

WYKAZ TEMATÓW BADAWCZYCH DOPUSZCZONYCH DO REKRUTACJI DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NA ROK AKADEMICKI 2025/2026

Tematy badawcze dopuszczone do rekrutacji

Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY ANG.	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	PROPONOWANY PROMOTOR			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
					TYTUŁ/ STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
1.	„Egzosomy ukierunkowane molekularnie jako system dostarczania supresorowych miRNA: nowatorska strategia terapeutyczna w leczeniu gruczolakoraka płuc”.	„Molecularly targeted exosomes as a delivery system for tumor-suppressor miRNA: a novel therapeutic strategy for lung adenocarcinoma treatment.”	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej i Komórkowej	WF	dr hab. prof.UMW	Anna	Choromańska	mgr farmacji	nauki farmaceutyczne
2.	„Projektowanie nowych wielocelowych inhibitorów o potencjalnych właściwościach przeciwnowotworowych.”	„Design of new multi-targeted inhibitors with potential anticancer properties.”	Katedra i Zakład Podstaw Nauk Chemicznych	WF	dr hab.	Żaneta	Czyżnikowska	mgr farmacji	nauki farmaceutyczne
3.	„Badania biogodności oraz właściwości fizykochemicznych i antybakteryjnych innowacyjnych cementów szkło-jonomerowych modyfikowanych nanocząsteczkami tlenku tytanu (IV) przeznaczonych dla stomatologii dziecięcej.”	„The study of biocompatibility, physicochemical and antibacterial properties of innovative glass ionomer cements modified with titanium oxide (IV) nanoparticles intended for pediatric dentistry.”	Katedra i Zakład Stomatologii Dziecięcej i Stomatologii Przedklinicznej	WL-S	dr hab. prof.UMW	Maciej	Dobrzyński	lekarz dentysta	nauki medyczne
4.	„Opracowanie modeli 3D chłoniaków nie-Hodgkina z komórek pierwotnych w celu rozwoju celowanych strategii terapeutycznych.”	„Development of 3D models of non-Hodgkin lymphomas from primary cells for the development of targeted therapy.”	Katedra Patologii Klinicznej i Doświadczalnej Zakład Patologii Ogólnej i Doświadczalnej	WL	dr hab.	Kamila	Duś-Szachniewicz	mgr biologii, mgr biotechnologii, mgr mikrobiologii, mgr inżynierii biomedycznej, mgr analityki medycznej, mgr kierunków pokrewnych	nauki medyczne
5.	„Znaczenie receptora melatoninowego MT1 dla indukowanej hipoksją aktywacji ścieżki sygnałowej AMPK-PGC-1α-SIRT3 w niedrobnokomórkowym raku płuc (NSCLC).”	„The significance of the melatonin receptor MT1 for hypoxia-induced activation of the AMPK-PGC-1α-SIRT3 signaling pathway in non-small cell lung cancer (NSCLC).”	Zakład Histologii i Embriologii - Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka	WL	prof.dr hab.	Piotr	Dzięgieł	mgr biologii, mgr biotechnologii, lekarz, lekarz dentysta	nauki medyczne
6.	„Niedostateczna podaż selenu w diecie oraz zaburzenia gospodarki selenowej jako potencjalne ogniwo patogenetyczne miażdżycy.”	„Inadequate dietary selenium intake and impaired blood selenium status as a potential pathogenic link in atherosclerosis.”	Katedra Zdrowia Środowiskowego, Medycyny Pracy i Epidemiologii	WL	prof.dr hab.	Paweł	Gać	mgr biologii, mgr biotechnologii, mgr chemii	nauki medyczne
7.	„Otyłość sarkopeniczna a zespół kruchości u osób starszych z chorobami sercowo-naczyniowymi.”	„Sarcopenic obesity and frailty in elderly individuals with cardiovascular disease.”	Zakład Kardiologii Translacyjnej i Rejestrów Klinicznych	WNOZ	prof.dr hab.	Ewa	Jankowska	mgr pielęgniarstwa, mgr dietetyki, mgr fizjoterapii, mgr nauk o zdrowiu	nauki o zdrowiu
8.	„Wpływ nanoplastiku na barierę nabłonka dróg oddechowych - mechanizmy wchłaniania i potencjalne konsekwencje zdrowotne.”	„The impact of nanoplastics on the airway epithelium barrier - mechanisms of absorption and potential health consequences.”	Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej	WL	prof.dr hab.	Marek	Jutel	mgr biologii, mgr biotechnologii, mgr analityki medycznej i pokrewnych	nauki medyczne

