

Sprawozdanie z wykonania Planu działalności Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego na rok 2023 r.

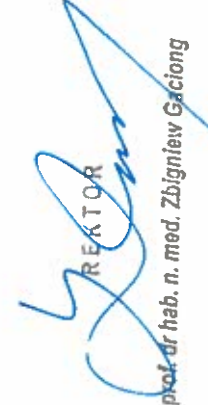
CZĘŚĆ C: Inne cele przyjęte do realizacji w roku 2023

Lp	CEL	Mierzenie skuteczności realizacji celu		Mierzenie skuteczności realizacji celu	Mierzenie jakości realizacji celu	Opis
		liczebne	procentowe			
1	2	3	4	5	6	7
	Rozwój działalności innowacyjnej w ochronie zdrowia ze szczególnym uwzględnieniem roli badań niekomercyjnych badań klinicznych	Liczba przygotowanych projektów z wykorzystaniem sztucznej inteligencji i BIG DATA wykorzystujących dane pochodzące z badań klinicznych i projektów naukowych	10	1		<p>Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kontakt: Agencja Badań Medycznych planowała ogłoszenie konkursu na dofinansowanie projektów wykonanych w ramach konkursu wymosa 300 mln złotych. Nabór wniosków miał do 15 marca 2023 r. W dniu 31.01.2023 roku odbyło się spotkanie z p. Agnieszką Rymiec - Dyrektorem Centrum Badań Klinicznych, która przedstawiła zasady konkursu i wskazała, że jednostki naukowe, nieposiadające w swoich strukturach Centrow Wspierania Badań Klinicznych finansowanych w ramach Agencji Badań Medycznych nie będą mogły brać udziału w konkursie na CiMC. Ograniczenie wynikające z dokumentacji konkursowej uniemożliwiło przygotowanie projektów z zakresu BIG DATA. Dodatkowo, po analizie warunków konkursowych, w których jednym z kryteriów wskazanych przy ocenie wniosków było maksymalna kwota projektu 30 mln zł, a szacowana wartość projektu na CiMC dla WUM to kwota powyżej 60 mln zł</li> <li>W dniu 12 kwietnia 2023 roku odbyło się spotkanie dotyczące prowadzenia w strukturach WUM - Centrum Medycyny Cyfrowej z udziałem: prof. Piotra Pruszczyka, prof. Grzegorza Basakę, prof. Rafała Ptasiego, prof. Krzysztofa Szczakaly, prof. Bełeciana Samulińskiego, prof. Ireneusza P. Goudzińskiego, prof. Marcina Grabowskiego, dr hab. Piotra Rogalskiego dr. Petra Samela-Kowalla, Petra Benzata, Petra Marlewicza i Lułasa Szabachera. Podczas spotkania omówiono wspólne zadania funkcjonowania centrum oraz wskazano konieczność przedstawięcia założeń koncepcyjnych, które będą podstawą do dalszych rozmów z przedstawicielami Ministerstwa Cyfryzacji, Ministerstwa Zdrowia, Ośrodka Przetwarzania Informacji</li> <li>W dniu 11 lipca 2023 roku odbyło się spotkanie z przedstawicielem Ministerstwa Cyfryzacji Ministrem Januszem Cieszyńskim oraz Dyrektorem Departamentu, Innowacji i Technologii. Podczas spotkania zostały omówione zadania centrum. Podjęto decyzję o konieczności pozyskania środków z innych źródeł niż KPO lub funduszy europejskich. Ministerstwo Cyfryzacji potwierdziło zainteresowanie niepełną, czego efektem było podpisanie umowy o współpracy na Centrum Dostawności Danych z Ministerstwem Cyfryzacji i Naukowej i Akademicką Siecią Komputerową. Centrum stanowi część ogólnopolskiej sieci CDD, funkcjonującej w ramach jednostek badawczych, odpowiedzialnych za agregację i opracowanie lub koordynację procesów przetwarzania danych wykorzystywanych do celów naukowych i komercyjnych zgodnie z wytycznymi Krajowego Centrum Dostawności Danych.</li> <li>15.10.2023 - podpisanie umowy z Ministerstwem Cyfryzacji - Centrum Dostawności Danych</li> <li>24.11.2023 - podpisanie umów o współpracy z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji - Centrum Innowacji dla Medycyny Cyfrowej i Partnerstwo dla Innowacji Technologicznych w Ochronie Zdrowia. W wyniku podpisanych umów zostały przygotowane wewnętrzne akty normatywne.