

Lista tematów projektów badawczych dla kandydatów do Szkoły Doktorskiej + potencjalny promotor/List of research project topics for applicants to the Doctoral School + potential promotor

Lp.	Jednostka naukowo - dydaktyczna WUM/Research & teaching unit	Tematyka projektu	Topics of the project	Promotor/Promoter	Promotor pomocniczy/Assistant promotor	Dyscyplina/Discipline
1.	Laboratorium Medycyny Doświadczalnej	projekt w ramach doktoratu wdrożeniowego: Opracowanie jakościowej i ilościowej metody detekcji terapeutycznego mRNA w organizmie żywym.	Project under the implementation doctorate: Development of a qualitative and quantitative method for therapeutic mRNA monitoring in a living organism.	prof. dr hab. n. med. Dominika Nowis dominika.nowis@wum.edu.pl		nauki medyczne
2.	Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego	Opracowanie programu wzmacniania wybranych kompetencji pielęgniarzek rozpoczynających praktykę zawodową	Developing a program to strengthen selected competences of nurses starting their professional practice	prof. dr hab. n. med. Bożena Czarkowska-Pączek bozena.czarkowska-paczek@wum.edu.pl	dr Lena Serafin l.kozlowska@wum.edu.pl	nauki o zdrowiu
3.	Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego	Opracowanie programu wzmacniania wybranych kompetencji, będących wsparciem w adaptacji zawodowej, studentów pielęgniarstwa	Developing a program of strengthening selected competences, supporting professional adaptation of nursing students	prof. dr hab. n. med. Bożena Czarkowska-Pączek bozena.czarkowska-paczek@wum.edu.pl	dr Lena Serafin l.kozlowska@wum.edu.pl	nauki o zdrowiu
4.	Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego	Analiza środowiska pracy pielęgniarzek pod kątem trudności adaptacyjnych w wybranych obszarach specjalistycznych	Analysis of the work environment of nurses in terms of adaptation difficulties in selected specialist areas	prof. dr hab. n. med. Bożena Czarkowska-Pączek bozena.czarkowska-paczek@wum.edu.pl	dr Lena Serafin l.kozlowska@wum.edu.pl	nauki o zdrowiu
5.	Katedra i Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej	Projektowanie i otrzymywanie nowych substancji o działaniu przeciwpasożytniczym	Design and development of new antiparasitic agents	dr hab. n. farm. Maciej Dawidowski maciej.dawidowski@wum.edu.pl		nauki farmaceutyczne
6.	Zakład Chemii Fizycznej	Wykorzystanie symulacji dynamiki molekularnej do analizy substancji o aktywności farmakologicznej w fazie stałej	Application of molecular dynamics calculations in the analysis of active pharmaceutical ingredients in the solid state	dr hab. n. farm. Łukasz Szeleszczuk lszeleszczuk@wum.edu.pl		nauki farmaceutyczne
7.	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii	Rak płuca i POCHP	Lung cancer and COPD	prof. dr hab. n. med. Joanna Domagała-Kulawik joanna.domagala-kulawik@wum.edu.pl		nauki medyczne
8.	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii	Rak płuca u kobiet- szczegółowa charakterystyka kliniczna	Lung cancer in women- clinical presentation	prof. dr hab. n. med. Joanna Domagała-Kulawik joanna.domagala-kulawik@wum.edu.pl		nauki medyczne
9.	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii	Odpowiedź układu odporności w raku płuca	Immune response in lung cancer	prof. dr hab. n. med. Joanna Domagała-Kulawik joanna.domagala-kulawik@wum.edu.pl		nauki medyczne
10.	Zakład Chemii Biomateriałów	Projektowanie i interdyscyplinarne badania nowych, stałych układów wieloskładnikowych zawierających „problematiczną” substancję farmaceutycznie czynną	Design and interdisciplinary research of new solid multicomponent systems containing a “problematic” active pharmaceutical ingredient	dr hab. n. farm. Edyta Pindelska edyta.pindelska@wum.edu.pl		nauki farmaceutyczne
11.	Zakład Chemii Biomateriałów	Nowe formy stałe wybranych słabo rozpuszczalnych substancji farmaceutycznie czynnych – od projektowania, poprzez badania fizykochemiczne i farmaceutyczne, aż po postać leku	New solid forms of selected poorly soluble active pharmaceutical substances - from design, through physicochemical and pharmaceutical studies, to the form of a drug	dr hab. n. farm. Edyta Pindelska edyta.pindelska@wum.edu.pl		nauki farmaceutyczne
12.	Zakład Biochemii i Farmakogenomiki	Proteomiczno - metabolomiczna strategia poszukiwania biomarkerów chorób współtowarzyszących otyłości.	Proteomic and metabolomic strategy of searching for biomarkers of obesity associated diseases	dr hab. n. farm. Małgorzata Wrzosek malgorzata.wrzosek@wum.edu.pl		nauki farmaceutyczne
13.	Zakład Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej	Wpływ betainy na funkcję serca i nerek w zwierzęcym modelu nadciśnienia tętniczego oraz niewydolności serca	Evaluation of the effects of betaine on cardiac and renal functions in animal models of hypertension and heart failure	prof. dr hab. n. med. Marcin Ufnal mufnal@wum.edu.pl		nauki medyczne
14.	Zakład Dietetyki Klinicznej	Zapotrzebowanie na energię a stan odżywienia oraz wartość energetyczna i odżywcza diet pacjentów przed i po operacjach bariatrycznych	Energy requirement and nutritional status and energy and nutritional value of diets of patients before and after bariatric surgery	dr hab. Dorota Szostak - Węgierek dwegierek@wum.edu.pl		nauki o zdrowiu

