

Formularz zgłoszenia tematu badawczego do interdyscyplinarnego programu kształcenia	
Dyscyplina <i>Proszę zaznaczyć</i>	☒ nauki medyczne ☐ nauki farmaceutyczne ☐ nauki o zdrowiu
Zgłaszający – osoba zainteresowana objęciem funkcji promotora	
Tytuł/stopień Imię i nazwisko	Dr hab. med. Klaudia Stangel-Wójcikiewicz
Kategoria <i>proszę zaznaczyć odpowiednią kategorię wg Regulaminu SDNMiNoZ</i>	☒ 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 ☐ 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	2007
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	2017
c) tytułu profesora	
Miejsce zatrudnienia:	Katedra Ginekologii i Położnictwa
Adres e-mailowy:	Klaudia.stangel-wojcikiewicz@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	12 424 85 60
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	1. Stangel-Wójcikiewicz et al. "Pelvic organ prolapse reconstruction with the chitosan-based novel haemostatic agent in ovine model-preliminary report." International Journal of Molecular Sciences 2024 : Vol. 25, nr 7, 2. Michalik Dominika, Herman Urszula, Stangel-Wójcikiewicz Klaudia "Quantitative tools to assess pelvic floor muscle function - systematic review" Ginekologia Polska 2024 : Vol. 95, nr 9, s. 718-728, 3. Stangel-Wójcikiewicz Klaudia. „Problemy urologiczne w czasie ciąży”. W: Urologia : ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów redakcja: Tomasz Drewna, Kajetan Juszcak.

	Warszawa : PZWL, 2023. wydanie 2 4. Stangel-Wójcikiewicz Klaudia et al. "Pelvic organ prolapse reconstruction with the chitosan-based novel haemostatic agent in ovine model-preliminary report". International Journal of Molecular Sciences 2024 : Vol. 25, nr 7 5. Stangel-Wójcikiewicz Klaudia, et al. "Urogynecology Section of the Polish Society of Gynecologists and Obstetricians guidelines on the management of stress urinary incontinence in women" Ginekologia Polska 2021 : T. 92, nr 11, s. 822-828.
Sumaryczny Impact Factor	70,634
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	383
Indeks Hirscha	12
Liczba wypromowanych doktorów:	1
Liczba wypromowanych magistrów:	nd
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	nd
Proponowany temat badawczy	Ocena skuteczności klinicznej i wpływu na jakość życia pacjentek stosowania skojarzonej terapii z wykorzystaniem preparatów kriowpochodnych fibryny, osocza bogatopłytkowego (PRP) oraz kolagenu w pomocniczym leczeniu okołomenopauzalnego zespołu urogenitalnego.
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Zespół urogenitalny (ZUG) okresu okołomenopauzalnego jest problemem zdrowotnym kobiet, który wymaga interwencji medycznej. Badanie skuteczności i bezpieczeństwa nowych metod leczenia, takich jak zastosowanie fibryny, osocza bogatopłytkowego i kolagenu, mieści się w obszarze zainteresowań medycyny, w szczególności uroginekologii. Ocena wpływu tych preparatów na objawy, jakość życia pacjentek oraz mechanizmy ich działania stanowi istotny aspekt badań klinicznych i translacyjnych w naukach medycznych.
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Celem jest ocena klinicznych korzyści ze wspomagającego zastosowania naturalnych preparatów krwiopochodnych – fibryny bogatopłytkowej (PRF), osocza bogatopłytkowego (PRP), oraz/lub preparatów kolagenu – podawanych w postaci iniekcji miejscowych. Celem badań będzie ocena efektów terapeutycznych ww preparatów, które dzięki obecności mezenchymalnych komórek macierzystych i czynników wzrostu (uwalnianych z aktywowanych płytek) stymulują autologiczną odnowę komórkową, przyspieszają gojenie i przywracają prawidłową funkcję tkanek. Kluczowe jest opracowanie optymalnych protokołów podania (rodzaj preparatu, miejsce deponowania) oraz czasu obserwowanej kontroli objawów. Badanie obejmować będzie ocenę kliniczną u pacjentek z ZUG.