</li> <li>Zarządzenie JM Rektora w sprawie powołania zespołu ds. organizacji Centrum Dostawności Danych</li> <li>Zarządzenie w sprawie utworzenia Centrum Dostawności Danych na WUM</li> <li>Wypracowanie założeń do CDD zostało poprzedzone:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- czterema spotowaniami wewnętrznymi z zespołem</li> <li>- czterema spotowaniami z instytucjami zewnętrznymi - Ministerstwem Cyfryzacji, Centrum Projektów Polska Cyfrowa, Agencją Badań Medycznych</li> </ul>             Kolejne instytucje zostały zainteresowane inicjatywą, NCBR IDEAS Sp z o.o. oraz Politechnika Gdańska - Trojeńska Akademia Sec Komputerowa. Spotkanie z Dyrektorem NCBR odbyło się w dniu 23.11.2023 roku         </li> <li>Przygotowanie strategii koncepcyjnego wykorzystania wyników projektu, niekomercyjnego badania klinicznego - jego udziału w ramach projektu, pt. Zastosowanie nowych metod rozpoznawania i leczenia padaczki oraz zaburzeń neuroczerwopiętnych u dzieci w oparciu o model kliniczny i luminozowy paczeczki zabrzanej pod tytułem mTOR - o stronie EPIMAKER opracowane zostało oprogramowanie służące identyfikacji wystąpienia epilepsji u dzieci ze stwierdzeniem guzowatym. Firma ELMIKO we współpracy z IPZCD 11: Transbion Technologies oraz HUBIMK, IBB oraz zespołem WUM jako Liderem konsorcjum wypracowały algorytm oparte o sztuczną inteligencję, które na podstawie zapisów EEG są w stanie określić wystąpienie epilepsji u dzieci i niemowląt. Uczelnia jako Lider konsorcjum popieła próby szumardziałowania technologii. W związku z powyższym odbyły się 4 spotkania z ośrodkami zainteresowanymi wdrożeniem technologii i jej walidacją. Wykonana została analiza HBHTA, która potwierdziła, że wdrożenie aplikacji jest korzystne z punktu widzenia ekonomicznego, organizacyjnego, ale przede wszystkim jest uzasadnione dla zdrowia pacjentów ograniczając poboczne koszty hospitalizacji.</li> </ol>
		Liczba przygotowanych projektów na finansowanie niekomercyjnych badań klinicznych	15	25		<p>Agencja Badań Medycznych ogłosiła kilka konkursów na dofinansowanie NSRF</p> <p>Konkurs na niekomercyjne badania kliniczne lub eksperymenty badawcze - badania typu head to head - edycja II. Nabór wniosków miał do 23.05.2024 roku i odbywał się w dwóch rundach konkursowych.</p> <p>Zespoły projektowe odpowiedzialne za organizację przygotowania wniosków o dofinansowanie reżalowej następujące zadania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Spotkania z przedstawicielami ABM w celu omówienia założeń konkursu, trybów oceny oraz zasad aplikacji</li> <li>Ustalenie zasad naboru i omówienie trybów oceny dla poszczególnych projektów wspólnie z inicjatorami</li> <li>Nabór inicjatyw do poszczególnych edycji konkursu</li> <li>Organizacja indywidualnych szkoleń dla badaczy w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie. Doradztwo w zakresie aplikowania, kryteria oceny, konstrukcja budżetu projektu.</li> <li>Przygotowanie wniosków o dofinansowanie i złożenie w instytucji finansującej</li> </ol>
		Liczba spotkań informacyjnych dla osób zainteresowanych udziałem w projektach Niekomercyjnych Badań Klinicznych (NBK)	4	30		<ol style="list-style-type: none"> <li>Znaczący wzrost pozycji WUM w zakresie niekomercyjnych badań klinicznych.</li> <li>Wybudowanie dynamicznych, młodych zespołów badawczych, w międzyinnowacyjnym składzie i o silnej, uduklunionej pozycji interdyscyplinarnej.</li> <li>Transfer know-how (nowych technologii w zakresie profilaktyki, diagnostyki, terapii i rehabilitacji).</li> <li>Spotkania z przedstawicielami ABM.</li> <li>Bełżący monitoring źródeł finansowania.</li> <li>Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów.</li> <li>Organizacja szkoleń dla badaczy w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie.</li> <li>Finansowanie projektów badawczych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.</li> <li>Bełżący monitoring i kontrola projektu.</li> <li>Stworzenie kompleksowego systemu wsparcia pracowników naukowych w tworzeniu projektów niekomercyjnych badań klinicznych (medical writer, statystyka).</li> <li>Stworzenie bazy danych na terenie kampusu Białucha umożliwiającej kompleksową obsługę niekomercyjnych i komercyjnych badań klinicznych.</li> <li>Przygotowanie środków zewnętrznych na stworzenie Akademickiego Ośrodka Zarządzania Badaniami (Klinicznym ARO (Academic Research Organisation) i SMO (Site Management Organisation)).</li> </ol>

  
 prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gaciąg

Liczba przygotowanych projektów na uwzględnienie w strukturach WUIM Centrum Medycyny Cyfrowej	10	1	<p>13. Utworzenie zespołu naczojującego badania kliniczne - koordynatorzy badań klinicznych (budowanie, zarządzanie umowami, dokumentacja badania klinicznego eCRF).</p> <p>15. Pomoc Centrum Medycyny Cyfrowej (CMC) w przygotowaniu badań klinicznych (np. przy opracowaniu standardów statystycznych), magazynowaniu danych i ich analizie w czasie rzeczywistym, zgodnie z istniejącymi standardami, jak również, odpowiedniość za retransparywną analizę danych, ich anonimizację i transfer, przy ścisłej współpracy z ABM.</p> <p>16. Opracowanie przez CMC technicznych standardów udostępniania danych i analizy danych wdrożonych w porównaniu z ABM.</p> <p>17. Powołanie w CMC algorytmów i narzędzi powiązanych na analizy zintegrowanych danych oraz wydajnego oprogramowania do zabezpieczania i udostępniania danych.</p> <p>18. Powołanie w CMC zespołu pracującego na analizie danych (m.in. danych omezych) bezpośrednio na bazie próbek biologicznych pochodzących od uczestników badań klinicznych lub osób, które chciałyby włączyć się do programu rozwoju medycyny cyfrowej.</p> <p>19. Przygotowanie materiałów do publikacji.</p> <p>20. Wybór czasopisma.</p> <p>21. Recenzje prac i publikacje.</p> <p>22. Poprawa opieki nad pacjentami wynikająca z użycia wiedzy o nowych/najbardziej rozwiniętych opłach terapeutycznych stosowanych w danej chorobie na danym etapie diagnostyki lub leczenia.</p> <p>23. Poprawa opieki nad pacjentami wynikająca z podniesienia kompetencji środowiska medycznego i poszerzenia wiedzy w obsługiwanych obszarach.</p>
Liczba przygotowanych projektów dotyczących opracowania metod i urządzeń diagnostycznych do zdiagnozowania i leczenia pacjentów w szczególności w obszarze onkologii i chorób metabolicznych oraz chorób układu	15	0	<p>Agencja Badań Medycznych planowała ogłoszenie konkursu na finansowanie Centrow Medycyny Cyfrowej. Kwota przeznaczona na dofinansowanie projektów wyznaczonych w ramach konkursu wynosi 300 mln złotych. Nabór wniosków trwał od 15 marca do 31 maja 2023 r.</p> <p>W dniu 31.01.2023 roku odbyło się spotkanie z p. Agnieszką Rybec - Dyrektorką Centrum Rozwoju Badań Klinicznych, która przedstawiła zasady konkursu i wskazała, że jednostki naukowe, nieposiadające w swoich strukturach Centrow Wsparcia Badań Klinicznych finansowanych w ramach Agencji Badań Medycznych nie będą mogły brać udziału w konkursie na CMC. Ograniczenie wynikające z dokumentacji konkursowej uniemożliwiło przygotowanie projektów z zakresu BIG DATA. Ponadto, po analizie warunków konkursowych, w których jednym z kryteriów wskaźników przy ocenie wniosków była maksymalna kwota projektu 30 mln zł, a szacowana wartość projektu na CMC dla WUIM to kwota powyżej 60 mln zł, podjęto decyzję o konieczności pozyskania środków z innych źródeł, w tym KPO lub konkursy europejskich. W tym celu rozpoczęto cykl spotkań wewnętrznych i z instytucjami zewnętrznymi: Ministerstwem Cyfryzacji, Centrum Projektów Cyfrowa, Ośrodkiem Przetwarzania Informacji, Agencją Badań Medycznych, Ministerstwem Zdrowia.</p> <p>W dniu 12 kwietnia 2023 roku rozpoczęto formalnie pierwsze rozmowy z przedstawicielami naszej uczelni w sprawie powołania CMC. Następnie zostały zorganizowane spotkania z przedstawicielami poszczególnych instytucji w celu ich lepszych uzgodnień na poziomie Ministerstwa Cyfryzacji oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zostały podpisane umowy.