

WYKAZ TEMATÓW BADAWCZYCH DOPUSZCZONYCH DO REKRUTACJI DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NA ROK AKADEMICKI 2021/2022

Tematy badawcze dopuszczone do rekrutacji								
Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	PROPONOWANY PROMOTOR			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
				TYTUŁ/STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
1.	Wpływ hemolizy krwi na czynność układu krzepnięcia u pacjentów poddanych pozaustrojowego utlenowaniu krwi (ECMO).	Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	LEKARSKI	dr hab.	Barbara	Adamik	magister, lekarz	nauki medyczne
2.	Znaczenie kliniczne donor-derived cell-free DNA (dd-cfDNA) u biorców wysokiego ryzyka odrzucania po przeszczepieniu narządu unaczynionego.	Katedra i Klinika Nefrologii i Medycyny Transplantacyjnej	LEKARSKI	dr hab.	Mirosław	Banasik	lekarz	nauki medyczne
3.	Określenie przydatności nanomembran jako nośników dla komórek macierzystych izolowanych z miazgi zęba ludzkiego (hDPSCs) w inżynierii i tkankowej ubytków tkanki chrzęstnej i kostnej.	Zakład Immunopatologii i Biologii Molekularnej	LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY	prof. dr hab.	Julia	Bar	mgr biotechnologii, mgr biologii, lekarz, lekarz dentysta	nauki medyczne
4.	Ocena ultrasonograficzna stopnia nasilenia naciekania skóry w chłoniakach T komórkowych skóry.	Katedra i Klinika Dermatologii, Wenerologii i Alergologii	LEKARSKI	dr hab.	Rafał	Białynicki-Birula	lekarz	nauki medyczne
5.	Osmolarność surowicy i moczu w ostrej niewydolności serca - wpływ na przebieg kliniczny i rokowanie.	Katedra Chorób Serca	NAUK O ZDROWIU	dr hab.	Jan	Biegus	lekarz	nauki medyczne
6.	Predyspozycje genetyczne oraz środowiskowy wpływ ksenoestrogenów na zaburzenia metaboliczne i hormonalne występujące u kobiet z zespołem policystycznych jajników.	Katedra i Zakład Toksykologii	FARMACEUTYCZNY	dr hab.	Anna	Bizoń	mgr farmacji, mgr analityki medycznej, mgr biotechnologii, mgr biochemii, lekarz, lekarz dentysta	nauki farmaceutyczne
7.	Analogi hormonów peptydowych jako ligandy dla jonów bio-metali.	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej	FARMACEUTYCZNY	prof. dr hab.	Justyna	Brasun	mgr farmacji, mgr analityki medycznej, mgr biotechnologii	nauki farmaceutyczne
8.	Ocena biozgodności, właściwości przeciwbakteryjnych, szczelności brzeżnej oraz stopnia uwalniania fluoru laków szczelinowych domieszkowanych nanocząsteczkami miedzi i fluorapatytu w badaniach <i>in vitro</i> .	Katedra i Zakład Stomatologii Dziecięcej i Stomatologii Przedklinicznej	LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY	dr hab.	Maciej	Dobrzyński	lekarz dentysta	nauki medyczne
9.	Rola wybranych zaburzeń układu immunologicznego w progresji czerniaka i raka skóry z komórek Merkla.	Katedra i Zakład Patomorfologii i Cytologii Onkologicznej	LEKARSKI	dr hab.	Piotr	Donizy	lekarz	nauki medyczne
10.	Stężenie galektyny-3 we krwi oraz objętość pozakomórkowa miokardium oceniana metodą tomografii komputerowej jako potencjalne markery zdrowia sercowo-naczyniowego.	Katedra i Zakład Higieny	LEKARSKI	dr hab.	Paweł	Gać	magister, lekarz	nauki medyczne

