

WYKAZ TEMATÓW BADAWCZYCH DOPUSZCZONYCH DO REKRUTACJI DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NA ROK AKADEMICKI 2024/2025

Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY ANG.	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	ZGŁASZAJĄCY TEMAT BADAWCZY			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
					TYTUŁ/STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
1.	„Zastosowanie narzędzi sztucznej inteligencji w diagnostyce przedwczesnego uszkodzenia nerki przeszczepionej.”	„The use of artificial intelligence tools in the diagnosis of premature damage to a transplanted kidney.”	Katedra i Klinika Nefrologii i Medycyny Transplantacyjnej	WL	prof. dr hab.	Mirosław	Banasik	lekarz	nauki medyczne
2.	„Fitokannabinoidy w nanonośnikach holoizytowych jako nowa celowana terapia w leczeniu raka płuc. Badania <i>in vitro</i> w modelach 2D i 3D.”	„Phytocannabinoids in holosite nanocarriers as a novel targeted therapy for the treatment of lung cancer. Studies <i>in vitro</i> in 2D and 3D models.”	Zakład Podstaw Nauk Medycznych Katedra Podstaw Nauk Medycznych i Immunologii	WF	dr hab. prof.UMW	Ewa	Barg	mgr,lekarz	nauki farmaceutyczne
3.	„Wpływ kompleksowej blokady neurohormonalnej na wydalanie sodu u chorych z niewydolnością serca, prospektywne, randomizowane badanie.”	„The impact of neurohormonal blockade on urine sodium excretion in heart failure, prospective, randomized study.”	Instytut Chorób Serca	WL	dr hab. prof.UMW	Jan	Biegus	lekarz	nauki medyczne
4.	„Ocena skuteczności elektrochemioterapii na hodowlach pierwotnych komórek raka płuca.”	„Evaluation of the effectiveness of electrochemotherapy on primary lung cancer cell culture.”	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej i Komórkowej	WF	dr hab. prof.UMW	Anna	Choromańska	mgr	nauki farmaceutyczne
5.	„Poszukiwanie nowych czynników rokowniczych i algorytmów prognostycznych opartych o analizy morfometryczne i immunohistochemiczne w czerniaku błony naczyniowej gałki ocznej.”	„Searching for new prognosticators and follow-up algorithms based on morphometric and immunohistochemical analyses in uveal melanoma.”	Katedra Patologii Klinicznej i Doświadczalnej, Zakład Patologii Klinicznej	WL	dr hab. prof.UMW	Piotr	Donizy	lekarz	nauki medyczne
6.	„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 Patomorfologii, Zakład Patomorfologii	WL	dr hab.	Kamila	Duś-Szachniewicz	mgr biologii, mgr biotechnologii, mgr mikrobiologii, mgr inżynierii biomedycznej, mgr analityki medycznej, oraz mgr kierunków pokrewnych	nauki medyczne
7.	„Rokownicze znaczenie kotransporterów sodowo-glukozowych SGLT1 i SGLT2 w raku gruczołu piersiowego.”	„Prognostic significance of sodium/glucose cotransporter SGLT1 and SGLT2 in invasive ductal carcinoma of the breast.”	Zakład Histologii i Embriologii - Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka	WL	prof. dr hab.	Piotr	Dzięgiel	mgr biologii, mgr biotechnologii, lekarz, lekarz dentysta	nauki medyczne
8.	„Opracowanie prototypowej formuacji płynnej zawierającej enzymy hydrolytyczne i związki przeciwdrobnoustrojowe zdolne do eradykacji biofilmów tworzących się w jamie ustnej i ranach przewlekłych.”	„Development of a Prototype Liquid Formulation Containing Hydrolytic Enzymes and Antimicrobial Compounds Capable of Eradicating Biofilms Forming in the Oral Cavity and Chronic Wounds.”	KIZ Mikrobiologii Farmaceutycznej i Parazytologii	WF	dr hab. prof.UMW	Adam	Junka	mgr mikrobiologii	nauki farmaceutyczne

Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY ANG.	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	ZGLASZAJĄCY TEMAT BADAWCZY			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
					TYTUŁ/STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
9.	„Wpływ zanieczyszczeń środowiskowych na funkcje komórek strukturalnych dróg oddechowych – nabłonki i mięśnie gładkie oskrzeli.”	„The influence of environmental pollutants on the functions of structural cells of the respiratory tract – epithelia and smooth muscles of the bronchi.”	Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej	WL	prof. dr hab.	Marek	Jutel	mgr bioinformatyki, mgr inż. bioinformatyki, mgr inż. biotechnologii	nauki medyczne
10.	„Analiza morfologii, funkcji i odpowiedzi na leczenie siatkówki centralnej u pacjentów z cukrzycowym obrzękiem siatkówki (DME) w zależności od stężenia pochodnej hydroimidazolowej metyloglioksalu (MG-H1) w surowicy.”	„Analysis of morphology, function and response to treatment of the central retina in patients with diabetic macular edema (DME) in relation to serum methyloglyoxal-derivative hydroimidazolone (MG-H1) levels”.	Katedra i Klinika Okulistyki	WL	dr hab. prof.UMW	Radosław	Kaczmarek	lekarz	nauki medyczne
11.	„Ocena niepowodzeń immunoterapii CAR-T u dzieci z oporną na leczenie ostrą białaczką limfoblastyczną.”	„Evaluation of failure of CAR-T immunotherapy in children with refractory acute lymphoblastic leukemia”	Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej	WL	prof. dr hab.	Krzysztof	Kałwak	lekarz	nauki medyczne
12.	„Badanie zdolności do różnicowania się komórek macierzystych MSC-ADSCs w kierunku osteoblastów, chondrocytów i „neural-like cells” w oparciu o biomimetyczne biomateriały.”	„Examination of ability of MSC-ADSCs differentiation into osteoblasts, chondrocytes and neural-like cells by using biomimetic biomaterials.”	Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka, Zakład Anatomii Prawidłowej	WL	prof. dr hab.	Bartosz	Kempisty	mgr histologia, biologia komórki, biologia molekularna, genetyka	nauki medyczne
13.	„Zastosowanie kropli digital PCR w detekcji i charakterystyce mikrosporidiów u pacjentów z grup ryzyka zarażenia patogenami oportunistycznymi.”	„Droplet digital PCR in detection and characteristics of microsporidia in patients from risk group of opportunistic infections.”	Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Lekarskiej	WL	dr hab. prof.UMW	Marta	Kicia	mgr biotechnologii, mgr genetyki i biologii eksperymentalnej, mgr biologii, mgr biologii człowieka, mgr analityki medycznej i pokrewne	nauki medyczne
14.	„Porównanie skuteczności różnych metod diagnostycznych w raku urotelialnym górnych dróg moczowych.”	„Comparison of the diagnostic utility of various markers in upper tract urothelial carcinoma.”	Klinika Urologii Małoinwazyjnej i Robotycznej Uniwersyteckiego Centrum Urologii	WL	prof. dr hab.	Wojciech	Krajewski	lekarz	nauki medyczne
15.	„Elektromodulacja immunologicznych punktów kontrolnych i metabolizmu komórek nowotworowych w kombinowanej terapii raka trzustki, ”	„Electromodulation of immune checkpoints and cancer cell metabolism in combined therapy of pancreatic cancer.”	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej i Komórkowej	WF	dr hab. prof.UMW	Julita	Kulbacka	mgr	nauki farmaceutyczne
16.	„Opracowanie ścieżki bioinformatycznej analizy patogenności wariantów genetycznych w kwalifikacji do leczenia przeciwnowotworowego”.	„Bioinformatics analysis of targetable genetic variants for personalized anticancer treatment.”	Katedra i Zakład Genetyki	WL	dr hab.	Izabela	Łączmańska	mgr bioinformatyki, mgr inż. bioinformatyki, mgr inż. biotechnologii	nauki medyczne
17.	„Prospektywna analiza skuteczności diagnostycznej i predykcyjnej biopsji fuzyjnej i multiparametrycznego obrazowania rezonansu magnetycznego gruczołu krokowego u chorych poddanych radykalnej prostatektomii w asyście robota chirurgicznego.”	„Prospective analysis of the diagnostic and predictive effectiveness of fusion biopsy and multiparametric magnetic resonance imaging of the prostate in patients undergoing robot-assisted radical prostatectomy.”	Uniwersyteckie Centrum Urologii, Klinika Urologii Małoinwazyjnej i Robotycznej	WL	dr hab. prof.UMW	Bartosz	Mańkiewicz	lekarz	nauki medyczne

Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY ANG.	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	ZGŁASZAJĄCY TEMAT BADAWCZY			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
					TYTUŁ/STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
18.	„Molekularna i fizjologiczna regulacja indukowanej stresem biotycznym biosyntezy triterpenoidów i białek inaktywujących rybosom w modelowych kulturach komórkowych Caryophyllaceae.”	„Molecular and physiological regulation of biotic-stress induced biosynthesis of triterpenoids and ribosome-inactivating proteins in model cell cultures of Caryophyllaceae.”	Katedra Biologii i Biotechnologii Farmaceutycznej	WF	prof.dr hab.	Adam	Matkowski	mgr (biotechnologia, ogrodnictwo, farmacja, analityka medyczna, biologia, biochemia)	nauki farmaceutyczne
19.	„Mechanizmy paranoi u osób z cechami osobowości narcystycznej - badanie z wykorzystaniem metodologii próbkowania doświadczeń.”	„The mechanisms underlying paranoia in people with narcissistic personality traits - an experience sampling method study.”	Katedra Psychiatrii	WL	prof. dr hab.	Błażej	Misiak	lekarz, mgr psychologii	nauki medyczne
20.	„Długofalowy wpływ endotamponady olejem silikonowym na tkanki oka – ocena z wykorzystaniem nowoczesnych metod obrazowania.”	„Long-term impact of endotamponade with silicone oil on eye tissues - assessment using modern imaging methods.”	Katedra i Klinika Okulistyki	WL	prof. dr hab.	Marta	Misiuk-Hojto	lekarz	nauki medyczne
21.	„Zastosowanie nanocząstek policykloksyrynowych w powłokach polielektrolitowych dedykowanych do modyfikacji porowatych rusztowań tkankowych.”	„Utilizing polycyclodextrin nanoparticles in polyelectrolyte coatings for enhancing porous tissue engineering scaffolds.”	Katedra i Zakład Chemii Fizycznej i Biofizyki	WF	prof. dr hab.	Witold	Musiak	mgr farmacji, mgr analityki medycznej	nauki farmaceutyczne
22.	„Wpływ wybranych, obecnie stosowanych metod terapii niewydolności serca na czynność odruchu z chemoreceptorów obwodowych.”	„Effect of selected, contemporarily used therapies for heart failure on the function of peripheral chemoreflex.”	Zakład Fizjologii Katedry Fizjologii i Patofizjologii	WL	prof. dr hab.	Beata	Ponikowska	lekarz	nauki medyczne
23.	„Opracowanie modelu predykcji odpowiedzi na terapię adiuwantową w raku gruczołu sutkowego z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji (AI).”	„Predicting the response to adjuvant therapy in breast cancer using artificial intelligence (AI) algorithms.”	Katedra i Zakład Genetyki	WL	prof. dr hab.	Maria	Sąsiadek	mgr bioinformatyki, mgr inż. bioinformatyki, mgr inż. biotechnologii	nauki medyczne
24.	„Analiza czynników ryzyka powikłań zakrzepowych w populacji chorych z nowotworami mieloproliferacyjnymi bez obecności chromosomu Filadelfia.”	„Analysis of risk factors of thrombotic complications in the population of patients with myeloproliferative neoplasms without the presence of the Philadelphia chromosome.”	Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku	WL	dr hab.	Marta	Sobas	lekarz	nauki medyczne
25.	„Wpływ uszkodzenia glikokaliksu śródbłonka naczyń na skuteczność leczenia rewaskularyzacyjnego u pacjentów z krytycznym niedokrwieniem kończyn dolnych”.	„ Effect of vascular endothelial glycocalyx damage on the revascularisation treatment outcome in patients with critical lower limb ischaemia.”	Klinika Angiologii i Chorób Wewnętrznych	WL	prof. dr hab.	Andrzej	Szuba	lekarz	nauki medyczne

15.05.2024

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