</p> <p>15.10.2023 - podpisanie umowy o współpracy z Ministerstwem Cyfryzacji - Centrum Doskonałości Danych</p> <p>24.11.2023 - podpisanie umowy o współpracy z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji - Centrum Innowacji dla Medycyny Cyfrowej - Partnerstwo dla Innowacji Technologicznych w Ochronie Zdrowia.</p> <p>W wyniku podpisanych umów:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zarządzenie JM Rektora w sprawie powołania zespołu ds. organizacji Centrum Doskonałości Danych na WUIM</li> <li>2. Zarządzenie w sprawie utworzenia Centrum Doskonałości Danych na WUIM</li> <li>3. Przygotowanie wspólnie założeń do funkcjonowania COD, która została przekazana do Ministerstwa Cyfryzacji.</li> </ol> <p>Wypracowanie założeń do COD zostało poprzedzone:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. czternastu spotkaniami wewnętrznymi z zespołem</li> <li>2. czternastu spotkaniami z instytucjami zewnętrznymi - Ministerstwem Cyfryzacji, Centrum Projektów Cyfrowa, Agencją Badań Medycznych.</li> </ol> <p>Kolejne instytucje zostały zainteresowane inicjatywą: NCBR oraz Politechnika Gdańska - Trójmiejska Akademia Sztuki Komputerowej.</p>
Liczba opracowanych nowych i udoskonalonych rozwiązań zarządczą danych, ich bezpieczeństwem i transferem	10	0	
Liczba prac naukowych opublikowanych na podstawie analiz przeprowadzonych w ramach Sieci Centrow Medycyny Cyfrowej	10	0	
Liczba ośrodków badawczych z którymi WUIM ma podpisane umowy na prowadzenie NBK	20	63	
Liczba pacjentów włączonych do NBK	300	901	<p>W dniu 31.03.2023 oraz 1.12.2023 odbyły się spotkania z ABM nadsumujące stan realizacji następujących projektów:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ocena skuteczności miejscowego leczenia bioterapiami dzieci z chorobą Leishmaniozo-Crohn'a z lokalizacją w przełyku (klub) (dotyczy (klub) dwa ośrodki);</li> <li>2. Ocena wpływu lewodopaminy na funkcję komórek Beta trzustki u dzieci z nowo rozpoznaną cukrzycą typu 1;</li> <li>3. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy of immunosuppression in biopsy-proven virus negative myocarditis or inflammation cardiomyopathy (IMPROVE-MC);</li> <li>4. Leczenie dzieci w wieku 6-10 lat z przewlekłym wirusowym zapaleniem wątroby typu C przy użyciu pangennykopenowego leku o bezpośrednim działaniu przeciwwirusowym (sofosbuvir/wępalatasvir).</li> </ol>

REKTOR



prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gaciong

<p>Liczba zwalidowanych innowacyjnych metod diagnostycznych i/lub terapeutycznych (leczniczych) opracowanych w ramach eksperymentów badawczych</p>	<p>3</p>	<p>0</p>	<p>5. EMPathizon and dsPathizon in patients hospitalized for acute decompensated heart failure (EMPATHY trial);          6. Ocena skuteczności i bezpieczeństwa nielubowu w leczeniu nadciśnienia tętniczego u nasolubów;          7. Ocena częstotliwości występowania przebiegającego nadciśnienia płucnego nowotworów w grupie nowotworów; urodzonych pomiędzy 32 a 42 tygodniem ciąży; leczonych salbutamolem;          8. Zastosowanie leki CAR T amygdaliny w leczeniu dorosłych chorych na nowotwór i oporną ostą śmiażdżę limfoblastyczną; Badanie kliniczne Iazy (IMERAD 1);          9. Zastosowanie leucocytoznej fibryny bogatopłytkowej jako stimulatora procesu angiogenezy u chorych poddawanych revascularizacji z powodu krytycznego niedokrwienia kończyn dolnych;          10. Prospektywne randomizowane badanie oceniące wpływ rodzaju zespolenia przewodowo-przewodowego w technice szwu poprzeczego na przebieg pacjenty u chorych po przeszczepieniu wątroby;          11. Wczesna suplementacja w profilaktyce alergii na mleko krowie u niemowląt karmionych piersią; badanie z randomizacją – eksperyment medyczny;          12. Diagnostyka procesów zapalnych lekniak PETACT z zastosowaniem 18F-FDG oraz 18F-Fluorocytosyny w okresie przedoperacyjnym u chorych o zwiększonym ryzyku maszynowej urazy kłwi podczas przeszczepienia wątroby;          13. Prospektywne, randomizowane badanie oceniące skuteczność modulatora niedociśnienia wrodzonego