Tematy badawcze dopuszczone do rekrutacji

Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY ANG.	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	PROPONOWANY PROMOTOR			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
					TYTUŁ/ STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
9.	„Szczepienie przeciwko grypie przed wypisem ze szpitala u pacjentów hospitalizowanych z powodu ostrych stanów kardiologicznych.”	„Vaccination against influenza pre-discharge in patients hospitalized due to acute cardiac conditions.”	Instytut Chorób Serca	WL	dr hab. prof.UMW	Piotr	Kübler	lekarz	nauki medyczne
10.	„Łagodne zaburzenia poznawcze (MCI) u pacjentów z cukrzycą typu 1 (T1DM) – potencjalne czynniki ryzyka.”	„Mild cognitive impairment (MCI) in patients with type 1 diabetes (T1DM) – potential risk factors.”	Katedra i Klinika Diabetologii, Nadciśnienia Tętniczego i Chorób Wewnętrznych	WL	dr hab. prof.UMW	Katarzyna	Madziarska	lekarz	nauki medyczne
11.	„Wpływ „low-grade inflammation” na triadę matka-mleko matki-dziecko.”	„The impact of low-grade inflammation on mother-maternal milk-child triad.”	Katedra Biochemii i Immunochemii Zakład Chemii i Immunochemii	WL	dr hab. prof.UMW	Magdalena	Orczyk-Pawitowicz	mgr/mgr inż. biotechnologii, analityki medycznej, biologii, chemii, farmacji, dietetyki, lekarz	nauki medyczne
12.	„Kompleksowa ocena odruchowej regulacji autonomicznej w układzie sercowo-naczyniowym u pacjentów pediatrycznych z wybranymi chorobami infekcyjnymi.”	„Comprehensive assessment of reflex autonomic regulation in the cardiovascular system in pediatric patients with selected infectious diseases.”	Zakład Fizjologii Katedry Fizjologii i Patofizjologii	WL	dr hab.	Bartłomiej	Paleczny	lekarz	nauki medyczne
13.	„Nowo zsyntezowane surfaktanty aminokwasowe typu betain oraz hydroksysultain o dedykowanej aplikacyjności biomedycznej”.	„Newly synthesized betaine and hydroxysultain amino acid surfactants with dedicated biomedical applications.”	Katedra i Zakład Mikrobiologii	WL	dr hab.	Emil	Paluch	mgr mikrobiologii, mgr chemii, mgr biologii, mgr biotechnologii	nauki medyczne
14.	„Aktywność szlaku kynureninowego u chorych na stwardnienie rozsiane i jej związek z zespołem zmęczenia, jakością snu oraz współistnieniem zaburzeń afektywnych i lękowych”.	„Kynurenine pathway activity in the patients with multiple sclerosis and its relationships with fatigue, sleep quality and coexisting affective and anxiety disorders”.	Uniwersyteckie Centrum Neurologii i Neurochirurgii	WL	dr hab. prof.UMW	Anna	Pokryszko-Dragan	lekarz	nauki medyczne
15.	„Genetyczne i metabolomiczne uwarunkowania u dzieci z zespołem Pradera-Williego (PWS) i zespołem Schaafa-Yang (SYS) – poszukiwanie markera prognostycznego i celu terapeutycznego.”	„Genetic and metabolomic determinants in children with Prader-Willi syndrome (PWS) and Schaaf-Yang syndrome (SYS) – searching for a prognostic marker and therapeutic target.”	Klinika Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Metabolicznych	WL	prof.dr hab.	Robert	Śmigiel	lekarz	nauki medyczne
16.	„Zastosowanie inhibitorów kinaz janusowych oraz leków biologicznych w prewencji zaburzeń poznawczych u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów i spondyloartropatiami.”	„Effects of janus kinase inhibitors and biological drugs in the prevention of cognitive impairment in patients with rheumatoid arthritis.”	Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych	WL	prof.dr hab.	Jerzy	Świerkot	lekarz	nauki medyczne
17.	„Szacowanie ryzyka chorób zakaźnych, którym można zapobiegać poprzez szczepienia u pacjentów poddawanych zabiegom kardiochirurgicznym.”	„Estimation of the risk of vaccine-preventable infectious diseases in patients undergoing cardiac surgery.”	Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych	WL	prof.dr hab.	Leszek	Szenborn	lekarz	nauki medyczne
18.	„Ocena zdalnej rozmowy motywacyjnej w celu zarządzania chorobą u pacjentów z niewydolnością serca i ich opiekunów.”	„Evaluation of REmote Motivational Interviewing for Disease management in Heart Failure patients and their caregivers.”	Katedra Pielęgniarstwa	WNOZ	prof.dr hab.	Izabella	Uchmanowicz	mgr pielęgniarstwa, mgr psychologii	nauki o zdrowiu

Tematy badawcze dopuszczone do rekrutacji									
Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY ANG.	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	PROPONOWANY PROMOTOR			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
					TYTUŁ/ STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
19.	„Ocena zależności między reumatoidalnym zapaleniem stawów i toczniem układowym a zaburzeniami skroniowo-żuchwowymi.”	„Assessment of the relationship between rheumatoid arthritis, systemic lupus erythematosus and temporomandibular disorders.”	Katedra i Zakład Stomatologii Doświadczalnej	WL-S	prof.dr hab.	Mieszko	Więckiewicz	lekarz dentysta	nauki medyczne
20.	„Śledzenie szlaków biosyntezy i optymalizacja produkcji alkaloidów izochinolinowych w roślinach makowatych (Papaveraceae) w systemach <i>in vivo</i> i <i>in vitro</i> .”	„Investigation of biosynthetic pathways and optimization of isoquinoline alkaloid production in Papaveraceae plants using <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> systems.”	Katedra Biologii i Biotechnologii Farmaceutycznej	WF	dr hab. prof.UMW	Sylwia	Zielińska	mgr farmacji	nauki farmaceutyczne
21.	„Ocena biomarkerów wolumetrycznych w zaawansowanych technikach obrazowania rezonansu magnetycznego u pacjentów ze stwardnieniem rozsianym z wykorzystaniem metod klasycznych i wspomaganych przez algorytmy sztucznej inteligencji.”	„Evaluation of volumetric biomarkers in advanced magnetic resonance imaging techniques in patients with multiple sclerosis using classical methods and algorithms aided by artificial intelligence.”	Katedra Radiologii	WL	prof.dr hab.	Anna	Zimny	lekarz	nauki medyczne


 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 REKTOR
 prof. dr hab. Piotr Ponikowski