	Charakterystyka biochemiczna i właściwości aplikacyjne preparatów kriowpochodnych fibryny, osocza bogatopłytkowego (PRP) i kolagenu oraz ocena ich potencjału w tworzeniu matryc tkankowych do pomocniczego leczenia okołomenopauzalnego zespołu urogenitalnego Monitorowaniu subiektywnych objawów: Ocena nasilenia suchości, podrażnienia, bólu (w tym dyspareunii), świądu, pieczenia czy nieprawidłowej wydzieliny, nietrzymania moczu za pomocą walidowanych ankiet lub kwestionariuszy, przed rozpoczęciem terapii i w określonych punktach czasowych po iniekcjach. Ocena wpływu na jakość życia: Badanie będzie analizować poprawę w zakresie komfortu życia codziennego i seksualnego, bezpośrednio powiązaną z redukcją objawów. Określeniu optymalnej strategii aplikacji: Analiza wyników pozwoli zidentyfikować, które połączenie preparatów, miejsce i schemat iniekcji przynoszą największe i najtrwalsze korzyści kliniczne dla pacjentki. Metody te mają na celu wykazanie, w jakim stopniu zastosowane interwencje terapeutyczne oparte na potencjale regeneracyjnym fibryny, PRP i kolagenu skutecznie łagodzą objawy ZUG i poprawiają komfort życia kobiet.	
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Katedra Ginekologii i Położnictwa UJCM	
Opis zadań dla doktoranta	Vide załącznik nr 1	
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).	Vide załącznik nr 2	
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 10godz/tyg.	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?* <i>Podkreślić właściwe</i>	NIE	TAK poniżej należy krótko uzasadnić dlaczego i jakiego rodzaju prawo wykonywania zawodu jest wymagane prawo wykonywania zawodu lekarza medycyny
Data <u>28.04.25</u>	 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 SDNMINoZ 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 przesłać 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 przesłać **nazwę zgłaszanego tematu badawczego**.

Załącznik nr 1

Zadania doktoranta w temacie "Zastosowanie preparatów fibryny bogatopłytkowej i kolagenu w pomocniczym leczeniu okołomenopauzalnego zespołu urogenitalnego" mogą obejmować:

1. Przegląd literatury:
 - o Dogłębna analiza aktualnego stanu wiedzy na temat zespołu urogenitalnego okresu okołomenopauzalnego, jego patofizjologii, metod leczenia oraz zastosowania fibryny bogatopłytkowej (PRF) i kolagenu w medycynie, ze szczególnym uwzględnieniem uroinekologii.
2. Planowanie i realizacja badania:
 - o Opracowanie szczegółowego protokołu badania klinicznego (randomizowanego, kontrolowanego lub innego) z uwzględnieniem kryteriów włączenia i wyłączenia pacjentek, schematu interwencji (rodzaj i dawkowanie PRF i kolagenu, sposób aplikacji), grupy kontrolnej (placebo lub standardowe leczenie), harmonogramu wizyt i procedur.
 - o Uzyskanie niezbędnych zgód etycznych.
 - o Rekrutacja i kwalifikacja pacjentek do badania.
 - o Przeprowadzenie interwencji zgodnie z protokołem.
 - o Monitorowanie pacjentek i zbieranie danych (objawy zespołu urogenitalnego za pomocą standaryzowanych kwestionariuszy, ocena jakości życia, ewentualne objawy niepożądane, inne parametry).
3. Analiza danych:
 - o Opracowanie bazy danych i zarządzanie zgromadzonymi danymi.
 - o Przeprowadzenie statystycznej analizy zebranych danych w celu oceny skuteczności i bezpieczeństwa zastosowanych preparatów.
 - o Interpretacja wyników analiz w kontekście aktualnej wiedzy.
4. Badania laboratoryjne (opcjonalnie):
 - o W zależności od charakteru projektu, doktorant może być zaangażowany w badania *in vitro* lub *ex vivo* mające na celu wyjaśnienie mechanizmów działania PRF i kolagenu w kontekście zespołu urogenitalnego (np. wpływ na proliferację i różnicowanie komórek nabłonka pochwy, produkcję kolagenu, angiogenezę, procesy zapalne).
 - o Opracowanie i optymalizacja protokołów laboratoryjnych.
 - o Analiza uzyskanych wyników laboratoryjnych.
5. Prezentacja i publikacja wyników:
 - o Przygotowanie i prezentacja wyników badań na konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych.
 - o Opracowanie i złożenie manuskryptów do publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych.
 - o Udział w seminariach i spotkaniach naukowych.
6. Inne zadania:
 - o Aktywny udział w życiu jednostki naukowej (np. seminaria, spotkania zespołu).
 - o Doskonalenie umiejętności badawczych i prezentacyjnych.
 - o Współpraca z innymi członkami zespołu badawczego.
 - o Pozyskiwanie dodatkowych funduszy na badania (jeśli to możliwe).
 - o Opracowanie i złożenie rozprawy doktorskiej.