w okresie przedoperacyjnym u chorych o zwiększonym ryzyku maszynowej urazy kłwi podczas przeszczepienia wątroby;          14. Prospektywne randomizowane eksperyment badawczy oceniący wpływ badania cdDNA u chorych po resekcji lub transplantacji wątroby z powodu przerzutu raka jędra grubego lub raka wątrobowokomórkowego (HCC) na strategię leczenia i przeżycie odległe;          15. Częstość występowania zakażeń SARS-CoV-2 wśród pracowników polski w woj. mazowieckim - reprezentatywne badanie epidemiologiczne;          16. Badanie kliniczne wielośrodowe, randomizowane, podwójnie ślepe, kontrolowane placebo oceniące wpływ transzlacji mikroRNA języcznej pełniacej funkcję modulatora odpowiedzi zapalnej (leminomodulacja), odłączanej do terapii standardowej, na redukcję ryzyka progresji choroby COVID-19 z nasilającą się burzą cytokinową i procesem zapalnym;          17. Ocena skuteczności i bezpieczeństwa szerepczenia przeciwciał SARS-CoV-2 wśród pracowników ochrony zdrowia;          Podczas spotkania prezentowane były wyniki projektów oraz omówiono realizację wskazań:          1. Liczba międzynarodowych badań klinicznych zarejestrowanych w wyniku realizacji projektu: 901;          2. Liczba osób objętych badaniami i leczeniem; populacji objętej interwencją: 901;          3. Liczba podmiotów leczniczych, w których prowadzone będzie badanie kliniczne/ eksperyment medyczny: 59;          4. Liczba partnerów z którym podpisano umowy konsorcjum: 63;          5. Liczba raportów merytorycznych i finansowych: 83;          6. wartość rozdzielonych środków: 45,5 mln. zł.          7. Liczba partnerów, których dane zostały uwzględnione we wnioskach o płatność: 63.          W ramach planowanych do realizacji eksperymentów medycznych w 2023 roku nie zostały osiągnięte wskaźniki z uwagi na termin rozstrzygnięcia konkursu i podpisanie umów i dofinansowanie w koncowce roku.          Badania rozpoczął aływnie relokację w 2024 roku.</p>
<p>Liczba wdrażanych schematów diagnostyki i leczenia (całkowite życie w dobrej poda walu)</p>	<p>2</p>	<p>0</p>	<p>Uczelnia nie przysłała do konkursu z uwagi na możliwość uczestnictwa w konkursie tylko tych jednostek, które są producentem wyrobów medycznych. WUJ jako uczelnia publiczna nie może aplikować o środki w ramach takiego zakresu, ponieważ nie jest producentem wyrobu medycznego.</p>
<p>Liczba opracowanych nowych wyrobów medycznych pola walu</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>W ramach AOWBK zostały podjęte następujące działania związane z rozwojem ośrodka:          25 października 2022 roku zgodnie z decyzją JM Rektora prof. Zbigniewa Gawronga Zarządzeniem NR 204/2022, w szałburze organizacyjnej WUJ utworzono jednostkę Akademia Obserwacji Wspierania Badań Klinicznych (AOWBK WUJ).          Warszawski Uniwersytet Medyczny nawiązał współpracę z Polską Siecią Badań Klinicznych (PSBK) i 23 listopada 2023 r. oficjalnie otrzymał status Obserwatora PSBK.          Uczelnia została zaproszona na wizytę studyjną do Ośrodka Fuzji Wzrostowych Głównego Uniwersytetu Medycznego w celu przygotowania do udziału w konkursie na OOWBK.          W związku z planowanym uruchomieniem ośrodków w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności uczelnia rozpoczęła procedurę ( Zarządzenie Rektora nr 177/2023 z dnia 18 sierpnia 2023 r. w sprawie Regulaminu Realizacji Projektów w WUJ) przygotowania zakaten, które opierają się na:           1. Stworzeniu bazy klinicznej na terenie kampusu Banacha umożliwiającej kompleksową obsługę niekomercyjnych i komercyjnych badań klinicznych;          2. Przygotowaniu agencji badawczej planowanej do realizacji badań klinicznych i eksperymentów medycznych;          3. Pozyskaniu partnerów zewnętrznych do Rady Naukowej AOWBK i stworzenie zakaten funkcjonujących dla ośrodka klinicznego.</p>

REKTOR  
 prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gawrong

