

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. Małgorzata Kulesa-Mrowiecka prof. UJ
Kategoria proszę zaznaczyć odpowiednią kategorię wg Regulaminu SDNMINoZ	☒ 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	04.2012 r.
a) stopnia naukowego doktora	
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	12. 2023 r.
c) tytułu profesora	12.2024 r.
Miejsce zatrudnienia:	Zakład Rehabilitacji w Chorobach Wewnętrznych WNZ UJ CM
Adres e-mailowy:	m.kulesa-mrowiecka@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	600 003394
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	Del Fabbro Massimo, Khijmatgar Shahnawaz, Vandenberghe Bart, Kijak Edward, Kulesa-Mrowiecka Małgorzata, Singhal Ishita, Lorusso Felice, Xavier Basil B., Sampson Victoria, Marfia Giovanni, Neefs Dirk, Tartaglia Gianluca M. Oral health of astronauts in short- and long-term missions in space: <i>Aerospace Medicine and Human Performance</i>: 2025 : Vol. 96, nr 2, s. 168-179, Kulesa-Mrowiecka Małgorzata, Lipowicz Anna, Marszałek-Kruk Bożena Anna, Kania Damian, Wolański Wojciech, Myśliwiec Andrzej, Dowgierd Krzysztof Tytuł oryginału: Characteristics of factors influencing the occurrence of cleft lip and/or palate : a case analysis and literature review Czasopismo: <i>Children</i> :2024 :Vol. 11, nr 4

	Kulesa-Mrowiecka Małgorzata, Ciężarek Patryk, Pihut Małgorzata: Effectiveness of rehabilitation for disk displacement of the temporomandibular joint : a cross-sectional study: <i>Journal of Clinical Medicine</i>: 2024 : Vol. 13, nr 3, id. art. 902. Kulesa-Mrowiecka Małgorzata, Piech Joanna, Dowgierd Krzysztof, Myśliwiec Andrzej: Physical therapy of temporomandibular disorder in a child with arthrogryposis multiplex congenita : A case report and literature review. <i>Cranio</i>, 2024 : Vol. 42, nr 1, s. 25-32 The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice. Pihut Małgorzata, Kulesa-Mrowiecka Małgorzata, Olszewski Adrian, Gala Andrzej: Sequence of procedures used in management of disc displacement without reduction. <i>Folia Medica Cracoviensia</i> 2024 : Vol. 64, nr 3, s. 81-95
Sumaryczny Impact Factor	53,67
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	66
Indeks Hirscha	5
Liczba wypromowanych doktorów:	8
Liczba wypromowanych magistrów:	67
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	1
Proponowany temat badawczy	Model tensegracyjny w zaburzeniach skroniowo-żuchwowych, zaburzeniach napięcia dna miednicy oraz zaburzeniach psychowegetatywnych” do Interdyscyplinarnego programu kształcenia w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu na rok akademicki 2025/26.
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Według doniesień naukowych w leczeniu zaburzeń skroniowo-żuchwowych powinno stosować się podejście multidyscyplinarne, obejmujące metody farmakologiczne, stomatologiczne, fizjoterapeutyczne, psychoterapeutyczne. Wśród metod fizjoterapeutycznych kluczową rolę odgrywa terapia manualna, obejmująca mobilizację stawu skroniowo-żuchwowego, techniki tkanek miękkich oraz poizometryczną relaksację mięśni (PIR), które wykazują skuteczność w redukcji bólu i poprawie funkcji narządu żucia oraz w dysfunkcjach uroginologicznych. Ćwiczenia terapeutyczne, zwłaszcza ukierunkowane na stabilizację stawu skroniowo-żuchwowego i reedukację wzorców ruchowych, odgrywają istotną rolę w leczeniu dysfunkcji układu żucia. Badania wykazują, że regularna terapia ruchowa poprawia funkcję stawu oraz zmniejsza dolegliwości bólowe. Z kolei szynoterapia oraz psychoterapia są jednymi z najczęściej stosowanych metod leczenia, mające na celu redukcję napięcia mięśniowego. Połączenie metod fizjoterapeutycznych wraz z szynoterapią oraz psychoterapią wydaje się być bardziej efektywną drogą leczenia niż samodzielne stosowanie szyn relaksacyjnych. Pomimo dostępnych metod leczenia, nadal brakuje jednoznacznych wytycznych określających

	optymalną skuteczność poszczególnych terapii. Celem niniejszego badania jest ocena wybranych metod fizjoterapeutycznych, psychoterapeutycznych w leczeniu zaburzeń skroniowo-żuchwowych oraz uroginekologicznych w celu ustalenia najskuteczniejszych strategii terapeutycznych.	
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Procedury badawcze poprzedzi proces rekrutacyjny, podczas którego potencjalni uczestnicy badania zostaną zakwalifikowani po wyrażeniu świadomej zgody oraz na podstawie kwestionariusza Research Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders RDC/TMD w wersji polskiej (Badawcze Kryteria Diagnostyczne Zaburzeń Czynnościowych Układu Ruchowego Narządu Żucia BKD/ZCURNŻ), a także kryteriów włączenia i wyłączenia z badania. Skala Depresji i somatyzacji Uczestnicy badania zostaną losowo przydzieleni do jednej z trzech grup badanych oraz grupy kontrolnej, z których każda będzie liczyć minimum 30 osób. Pierwsza grupa badana zostanie poddana interwencjom z zakresu terapii manualnej w połączeniu z szyną relaksacyjną, druga grupa badana – terapii dna miednicy, trzecia grupa terapii psychologicznej oraz grupa kontrolna. Uczestnicy badania będą oceniani pod kątem natężenia bólu na wizualnej skali analogowej (VAS) przed rozpoczęciem terapii oraz po każdej sesji terapeutycznej. Ocena aktywności spoczynkowej mięśni za pomocą elektromiografii powierzchniowej (sEMG) oraz pomiar zakresu ruchomości w stawach skroniowo-żuchwowych, stawach biodrowych. Ocenie będzie podlegać również stan psychoemocjonalny.	
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Zakład Rehabilitacji w Chorobach Wewnętrznych WNZ UJ CM	
Opis zadań dla doktoranta	Rekrutacja do badania, przeprowadzenie badania sEMG, przeprowadzenie cyklu fizjoterapii stomatognatycznej, uroginekologicznej. Utworzenie baz danych, analizy statystyczne.	
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).	Umiejętności w zakresie: przeprowadzenia badania sEMG, przeprowadzenia cyklu fizjoterapii stomatognatycznej, uroginekologicznej.	
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	8 godz/tydz.	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?* <i>Podkreślić właściwe</i>	NIE	<u>TAK</u> poniżej należy krótko uzasadnić dlaczego i jakiego rodzaju prawo wykonywania zawodu jest wymagane Prawo wykonywania zawodu Fizjoterapeuty lub Lekarza

Data 28.04.2025	 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/pielegniarki/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.

• **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/

Małgorzata Kulasek - Nowicka
/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt. "Model tensegracyjny w zaburzeniach skroniowo-żuchwowych, zaburzeniach napięcia dna miednicy oraz zaburzeniach psychowegetatywnych" do Interdyscyplinarnego programu kształcenia w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu na rok akademicki 2025/26.....

przez doktoranta

Szkoły Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu

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/