

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.	„Wiremia Torque teno virus (TTV) jako nieinwazyjny, predykcyjny biomarker odrzucania przeszczepu nerki i narzędzie kwalifikacji do biopsji.”	„Torque teno virus (TTV) as a non-invasive, predictive biomarker of kidney transplant rejection and a tool for qualification for biopsy.”	Katedra i Klinika Nefrologii, Medycyny Transplantacyjnej i Chorób Wewnętrznych; Instytut Chorób Wewnętrznych	WL	prof.dr hab.	Miroslaw	Banasik	lekarz	nauki medyczne
2.	„Identyfikacja biomarkerów moczu i natriurezy w celu ukierunkowania spersonalizowanego, bezpiecznego i skutecznego odstawiania diuretyków pętlowych u chorych z przewlekłą niewydolnością serca (UNLOOP-CHF): prospektywne, częściowo zaślepienie badanie mechanistyczne z fazą wyprowadzenia i walidacji.”	„Identifying Urinary and Natriuretic biomarkers to guide personalized, safe, and effective LOOP diuretic withdrawal in Chronic Heart Failure (UNLOOP-CHF): A Prospective, Partially Blinded, Mechanistic Derivation and Validation Study.”	Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej; Katedra Kardiologii; Instytut Chorób Serca	WL	dr hab. prof.UMW	Jan	Biegus	lekarz	nauki medyczne
3.	„Fenotypowanie subpopulacji płytek krwi u pacjentów z małopłytkowością pierwotną i wtórną jako innowacyjne narzędzie predykcyjne i monitorujące terapie.”	„The phenotyping of platelet subpopulations in patients with primary and secondary thrombocytopenia as an innovative predictor and therapy monitoring tool.”	Katedra i Klinika Hematologii, Terapii Komórkowych i Chorób Wewnętrznych	WL	dr hab. prof.UMW	Monika	Biernat	lekarz	nauki medyczne
4.	„Wpływ kompresjoterapii na przebudowę histopatologiczną skóry we wtórnym obrzęku limfatycznym kończyn dolnych.”	„The impact of compression therapy on inflammation and histopathological skin remodeling in lower extremity lymphedema.”	Katedra i Klinika Angiologii i Chorób Wewnętrznych; Instytut Chorób Wewnętrznych	WL	dr hab.	Angelika	Chachaj	lekarz	nauki medyczne
5.	„Znaczenie ekspozycji na dym tytoniowy w kształtowaniu fenotypów astmy – analiza epidemiologiczna i molekularna na przestrzeni 21 lat.”	„The significance of tobacco smoke exposure in shaping asthma phenotypes — an epidemiological and molecular analysis over 21 years.”	I Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Kardiologii	WL	dr hab.	Anna	Dębińska	lekarz	nauki medyczne
6.	„Badania właściwości biologicznych i fizykochemicznych innowacyjnych cementów szkłoionomerowych modyfikowanych bioaktywnym szkłem przeznaczonych do zastosowań w stomatologii dziecięcej.”	„The study of the biological and physicochemical properties of innovative glass ionomer cements modified with bioactive glass for applications in pediatric dentistry.”	Katedra i Zakład Stomatologii Dziecięcej i Stomatologii Przedklinicznej	WL-S	dr hab. prof.UMW	Maciej	Dobrzyński	lekarz dentysta	nauki medyczne
7.	„Opracowanie zmodyfikowanej probiotycznej Escherichia coli Nissle 1917 jako platformy śluzówkowej immunomodulacji w kontekście wczesnych zmian nowotworowych jelita grubego.”	„Development of a genetically modified probiotic Escherichia coli Nissle 1917 as a mucosal immunomodulatory platform in the context of early colorectal neoplastic lesions.”	Zakład Patologii Ogólnej i Doświadczalnej; Katedra Patologii Klinicznej i Doświadczalnej	WL	prof.dr hab.	Piotr	Donizy	mgr, mgr mikrobiologii, mgr inż., mgr biologii, lekarz	nauki medyczne
8.	„Rola białka PIP w regulacji i reorganizacji cytoskieletu komórek raka piersi.”	„The role of PIP protein in the regulation and reorganization of the cytoskeleton in breast cancer cells.”	Zakład Histologii i Embriologii; Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka	WL	prof.dr hab.	Piotr	Dziegiel	mgr/mgr inż. biotechnologii, mgr biologii, lekarz	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.	„Wpływ spersonalizowanej interwencji żywieniowej na stan gospodarki żelazowej i funkcjonowanie osób starszych z zespołem kruchości i chorobami sercowo-naczyniowymi.”	„Effects of personalized nutritional intervention on iron status and functioning of frail elderly individuals with cardiovascular disease.”	Zakład Kardiologii Translacyjnej i Rejestrów Klinicznych; Instytut Chorób Serca	WL	prof.dr hab.	Ewa	Jankowska	mgr	nauki o zdrowiu