28.04.25 M. S. 1

Załącznik nr 2

Oczekiwania wobec doktoranta w temacie "Zastosowanie preparatów fibryny bogatopłytkowej i kolagenu w pomocniczym leczeniu okołomenopauzalnego zespołu urogenitalnego" obejmują specyficzne umiejętności i doświadczenie, które pozwolą na efektywne prowadzenie badań:

1. Podstawy metodologii badań naukowych:
 - a. Zrozumienie zasad planowania eksperymentów klinicznych i laboratoryjnych.
 - b. Umiejętność formułowania hipotez badawczych i projektowania badań w celu ich weryfikacji.
 - c. Znajomość różnych typów badań (randomizowane kontrolowane, kohortowe, przekrojowe, *in vitro*, *in vivo*).
2. Umiejętności statystyczne:
 - a. Podstawowa wiedza z zakresu statystyki opisowej i wnioskowania statystycznego.
 - b. Umiejętność doboru odpowiednich testów statystycznych do analizy danych.
 - c. Znajomość oprogramowania statystycznego (np. R, SPSS, Statistica).
3. Umiejętność krytycznej analizy literatury:
 - a. Efektywne wyszukiwanie, selekcja i ocena wiarygodności publikacji naukowych.
 - b. Umiejętność syntezy informacji z różnych źródeł i identyfikacji luk w wiedzy.
4. Umiejętności komunikacyjne:
 - a. Jasne i precyzyjne formułowanie myśli w mowie i piśmie.
 - b. Umiejętność przygotowywania prezentacji naukowych i wystąpień publicznych.
 - c. Umiejętność pisania raportów z badań i publikacji naukowych w języku polskim i angielskim.
5. Organizacja pracy i zarządzanie czasem:
 - a. Samodzielność w planowaniu i realizacji zadań badawczych.
 - b. Umiejętność ustalania priorytetów i dotrzymywania terminów.
 - c. Skrupulatność i dbałość o szczegóły w prowadzeniu dokumentacji badawczej.
6. Znajomość języka angielskiego:
 - a. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, umożliwiająca czytanie literatury naukowej, komunikację z międzynarodowymi zespołami badawczymi oraz publikowanie wyników.
7. Umiejętności interpersonalne i pracy w zespole:
 - a. Umiejętność efektywnej współpracy z promotorem, innymi członkami zespołu badawczego oraz personelem medycznym (w przypadku badań klinicznych).
 - b. Otwartość na konstruktywną krytykę i chęć uczenia się.
8. Doświadczenie (mile widziane):

Doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych (np. udział w projektach badawczych, prace magisterskie).

Doświadczenie w pracy z bazami danych medycznych i oprogramowaniem do analizy statystycznej.

Podstawowa wiedza z zakresu ginekologii i/lub urologii.

Znajomość zagadnień związanych z menopauzą i zespołem urogenitalnym.

Doświadczenie w pracy z preparatami krwiopochodnymi (np. PRP) lub kolagenem (jeśli dotyczy specyfiki projektu).

Doświadczenie w pozyskiwaniu zgód etycznych i prowadzeniu dokumentacji badań klinicznych (jeśli planowane są badania z udziałem pacjentów).

9. Dodatkowe cechy:

Ciekawość naukowa i pasja do prowadzenia badań.

Motywacja do zdobywania nowej wiedzy i rozwijania umiejętności.

Etyczne podejście do badań naukowych.

10. Ostateczne oczekiwania mogą być doprecyzowane przez promotora i zależeć od konkretnego planu badawczego w ramach tematu doktoratu.

28.04.25 

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.

28.04.25

.....
/data/

M. Haugel - Wąjrowska

.....
/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt.

„Ocena skuteczności klinicznej i wpływu na jakość życia pacjentek stosowania skojarzonej terapii z wykorzystaniem preparatów kriowpochodnych fibryny, osocza bogatopłytkowego (PRP) oraz kolagenu w pomocniczym leczeniu okołomenopauzalnego zespołu urogenitalnego.”

przez doktoranta

Szkoły Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu

~~wiąże się~~ nie wiąże się z działalnością objętą ochroną – należy przez to rozumieć określoną /niepotrzebne skreślić/

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.


.....
/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/