<p>Zapewnienie leczniczym oddziałom finansowych środków na pokrycie kosztów podniesienia jakości opieki zdrowotnej i bezpieczeństwa świadczonej usług zdrowotnych inwestycje w infrastrukturę ochrony zdrowia, w tym w infrastrukturę</p>	<p>15</p>	<p>Liczba przygotowanych projektów dotyczących infrastruktury B+R oraz ochrony zdrowia</p>	<p>1. Zapoczątkowanie z nowymi możliwościami finansowania i przygotowanie wspierających planów pakietowania w nowej perspektywie finansowej w porządku programach: Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC), Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko i Energetykę (FENIKS), Fundusze Europejskie na Nowoczesną Gospodarkę, Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS), 2. Sporządzenie z przedsięwzięciami: MZ, ABM, MEIN, 3. Bezzwrotny monitoring źródeł finansowania, 4. Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów, 5. Organizacja szkoleń w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie, 6. Finansowanie projektów badawczych i prac rozwojowych, infrastrukturalnych, informacyjnych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowie, 7. Bezzwrotny monitoring i kontrola projektów.</p>	<p>Uczelnia planując działania w ramach aplikowania o środki zewnętrzne wykonała następujące zadania: 1. Zapoczątkowanie z nowymi możliwościami finansowania i przygotowanie wspierających planów pakietowania w nowej perspektywie finansowej w porządku programach: Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC), Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko i Energetykę (FENIKS), Fundusze Europejskie na Nowoczesną Gospodarkę, Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS), 2. Sporządzenie z przedsięwzięciami: MZ, ABM, MEIN, 3. Bezzwrotny monitoring źródeł finansowania, 4. Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów, 5. Organizacja indywidualnych szkoleń w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie, 6. Finansowanie projektów badawczych i prac rozwojowych, infrastrukturalnych, informacyjnych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowie, 7. Bezzwrotny monitoring i kontrola projektów.</p> <p>Uczelnia w 2023 roku złożyła 250 projektów z zakresu działalności edukacyjnej, badawczo-rozwojowej oraz związanej z umiędzynarodowieniem. W związku z ogłoszeniem przez Ministerstwo Zdrowia naboru pozakonkursowego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności uczelnia przygotowała 29 fascet dotyczących infrastruktury dydaktycznej zrealizowanej w szpitalach klinicznych i w budynkach dydaktycznych WUM.</p> <p>W ramach inicjatywy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zostało złożonych 15 inicjatyw dotyczących rozwoju infrastruktury B+R, w tym również zobjektowanych w Centralnych Szpitalach Klinicznych</p>
<p>3</p>	<p>2</p>	<p>Liczba przygotowanych projektów dotyczących infrastruktury B+R, e-usługi, cyfryzacji, badań medycyny cyfrowej</p>	<p>1. Zapoczątkowanie z nowymi możliwościami finansowania i przygotowanie wspierających planów pakietowania w nowej perspektywie finansowej w porządku programach: Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC), Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko i Energetykę (FENIKS), Fundusze Europejskie na Nowoczesną Gospodarkę, Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS), 2. Sporządzenie z przedsięwzięciami: MZ, ABM, MEIN, 3. Bezzwrotny monitoring źródeł finansowania, 4. Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów, 5. Organizacja indywidualnych szkoleń, w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie, 6. Finansowanie projektów badawczych i prac rozwojowych, infrastrukturalnych, informacyjnych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowie, 7. Bezzwrotny monitoring i kontrola projektów.