które będą stanowiły podstawę do dalszej analizy
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Oddział Kliniczny Pulmonologii, Alergologii i Chorób Wewnętrznych Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie, Poradnia Pulmonologiczna przy w/w Oddziale
Opis zadań dla doktoranta	• Przegląd aktualnego piśmiennictwa dotyczącego badanego problemu • Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia badania • Rekrutacja pacjentów z chorobami śródmiąższowymi płuc • Wykonywanie i opisywanie poligrafii • Wykonywanie i opisywanie 24- godzinnej ph-metrii z impedancją • Wykonywanie i opisywanie USG przepony • Kompleksowa interpretacja wywiadu lekarskiego, oceny narażeń oraz wyników badań dodatkowych w kontekście klinicznym • Stworzenie i wypełnianie baz danych • Analiza statystyczna uzyskanych wyników oraz ich interpretacja w kontekście klinicznym oraz w odniesieniu do dostępnej obecnie literatury • Przygotowanie doniesień zjazdowych oraz publikacji naukowych
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).	• Aktualne prawo wykonywania zawodu lekarza na terenie RP • Zainteresowanie pulmonologią poparte doświadczeniem w tej dziedzinie, dodatkowym atutem będzie doświadczenie w pracy klinicznej z pacjentami z chorobami śródmiąższowymi oraz zaburzeniami oddychania w czasie snu • Doświadczenie w interpretacji badań obrazowych klatki piersiowej, badań czynnościowych układu oddechowego, badań diagnostycznych zaburzeń oddychania w czasie snu, badania gazometrycznego. • Umiejętność wykonania i interpretacji 24 - godzinnej pH-metrii z impedancją • Umiejętność konfiguracji oraz podłączenia poligrafu • Umiejętność wykonywania badań USG przepony • Znajomość metodologii badań oryginalnych oraz prac przeglądowych, dodatkowym atutem będzie doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych, w przygotowywaniu manuskryptów i wystąpień konferencyjnych oraz współautorstwo publikacji w czasopismach z wykazu MNiSW • Umiejętność korzystania z literatury naukowej, baz danych oraz posługiwania się metodami statystycznymi • Umiejętność pracy zespołowej • Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, uwzględniając terminologię specjalistyczną • Dyspozycyjność oraz rzetelność w wykonywaniu powierzonych zadań
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	Jeżeli realizacja projektu wymaga pracy w godzinach niestandardowych (np. późne popołudnia, soboty) – proszę opisać w tym miejscu 20 godzin tygodniowo, w tym z uwagi na konieczność realizacji badań snu w warunkach domowych możliwa jest dyspozycyjność w niektóre popołudnia celem podłączenia aparatury do badania Pacjentom, którzy nie będą w stanie wykonać tego samodzielnie. Przydatna możliwość

	korzystania z samochodu (Chorzy leczeni w Oddziale - potencjalni uczestnicy badania, pochodzą z różnych okolic Krakowa)	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?*	NIE	TAK poniżej należy krótko uzasadnić dlaczego i jakiego rodzaju prawo wykonywania zawodu jest wymagane wymagane jest prawo wykonywania zawodu lekarza, praca badawcza wymaga wykonywania czynności lekarskich przy Pacjencie
Data	dr hab. n. med. Kamil Polok Specjalista chorób płuc LEKARZ 3529850..... Podpis zgłaszającego	

*jeżeli temat badawczy wymaga wykonywania samodzielnych czynności medycznych przez doktoranta, to zgodnie z warunkami rekrutacji (Załącznik nr 1 i 2 do uchwały nr a nr 14/II/2024 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 28 lutego 2024 roku) kandydat musi posiadać prawo wykonywania zawodu, co należy uzasadnić i wskazać jego rodzaj (prawo wykonywania zawodu lekarza/pielęgniarki/fizjoterapeuty, etc). Prawo wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentysty na czas odbywania stażu podyplomowego w rekrutacji do SDN MiNoZ będzie traktowane równoważnie z prawem wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentysty na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Zgłaszany temat badawczy nie może powielać się tematycznie ani koncepcyjnie z pracą przygotowywaną przez aktualnego doktoranta Szkoły Doktorskiej pod opieką osoby zgłaszającej temat badawczy.

Wypełniony formularz należy wydrukować, podpisać w odpowiednich miejscach, zeskanować wraz z podpisanymi oświadczeniami do jednego pliku i przestać drogą elektroniczną **do dnia 30 kwietnia 2025 roku** na adres:

w dyscyplinie nauki medyczne: rekrutacja.nmedyczne@cm-uj.krakow.pl

w dyscyplinie nauki farmaceutyczne: rekrutacja.nfarmaceutyczne@cm-uj.krakow.pl

w dyscyplinie nauki o zdrowiu: rekrutacja.nozdrowiu@cm-uj.krakow.pl

w treści e-maila należy przestać nazwę zgłaszanego tematu badawczego.

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt.

Refluks żołądkowo-przełykowy oraz zaburzenia oddychania w trakcie snu u pacjentów z chorobami śródmiąższowymi płuc – ocena częstości występowania oraz wpływu na przebieg choroby podstawowej.

przez doktoranta

Szkoły Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu **nie wiąże się** z działalnością objętą ochroną – należy przez to rozumieć określoną w art. 21 ustawy z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich (Dz.U. z 2023 r. poz. 1304 ze zm.) działalność związaną z wychowaniem, edukacją, wypoczynkiem, leczeniem, świadczeniem porad psychologicznych, rozwojem duchowym, uprawianiem sportu lub realizacją innych zainteresowań przez małoletnich, lub opieką nad nimi.

dr hab. n. med. Kamil Pot...

Specjalista chorób płuc

LEKARZ

3329850

/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Potwierdzam, że znane mi są zasady rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu na Uniwersytecie Jagiellońskim w roku akademickim 2025/2026 określone w uchwale nr 15/II/2025 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 26 lutego 2025 roku.

W szczególności przyjmuję do wiadomości, że:

W sytuacji zakwalifikowania się do szkoły dwóch lub więcej kandydatów wskazujących w rekrutacji ten sam wybrany temat badawczy, temat badawczy zostaje przyznany kandydatowi z największą liczbą punktów. Kolejnym kandydatom oferowane są do wyboru inne pozostałe tematy badawcze, nieobsadzone przez zrekrutowanych kandydatów.

29/04/2025

/data/

dr hab. n. med. Kamil Polak
Specjalista chorób płuc
LEKARZ
3329850

/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/