Tematy badawcze dopuszczone do rekrutacji

Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	PROPONOWANY PROMOTOR			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
				TYTUŁ/ STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
11.	Kliniczna, elektrokardiograficzna, echokardiograficzna i neurohumoralna ocena wyników leczenia stymulacją fizjologicznego układu bódźcoprzewodzącego.	Katedra Ratownictwa Medycznego	NAUK O ZDROWIU	prof. dr hab.	Jcek	Gajek	lekarz	nauki medyczne
12.	Zaburzenia metabolizmu tkankowego u chorych na przewlekłą chorobę nerek i ich wpływ na rozwój zespołów geriatrycznych.	Katedra i Klinika Nefrologii i Medycyny Transplantacyjnej	LEKARSKI	dr hab.	Tomasz	Gołębiowski	lekarz	nauki medyczne
13.	Zastosowanie zaawansowanych technik tomografii komputerowej oraz badania perfuzyjnego tomografii komputerowej w chorobach sercowo-naczyniowych.	Katedra Radiologii - Zakład Radiologii Ogólnej, Zabiegowej i Neuroradiologii	LEKARSKI	dr hab.	Maciej	Guziński	lekarz	nauki medyczne
14.	Mikrobiom i mykobiom skóry i jego rola w pierwotnie skórnych chłoniakach T-komórkowych.	Katedra i Klinika Dermatologii, Wenerologii i Alergologii	LEKARSKI	dr hab.	Alina	Jankowska-Konsur	lekarz	nauki medyczne
15.	Rola paraoksonazy w modulacji właściwości antyoksydacyjnych lipoprotein wysokiej gęstości (HDL) i jej zdolność do tworzenia kompleksów z kropkami kwantowymi.	Katedra i Zakład Biomedycznych Analiz Środowiskowych	FARMACEUTYCZNY	dr hab.	Marta	Kepinska	mgr analityki medycznej, mgr farmacji, mgr biotechnologii, lekarz	nauki farmaceutyczne
16.	Analiza obecności i charakterystyka genotypowa <i>Pneumocystis jirovecii</i> w łóżyskach ludzkich.	Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Lekarskiej	LEKARSKI	dr hab.	Marta	Kicia	mgr biotechnologii, mgr analityki med.	nauki medyczne
17.	Analiza czynników pro- i przeciwzapalnych w surowicy krwi i płynie mózgowo-rdzeniowym jako markerów skuteczności terapii u pacjentów z przewlekłą zapalną demielinizacyjną poliradikuloneuropatią (CIDP) oraz CIDP i cukrzycą typu II leczonych immunoglobulinami ludzkimi.	Samodzielna Pracownia Neuroelektrofizjologii Klinicznej Katedry Neurologii	LEKARSKI	dr hab.	Magdalena	Koszewicz	lekarz	nauki medyczne
18.	Ocena zawartości pochodnych kwasu arachidonowego oraz poziomu nasilenia stresu oksydacyjnego w plazmach nasienia mężczyzn o obniżonej płodności.	Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej	FARMACEUTYCZNY	dr hab.	Ewa Maria	Kratz	mgr analityki medycznej, lekarz, mgr biotechnologii, mgr dietetyki	nauki farmaceutyczne
19.	Wpływ perinatalnych czynników ryzyka na skład mleka i parametry antropometryczne noworodka.	Katedra i Klinika Neonatologii	LEKARSKI	prof. dr hab.	Barbara	Królak-Olejnik	magister, lekarz	nauki medyczne
20.	Mechanizmy działania nieodwracalnej elektroporacji (IRE) z jonami wapnia i cytotatnikami w ludzkim raku trzustki na modelu tkankowym i komórkowym.	Katedra i Zakład Biologii Molekularnej i Komórkowej	FARMACEUTYCZNY	dr hab.	Julita	Kulbacka	mgr farmacji, mgr analityki med., lekarz, mgr biotechnologii, mgr biologii, mgr inżynierii biomedycznej i pokrewne	nauki farmaceutyczne

