

Formularz zgłoszenia tematu badawczego do interdyscyplinarnego programu kształcenia	
Dyscyplina Proszę zaznaczyć	☒ nauki medyczne ☐ nauki farmaceutyczne ☐ nauki o zdrowiu
Zgłaszający – osoba zainteresowana objęciem funkcji promotora	
Tytuł/stopień Imię i nazwisko	dr hab. n. med. Diana Hodorowicz-Zaniewska
Kategoria proszę zaznaczyć odpowiednią kategorię wg Regulaminu SDN MiNoZ	☒ 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	20.04.2007
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	23.01.2020
c) tytułu profesora	nd
Miejsce zatrudnienia:	I Katedra Chirurgii Ogólnej UJCM Ośrodek Chorób Piersi
Adres e-mailowy:	diana.hodorowicz-zaniewska@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	+48 600429096
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	1. P.Szczepaniak, M.Siedliński, D.Hodorowicz-Zaniewska, R.Nosalski, T.Mikołajczyk, A.Dobosz, A.Dikalova, S.Dikalov, J.Streb, K.Gara, P.Basta, J.Krolczyk, J.Sulicka-Grodzicka, E.Jozefczuk, A.Dziewulska, B.Saju, I.Laksa, W.Chen, J.Dormer, M.Tomaszewski, P.Maffia, M.Czesnikiewicz-Guzik, F.Crea, A.Dobrzyn, J.Moshlevi, T.Grodzicki, D.Harrison, T.Guzik. Breast cancer chemotherapy induces vascular dysfunction and hypertension through a NOX4-dependent mechanism. J Clin Invest. 2022, 132(13): e149117 2. J.Szpor, J.Streb, A.Glajcar, A.Streb-Smoleń, A.Łazarczyk, P.Korta, K.Brzuszkiewicz, R.Jach, D.Hodorowicz-Zaniewska. Dendritic cell subpopulations are associated with morphological features of breast ductal carcinoma in situ. Inter J Mol Scien. 2023,24(12): 9918 3. A.Łazarczyk, J.Streb, A.Glajcar, A.Streb-Smoleń, P.Hałubiec, K.Wcisło, Ł.Laskowicz, D.Hodorowicz-Zaniewska, J.Szpor. Dendritic cell subpopulations are associated with prognostic characteristics of breast cancer after neoadjuvant chemotherapy - an observational study. Inter J Mol Scien. 2023, 24(21): 15817 4. A.Łazarczyk, J.Streb, P.Hałubiec, A.Streb-Smoleń, R.Jach, D.Hodorowicz-Zaniewska, E.Łuczyńska, J.Szpor. Neoductogenesis in

	ductal carcinoma in situ coexists with morphological abnormalities characteristic for more aggressive tumor biology. <i>Diagnostics</i>, 2023, 13(4):787 5. J.Streb, A.Łazarczyk, P.Hałubiec, A.Streb-Smołęć, J.Ciuruś, M.Ulatowska-Biały, M.Trzecz, K.Konopka, D.Hodorowicz-Zaniewska, J.Szpor. Vitamin D receptor is associated with prognostic characteristics of breast cancer after neoadjuvant chemotherapy - an observational study. <i>Frontiers in Oncology</i>, 2024;14:id.1458124
Summary Impact Factor	263.60
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	297
Indeks Hirscha	9
Liczba wypromowanych doktorów:	nd
Liczba wypromowanych magistrów:	nd
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	nd
Proponowany temat badawczy	Ocena odległych skutków augmentacji piersi implantami silikonowymi o teksturowanej powierzchni
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Usuwanie teksturowanych implantów piersi u kobiet po estetycznej augmentacji piersi znajduje uzasadnienie w kontekście rosnącej liczby doniesień o ich potencjalnym związku z anaplastycznym chłoniakiem wielkokomórkowym (BIA-ALCL). Pomimo niskiej częstości występowania tego nowotworu, obecność implantów o teksturowanej powierzchni została uznana za istotny czynnik ryzyka. Ponadto niektóre pacjentki zgłaszają objawy zespołu implantów piersi obejmującego niespecyficzne dolegliwości, jak przewlekłe zmęczenie, bóle mięśniowo-stawowe, zaburzenia koncentracji. Zaburzenia te, noszące nazwę <i>breast implant illness</i>, należą do grupy schorzeń o typie <i>autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvants</i> (ASIA) i skłaniają do usunięcia implantów. Decyzja o eksplantacji powinna być podejmowana indywidualnie, po analizie korzyści i ryzyka z uwzględnieniem aktualnych wytycznych oraz preferencji pacjentki.
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Cel badania: Ocena odległych skutków augmentacji piersi implantami silikonowymi o teksturowanej powierzchni, pod kątem ich charakteru i częstości występowania. Grupa badawcza: Biologiczne kobiety, które przeszły operację powiększenia piersi implantami silikonowymi o teksturowanej powierzchni, w okresie powyżej 10 lat wstecz, bez istotnej wielochorobowości oraz chorób nowotworowych w wywiadzie. Metodyka badania: Planowane jest dotarcie do pacjentek zrzeszonych w internetowych grupach wsparcia, które zgłaszają objawy mogące mieć związek z przebytą augmentacją piersi z użyciem implantów silikonowych oraz wyrażają chęć ich usunięcia. Zaproponowana zostanie im konsultacja ze specjalistą chirurgii onkologicznej oraz chirurgii plastycznej, wykonanie badania ultrasonograficznego piersi oraz regionalnych węzłów chłonnych. Informacja o badaniu będzie również rozesłana do publicznych i prywatnych podmiotów realizujących świadczenia z zakresu chirurgii plastycznej W przypadku podejrzenia chłoniaka, zabieg usunięcia implantów będzie przeprowadzony w Oddziale Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie. Przy braku wskazań onkologicznych do zabiegu i przy woli pacjentki ww procedura zostanie wykonana w ramach