</p> <p>Uczelnia w 2023 roku złożyła 250 projektów z zakresu działalności edukacyjnej, badawczo-rozwojowej oraz związanej z umiędzynarodowieniem. W związku z ogłoszeniem przez Ministerstwo Zdrowia naboru pozakonkursowego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności uczelnia przygotowała 29 fascet dotyczących infrastruktury dydaktycznej zrealizowanej w szpitalach klinicznych i w budynkach dydaktycznych WUM.</p> <p>W ramach inicjatywy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zostało złożonych 15 inicjatyw dotyczących rozwoju infrastruktury B+R, w tym również zobjektowanych w Centralnych Szpitalach Klinicznych. Agencja Badań Medycznych planowała ogłoszenie konkursu na finansowanie Centrow Medycyny Cyfrowej. Kwota przeznaczona na odfinansowanie projektów wyliczonych w ramach konkursu wynosi 300 mln zł. Nabór wniosków trwał od 15 marca do 31 maja 2023 r.</p> <p>W dniu 31.01.2023 roku odbyło się spotkanie z p. Agnieszą Ryms - Dyrektorką Centrum Rozwoju Badań Klinicznych, która przedstawiła zasady konkursu i wskazała 24 jednostki naukowe, nieposiadające w swoich strukturach Centrow Wsparcia Badań Klinicznych finansowanych w ramach Agencji Badań Medycznych, nie będą mogły brać udziału w konkursie na CMC. Ograniczenie wynikało z dokumentacji konkursowej uniemożliwiającej przygotowanie projektów z zakresu BIG DATA. Ponadto, po analizie warunków konkursowych, w których jednym z kryteriów wskazanych przy ocenie wniosków była maksymalna kwota projektu 30 mln zł, a szacowana wartość projektu na CMC do WUM to kwota powyżej 60 mln zł, podjęto decyzję o konieczności pozyskania środków z innych źródeł w tym KPO lub funduszy europejskich. W tym celu rozpoczęto cykl spotkań wewnętrznych z instytucjami zewnętrznymi: Ministerstwem Cyfryzacji, Centrum Projektów Polisa Cyfrowa, Ośrodkiem Przetwarzania Informacji, Agencją Badań Medycznych, Ministerstwem Zdrowia.</p> <p>W dniu 12 kwietnia 2023 roku rozpoczęto formalne pisanie umowy z przedstawicielami naszej uczelni w sprawie powołania CMC. Następnie zorganizowano spotkanie z przedstawicielami poszczególnych instytucji w wyniku którego uzgodniono na poziomie Ministerstwa Cyfryzacji oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zostały podpisane umowy.</p> <p>24.11.2023 - podpisanie umowy o współpracy z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji - Centrum Innowacji dla Medycyny Cyfrowej. Partnerstwo da innowacji technologicznych w Ochronie Zdrowia.</p> <p>W wyniku podpisanych umów: 1. Powstało zarządzenie JM Rektora w sprawie powołania zespołu ds. organizacji Centrum Dostawczości Danych 2. Powstało zarządzenie w sprawie utworzenia Centrum Dostawczości Danych na WUM 3. Przygotowano wspólnie zabytki do funkcjonowania CMC, która została przekazana do Ministerstwa Cyfryzacji.</p> <p>Wypracowane założenia do CDD zostały popracowane: 1. czternaście spotkań wewnętrznych z zespołem 2. czternaście spotkań z instytucjami zewnętrznymi - Ministerstwo Cyfryzacji, Centrum Projektów Polisa Cyfrowa, Agencja Badań Medycznych Kolejne instytucje zostały zainteresowane angażacją NCBR oraz Politechniki Gdańskiej - Trójmiejska Akademia Sieci Komputerowej.</p>	<p>Uczelnia planując działania w ramach aplikowania o środki zewnętrzne wykonała następujące zadania: 1. Zapoczątkowanie z nowymi możliwościami finansowania i przygotowanie wspierających planów pakietowania w nowej perspektywie finansowej w porządku programach: Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC), Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko i Energetykę (FENIKS), Fundusze Europejskie na Nowoczesną Gospodarkę, Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS), 2. Sporządzenie z przedsięwzięciami: MZ, ABM, MEIN, 3. Bezzwrotny monitoring źródeł finansowania, 4. Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów, 5. Organizacja indywidualnych szkoleń, w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie, 6. Finansowanie projektów badawczych i prac rozwojowych, infrastrukturalnych, informacyjnych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowie, 7. Bezzwrotny monitoring i kontrola projektów.