Tematy badawcze dopuszczone do rekrutacji

Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	PROPONOWANY PROMOTOR			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
				TYTUŁ/ STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
21.	Rokowanie odległe u pacjentów bez istotnych zwężeń w naczyniach wieńcowych w ocenie czynnościowej.	Katedra i Klinika Kardiologii	LEKARSKI	dr hab.	Wiktor	Kuliczkowski	lekarz	nauki medyczne
22.	Ocena skuteczności insulinoterapii w cukrzycy typu 1 u osób z lipohipertrofią (LHT) tkanki podskórnej oraz analiza patomechanizmu LHT w celu poprawy długoterminowego wyrównania choroby.	Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii	LEKARSKI	dr hab.	Rafał	Małecki	lekarz	nauki medyczne
23.	Wyniki onkologiczne u chorych na raka gruczołu krokowego z przerzutami do węzłów chłonnych po radykalnej prostatektomii: analiza porównawcza różnych strategii postępowania pooperacyjnego.	Katedra i Klinika Urologii i Onkologii Urologicznej	LEKARSKI	dr hab.	Bartosz	Małkiewicz	lekarz	nauki medyczne
24.	Ocena stężenia markerów zapalnych, neurotroficznego czynnika pochodzenia mózgowego oraz zmienności rytmu serca u pacjentów z zaburzeniami snu.	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych, Nadciśnienia Tętniczego i Onkologii Klinicznej	LEKARSKI	dr hab.	Helena	Martynowicz	lekarz	nauki medyczne
25.	Regulation of dual-toxicity system in plant cells for improved cell-targeted cytotoxic drug delivery.	Katedra i Zakład Biologii i Botaniki Farmaceutycznej	FARMACEUTYCZNY	prof. dr hab.	Adam	Matkowski	mgr farmacji, mgr analityki med., mgr biotechnologii i pokrewne	nauki farmaceutyczne
26.	Udział komórek MAIT w patogenezie hidradenitis suppurativa i ich wpływ na przebieg kliniczny choroby.	Katedra i Klinika Dermatologii, Wenerologii i Alergologii	LEKARSKI	prof. dr hab.	Lukasz	Matusiak	lekarz	nauki medyczne
27.	Znaczenie mikrobiomu jelitowego w patofizjologii schizofrenii deficytowej.	Katedra i Klinika Psychiatrii	LEKARSKI	dr hab.	Błażej	Misiak	lekarz, mgr psychologii	nauki medyczne
28.	Molekularne i komórkowe mechanizmy plastyczności transmisji hamującej w mózgu.	Katedra i Zakład Biofizyki i Neurobiologii	LEKARSKI	prof. dr hab.	Jerzy	Mozrzyms	mgr biologii, mgr biotechnologii, mgr fizyki, mgr chemii i pokrewnych	nauki medyczne
29.	Synteza polielektrolitowych nośników substancji leczniczej, o selektywnej wrażliwości na jony dwu- i trójwalentne.	Katedra i Zakład Chemii Fizycznej i Biofizyki	FARMACEUTYCZNY	prof. dr hab.	Witold	Musiał	mgr farmacji	nauki farmaceutyczne
30.	Profil lekowrażliwości i analiza mechanizmów oporności klinicznych izolatów grzybów z rodzaju Candida.	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej i Parazytologii	FARMACEUTYCZNY	dr hab.	Urszula	Nawrot	mgr analityki med., mgr farmacji, mgr mikrobiologii, mgr biotechnologii	nauki farmaceutyczne
31.	Wpływ mikronakłuwania i składników aktywnych w różnych podłożach na obraz histologiczny i podstawowe funkcje skóry.	Katedra i Klinika Dermatologii, Wenerologii i Alergologii	LEKARSKI	dr hab.	Danuta	Nowicka	lekarz	nauki medyczne