10.	„Zmiany profili sensytyzacji na alergeny wśród pacjentów z chorobami alergicznymi – analiza danych z Dolnego Śląska.”	„Changes in Allergen Sensitisation Profiles in a Population of Patients with Allergic Diseases – Analysis of Data from the Lower Silesia Region.”	Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej	WL	prof.dr hab.	Marek	Jutel	mgr, lekarz, lekarz dentysta	nauki medyczne
11.	„Wpływ niezgodności allelicznych w HLA-DPB1* pomiędzy dawcą a biorcą na wyniki przeszczepień krwiotwórczych komórek macierzystych od dawców niespokrewnionych u pacjentów pediatrycznych.”	„The impact of HLA-DPB1* allelic mismatches between donor and recipient on outcomes of hematopoietic stem cell transplantation from unrelated donors in pediatric patients.”	Katedra i Klinika Transplantacji Szpiku; Onkologii i Hematologii Dziecięcej	WL	prof.dr hab.	Krzysztof	Kałwak	lekarz	nauki medyczne
12.	„Rola kardiomiopatii przedsionkowej (AtCM) w rozwoju niewydolności serca. Mechanizmy i implikacje kliniczne.”	„Role of atrial cardiomyopathy (AtCM) in heart failure development. Mechanistic and clinical insights.”	Zakład Obrazowania Układu Sercowo-Naczyniowego; Instytut Chorób Serca	WL	prof.dr hab.	Wojciech	Kosmala	lekarz	nauki medyczne
13.	„Porównanie skuteczności różnych metod endoskopowego leczenia kamicy nerkowej u dzieci.”	„Comparison of different methods of pediatric nephrolithiasis treatment.”	Klinika Urologii Małoinwazyjnej i Robotycznej; Uniwersyteckie Centrum Urologii	WL	prof.dr hab.	Wojciech	Krajewski	lekarz	nauki medyczne
14.	„Wpływ zmęczenia mięśniowego na wyniki funkcjonalnej oceny kończyn dolnych u pacjentów po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego w kontekście monitorowania rehabilitacji i gotowości do powrotu do sportu.”	„The influence of muscle fatigue on lower limb functional assessment outcomes in patients after anterior cruciate ligament reconstruction in the context of monitoring rehabilitation progress and return-to-sport readiness.”	Samodzielna Pracownia Badań Naukowych w Fizjoterapii; Uniwersyteckie Centrum Fizjoterapii i Rehabilitacji	WFIZ	dr hab. prof.UMW	Aleksandra	Królikowska	mgr fizjoterapii	nauki o zdrowiu
15.	„Integracja i standaryzacja analizy danych NGS (DNA/RNA) w diagnostyce molekularnej.”	„Integration and standardization of NGS (DNA/RNA) data analysis in molecular diagnostics.”	Zakład Medycyny Molekularnej; Katedra Patologii Klinicznej i Doświadczalnej	WL	dr hab. prof.UMW	Izabela	Łaczmarska	mgr inżynierii biomedycznej, mgr biologii, mgr/mgr inż. biotechnologii, mgr analityki medycznej, mgr inż., mgr	nauki medyczne
16.	„Procesy decyzyjne i interpretacja odpowiedzi w interakcjach z technologiami opartymi na sztucznej inteligencji: rola samotności i psychopatologii.”	„Decision-making processes and interpretation of responses in interactions with artificial intelligence-based technologies: the role of loneliness and psychopathology.”	Klinika Psychiatrii; Katedra Psychiatrii	WL	prof.dr hab.	Błażej	Misiak	lekarz, mgr	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		
17.	„Ocena plastyczności synaptycznej hamującej w hipokampie wywoływanej fizjologicznymi paradigmatami aktywności i jej zależność od endogennych czynników na przykładzie neurosteroidów.”	„Studies on inhibitory synaptic plasticity evoked using physiologically relevant protocols and its dependence on endogenous factors exemplified by neurosteroids.”	Katedra i Zakład Biofizyki i Neurobiologii	WL	prof.dr hab.	Jerzy	Mozrzygas	mgr, mgr inż., mgr farmacji, mgr analityki medycznej, mgr chemii, mgr/mgr inż. biotechnologii, mgr biologii, mgr inżynierii biomedycznej	nauki medyczne
18.	„Zastosowanie selektywnej potencjometrii do oceny jakości produktów leczniczych podawanych na skórę i błony śluzowe.”	„Application of selective potentiometry for evaluation of medicinal products administered to the skin and mucous membranes.”	Katedra i Zakład Chemii Fizycznej i Biofizyki	WF	prof.dr hab.	Witold	Musiał	mgr	nauki farmaceutyczne
19.	„Parametry morfologiczne mastocytów w błonie śluzowej przewodu pokarmowego w nieswoistych zapaleniach jelit.”	„Morphological parameters of mast cells in the gastrointestinal mucosa in inflammatory bowel disease.”	Katedra i Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Chorób Wewnętrznych, Instytut Chorób Wewnętrznych	WL	dr hab. prof.UMW	Katarzyna	Neubauer	lekarz	nauki medyczne