	świadczeń finansowanych przez NFZ w Małopolskim Centrum Oparzeniowo-Plastycznym w Szpitalu im. L.Rydygiera. W trakcie każdego zabiegu planowane jest pobranie płynu z okolicy implantu oraz jego torebki włóknistej do badania histopatologicznego. W przypadku rozpoznania chłoniaka, pacjentka zostanie objęta kompleksową opieką onkologiczną w Szpitalu Uniwersyteckim. Nie jest wykluczone nawiązanie współpracy z innymi ośrodkami, które wykażą zainteresowanie udziałem w projekcie. Stratyfikacja grupy badawczej będzie uwzględniać czas od wszczepienia implantów, ich wielkość, rodzaj zgłaszanych dolegliwości oraz wyniki badań histologicznych. Wszystkie pacjentki pozostaną w kontroli przez okres 2 lat i podczas kolejnych wizyt będą proszone o wypełnienie stosownych ankiet. Planowany okres rekrutacji do badania: 3 lata.	
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	1. Poradnia Onkologiczna Breast Unit Szpitala Uniwersyteckiego 2. Oddział Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej Szpitala Uniwersyteckiego 3. Poradnia Chirurgii Plastycznej Szpitala im. L.Rydygiera 4. Oddział Chirurgii Plastycznej, Rekonstrukcyjnej i Oparzeń Szpitala im. L.Rydygiera	
Opis zadań dla doktoranta	• Przeprowadzenie kampanii informacyjnej o projekcie • Rekrutacja pacjentek do badania • Przygotowanie bazy danych • Prowadzenie badań ankietowych • Udział w analizie wyników	
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).	Od doktoranta oczekuje się kreatywności, samodzielności w realizacji ustalonych zadań, krytycznego myślenia oraz umiejętności formułowania i rozwiązywania problemów badawczych. Powinien on wykazywać inicjatywę w poszukiwaniu nowych rozwiązań, a także systematyczność i konsekwencję w działaniu. Ważnym aspektem jest także etyka pracy naukowej oraz otwartość na współpracę pomiędzy różnymi specjalistami i ośrodkami.	
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	10godz/tydz.	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?* <i>Podkreślić właściwe</i>	NIE	TAK <i>poniżej należy krótko uzasadnić dlaczego i jakiego rodzaju prawo wykonywania zawodu jest wymagane</i>
Data 28 maja 2025 roku	<i>Diana Hodaoniu-Kamieńska</i> 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 dentystry 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 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**.

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.

28/04/2025

.....
/data/

Maria Rodziewicz-Zamiejska

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

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt. „Ocena odległych skutków augmentacji piersi implantami silikonowymi o teksturowanej powierzchni”

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.

Diana Hodorowicz-Lawieńska

/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/