15.	Zakład Dietetyki Klinicznej	Sposób żywienia a stan odżywienia pacjentów przed i po operacjach bariatrycznych	Nutrition and nutritional status of patients before and after bariatric surgery	dr hab. Dorota Szostak - Węgierek dwegierek@wum.edu.pl		nauki o zdrowiu
16.	Zakład Dietetyki Klinicznej	Stężenie wybranych składników mineralnych i witamin we krwi a ich spożycie u pacjentów przed i po operacjach bariatrycznych	Blood levels of mineral elements and vitamins and their intake in patients before and after bariatric surgery	dr hab. Dorota Szostak - Węgierek dwegierek@wum.edu.pl		nauki o zdrowiu
17.	Zakład Dietetyki Klinicznej	Nietolerancje pokarmowe i ich wpływ na stan odżywienia u pacjentów operowanych z powodu otyłości	Dietary intolerances and their influence on nutritional status in patients undergoing bariatric surgery	dr hab. Dorota Szostak - Węgierek dwegierek@wum.edu.pl		nauki o zdrowiu
18.	Zakład Dietetyki Klinicznej	Żywnienie przed i po transplantacji narządu (nerka, wątroba).	Nutrition before and after organ transplantation (kidney, liver).	dr hab. Dorota Szostak - Węgierek dwegierek@wum.edu.pl		nauki o zdrowiu
19.	Zakład Dietetyki Klinicznej	Żywnienie w leczeniu zachowawczym chorych z PChN i w leczeniu nerkozastępczym	Nutrition in conservative treatment of patients with CKD and in renal replacement therapy	dr hab. Dorota Szostak - Węgierek dwegierek@wum.edu.pl		nauki o zdrowiu
20.	Zakład Dietetyki Klinicznej	Czynniki wpływające na odpowiedź glikemiczną/wyrównanie metaboliczne pacjentów z cukrzycą	Factors significantly influencing glycaemic response/ metabolic control in patients with diabetes	dr hab. Dorota Szostak - Węgierek dwegierek@wum.edu.pl		nauki o zdrowiu
21.	Zakład Dietetyki Klinicznej	Dysfagia, nowotwory głowy i szyi, choroby neurodegeneracyjne, choroby nerwowo-mięśniowe, zespoły geriatryczne	Dysphagia, head and neck cancers, neurodegenerative diseases, neuromuscular diseases, geriatric syndromes	dr hab. Dorota Szostak - Węgierek dwegierek@wum.edu.pl		nauki o zdrowiu