20.	„Immunometabolizm triady matka-mleko matki-dziecko.”	„Immunometabolism of mother-breastmilk-child triad.”	Zakład Chemii i Immunochemii; Katedra Biochemii i Immunochemii	WL	dr hab. prof.UMW	Magdalena	Orczyk-Pawitowicz	mgr, mgr analityki medycznej, mgr/mgr inż. biotechnologii, mgr biologii, mgr dietetyki, lekarz, mgr inż.	nauki medyczne
21.	„Innowacyjne surfaktanty przeciwbiofilmowe o dedykowanej aplikacyjności biomedycznej.”	„Innovative antibiofilm surfactants with dedicated biomedical applications.”	Katedra i Zakład Mikrobiologii	WL	dr hab. prof.UMW	Emil	Paluch	lekarz, lek. weterynarii, mgr inżynierii biomedycznej, mgr mikrobiologii, mgr chemii, mgr biologii, mgr analityki medycznej, mgr farmacji, mgr/mgr inż. biotechnologii, lekarz dentysta	nauki o zdrowiu
22.	„Znaczenie osi VISTA/VSIG3/PSGL-1 w mikrośrodowisku guza: rola zróżnicowanych populacji limfocytów TIL i makrofagów w immunosupresji komórek raka piersiowego.”	„Impact of the VISTA/VSIG3/PSGL-1 axis in the tumor microenvironment: the role of distinct TIL and macrophage populations in immunosuppression in breast cancer.”	Zakład Badań Ultrastrukturalnych	WL	dr hab. prof.UMW	Marzenna	Podhorska-Okotów	mgr, mgr inż., mgr biologii, mgr/mgr inż. biotechnologii	nauki medyczne
23.	„Jakość diety jako czynnik kształtujący interakcje jelitowo-immunometaboliczne oraz ich znaczenie dla rokowania metabolicznego i funkcji przeszczepu nerki u pacjentów po transplantacji, z uwzględnieniem adhezencji do zaleceń terapeutycznych.”	„Diet quality as a determinant of gut-immunometabolic interactions and their relevance to metabolic prognosis and kidney graft function in post-transplant patients, with consideration of adherence to therapeutic recommendations.”	Katedra i Zakład Dietetyki i Bromatologii	WF	dr hab. prof.UMW	Anna	Prescha	mgr dietetyki	nauki farmaceutyczne
24.	„Znaczenie czynników geriatrycznych i immunogenetycznych w przewidywaniu skuteczności i tolerancji leczenia ostrej białaczki szpikowej u pacjentów w starszym wieku.”	„The role of geriatric and immunogenetic factors in predicting the efficacy and tolerability of treatment of acute myeloid leukemia in elderly patients.”	Katedra i Klinika Hematologii, Terapii Komórkowych i Chorób Wewnętrznych	WL	prof.dr hab.	Justyna	Rybka	lekarz	nauki medyczne
25.	„Ocena indywidualnej wrażliwości na leki immunosupresyjne u pacjentów poddawanych transplantacji serca.”	„Assessment of individual sensitivity to immunosuppressive drugs in patients undergoing heart transplantation.”	Klinika Transplantacji Serca i Mechanicznego Wspomagania Krążenia, Instytut Chorób Serca	WL	dr hab.	Mateusz	Sokolski	lekarz	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		
26.	„Wpływ alkaloidów izochinolinowych na integralność bariery jelitowej, odpowiedź zapalną i neurozapalną in vitro i w eksperymentalnym modelu zapalenia jelit.”	„Effects of isoquinoline alkaloids on intestinal barrier integrity and inflammatory and neuroinflammatory responses in vitro and in an experimental model of intestinal inflammation.”	Katedra i Zakład Farmakologii	WL	dr hab. prof.UMW	Marta	Szandruk-Bender	lekarz	nauki medyczne
27.	„Nowe barwniki mitochondrialne jako markery bioenergetyczne-molekularne uwarunkowania ich selektywnej internalizacji w komórkach eukariotycznych.”	„New mitochondrial dyes as bioenergetic markers – molecular determinants of their selective internalization in eukaryotic cells.”	Katedra i Zakład Biofizyki i Neurobiologii	WL	dr hab. prof.UMW	Kamila	Środa-Pomianek	mgr, mgr/mgr inż. biotechnologii, mgr biologii, mgr farmacji, mgr chemii, mgr mikrobiologii, mgr inżynierii biomedycznej	nauki medyczne
28.	„Porównanie metod wspomaganých przez algorytmy sztucznej inteligencji oraz metod klasycznych w ocenie biomarkerów wolumetrycznych w zaawansowanych technikach obrazowania rezonansu magnetycznego u pacjentów ze stwardnieniem rozsianym .”	„Comparison of artificial intelligence algorithm-assisted and classical methods in the evaluation of volumetric biomarkers in advanced magnetic resonance imaging techniques in patients with multiple sclerosis.”	Zakład Radiologii Ogólnej, Zabiegowej i Neuroradiologii; Katedra Radiologii	WL	prof.dr hab.	Anna	Zimny	lekarz	nauki medyczne

09.04.2020

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
REKTOR

prof. dr hab. Piotr Ponikowski