Tematy badawcze dopuszczone do rekrutacji

Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	PROPONOWANY PROMOTOR			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
				TYTUŁ/STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
32.	Wpływ statusu metabolicznego matki na jakość immunologiczną mleka.	Katedra i Zakład Chemii i Immunologii	LEKARSKI	dr hab.	Magdalena	Orczyk-Pawłowicz	mgr/mgr inż. biotechnologii, mgr analityki med., mgr biologii, mgr chemii, mgr farmacji, mgr dietetyki	nauki medyczne
33.	Związki naturalne i ich pochodne w terapii fotodynamicznej - analiza skuteczności <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i> .	Katedra i Zakład Patomorfologii	LEKARSKI	dr hab.	Beata	Osiecka	magister	nauki medyczne
34.	Zastosowania torakoskopii w leczeniu wrodzonego zarośnięcia przełyku.	Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej	LEKARSKI	prof. dr hab.	Dariusz	Patkowski	lekarz	nauki medyczne
35.	Ekspresja enolazy-1 (ENO-1) oraz białka MBP-1 (czynnik regulujący protoonkogen c-myc) w niedrobnokomórkowych rakach płuc oraz w rakach gruczołu piersiowego.	Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka – Zakład Histologii i Embriologii	LEKARSKI	prof. dr hab.	Marzena	Podhorska-Okołów	mgr biotechnologii, mgr biologii, mgr analityki med., mgr farmacji, lekarz medycyny, lekarz dentysta, lekarz weterynarii	nauki medyczne
36.	Elektrofizjologiczne i biochemiczne markery zajęcia układu nerwowego u chorych na raka płuca.	Katedra i Klinika Neurologii	LEKARSKI	dr hab.	Anna	Pokryszko-Dragan	lekarz	nauki medyczne
37.	Stabilność oksydacyjna oraz właściwości biologiczne olejów jadalnych pozyskiwanych z wybranych niekonwencjonalnych surowców roślinnych i wzbogacanych w naturalne substancje przeciwutleniające.	Katedra i Zakład Bromatologii i Dietetyki	FARMACEUTYCZNY	dr hab.	Anna	Prescha	mgr farmacji, biologii, mgr inż. biotechnologii, technologii żywności	nauki farmaceutyczne
38.	Ocena właściwości biomechanicznych oraz biozgodności bioresorbowalnych płytek do osteosyntezy zuchwy wytworzonych metodą druku 3D w badaniach <i>in vitro</i> .	Zakład Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów	LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY	prof. dr hab.	Zbigniew	Rybak	lekarz dentysta	nauki medyczne
39.	Genetyczne uwarunkowania zespołów wad wrodzonych, opóźnienia rozwoju psycho-ruchowego i niepełnosprawności intelektualnej wśród wychowanków placówek socjalnych.	Katedra i Zakład Genetyki	LEKARSKI	prof. dr hab.	Maria	Sąsiadek	lekarz	nauki medyczne
40.	Kliniczne i patogenetyczne aspekty świada w nowotworowych i nienowotworowych chorobach hematologicznych.	Katedra i Klinika Dermatologii, Wenerologii i Alergologii	LEKARSKI	prof. dr hab.	Jacek	Szepietowski	lekarz	nauki medyczne
41.	Analiza czynników klinicznych i immunologicznych mających wpływ na uzyskanie niskiej aktywności choroby oraz remisji u chorych z toczeniem rumieniowatym układowym.	Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych	LEKARSKI	dr hab.	Magdalena	Szmyrka	lekarz	nauki medyczne
42.	Analiza biomarkerów angiografii optycznej koherentnej tomografii u pacjentów z cukrzycowym obrzękiem płamki leczonych podprogową laseroterapią mikropulsową.	Katedra i Klinika Okulistyki	LEKARSKI	dr hab.	Anna	Turno-Kręcicka	lekarz	nauki medyczne

Tematy badawcze dopuszczone do rekrutacji

Lp.	PROPONOWANY TEMAT BADAWCZY	JEDNOSTKA	WYDZIAŁ	PROPONOWANY PROMOTOR			TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	DYSCYPLINA NAUKOWA
				TYTUŁ/ STOPIEŃ NAUKOWY	IMIĘ	NAZWISKO		
43.	Ocena zjawiska wyczerpania immunologicznego po leczeniu onkologicznym i przeszczepowym w wieku dziecięcym.	Katedra i Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej	LEKARSKI	dr hab.	Marek	Ussowicz	lekarz	nauki medyczne
44.	Ocena efektywności immunoterapii w zaawansowanych nowotworach złośliwych układu pokarmowego.	Katedra i Zakład Farmakologii Klinicznej	FARMACEUTYCZNY	prof. dr hab.	Anna	Wiela-Hojeńska	mgr farmacji	nauki farmaceutyczne
45.	Molekularne czynniki prognostyczne w nowotworach hematologicznych.	Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku	LEKARSKI	prof. dr hab.	Tomasz	Wróbel	magister, lekarz	nauki medyczne
46.	Ocena wpływu leków analgo-sedacyjnych na rozwój funkcji poznawczych u dzieci hospitalizowanych w Oddziale Intensywnej Terapii w pierwszym roku życia.	Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	LEKARSKI	dr hab.	Marzena	Zielińska	magister, lekarz	nauki medyczne
47.	Terapia nerkozastępcza w niewydolności serca, wybrane aspekty kliniczne.	Katedra Chorób Serca	NAUK O ZDROWIU	dr hab.	Robert	Zymlński	lekarz	nauki medyczne

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