</p> <p>Uczelnia w 2023 roku złożyła 250 projektów z zakresu działalności edukacyjnej, badawczo-rozwojowej oraz związanej z umiędzynarodowieniem. W związku z ogłoszeniem przez Ministerstwo Zdrowia naboru pozakonkursowego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności uczelnia przygotowała 29 fascet dotyczących infrastruktury dydaktycznej zrealizowanej w szpitalach klinicznych i w budynkach dydaktycznych WUM.</p> <p>W ramach inicjatywy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zostało złożonych 15 inicjatyw dotyczących rozwoju infrastruktury B+R, w tym również zobjektowanych w Centralnych Szpitalach Klinicznych. Agencja Badań Medycznych planowała ogłoszenie konkursu na finansowanie Centrow Medycyny Cyfrowej. Kwota przeznaczona na odfinansowanie projektów wyliczonych w ramach konkursu wynosi 300 mln zł. Nabór wniosków trwał od 15 marca do 31 maja 2023 r.</p> <p>W dniu 31.01.2023 roku odbyło się spotkanie z p. Agnieszą Ryms - Dyrektorką Centrum Rozwoju Badań Klinicznych, która przedstawiła zasady konkursu i wskazała 24 jednostki naukowe, nieposiadające w swoich strukturach Centrow Wsparcia Badań Klinicznych finansowanych w ramach Agencji Badań Medycznych, nie będą mogły brać udziału w konkursie na CMC. Ograniczenie wynikało z dokumentacji konkursowej uniemożliwiającej przygotowanie projektów z zakresu BIG DATA. Ponadto, po analizie warunków konkursowych, w których jednym z kryteriów wskazanych przy ocenie wniosków była maksymalna kwota projektu 30 mln zł, a szacowana wartość projektu na CMC do WUM to kwota powyżej 60 mln zł, podjęto decyzję o konieczności pozyskania środków z innych źródeł w tym KPO lub funduszy europejskich. W tym celu rozpoczęto cykl spotkań wewnętrznych z instytucjami zewnętrznymi: Ministerstwem Cyfryzacji, Centrum Projektów Polisa Cyfrowa, Ośrodkiem Przetwarzania Informacji, Agencją Badań Medycznych, Ministerstwem Zdrowia.</p> <p>W dniu 12 kwietnia 2023 roku rozpoczęto formalne pisanie umowy z przedstawicielami naszej uczelni w sprawie powołania CMC. Następnie zorganizowano spotkanie z przedstawicielami poszczególnych instytucji w wyniku którego uzgodniono na poziomie Ministerstwa Cyfryzacji oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zostały podpisane umowy.</p> <p>24.11.2023 - podpisanie umowy o współpracy z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji - Centrum Innowacji dla Medycyny Cyfrowej. Partnerstwo da innowacji technologicznych w Ochronie Zdrowia.</p> <p>W wyniku podpisanych umów: 1. Powstało zarządzenie JM Rektora w sprawie powołania zespołu ds. organizacji Centrum Dostawczości Danych 2. Powstało zarządzenie w sprawie utworzenia Centrum Dostawczości Danych na WUM 3. Przygotowano wspólnie zabytki do funkcjonowania CMC, która została przekazana do Ministerstwa Cyfryzacji.</p> <p>Wypracowane założenia do CDD zostały popracowane: 1. czternaście spotkań wewnętrznych z zespołem 2. czternaście spotkań z instytucjami zewnętrznymi - Ministerstwo Cyfryzacji, Centrum Projektów Polisa Cyfrowa, Agencja Badań Medycznych Kolejne instytucje zostały zainteresowane angażacją NCBR oraz Politechniki Gdańskiej - Trójmiejska Akademia Sieci Komputerowej.</p>

REKTOR



prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gacjonek

<p>podjęli spisano oraz Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności</p>				<p>W 2023 roku ogłoszono ponad 150 konkursów dofinansowanych przez Uczelnianą Komisję Wzrostu z obszarów: dydaktyki, nauki i umiejętności, narodowości. Zgodnie z założeniami Zespołu ds. Projektów Strategicznych wytypowano 55 inicjatyw, związanych z rozwojem infrastruktury dydaktycznej Uczelni. Uzgodniono w 2023 roku zostały 250 projektów z zakresu działalności edukacyjnej, badawczo-rozwojowej oraz związanej z umiędzynarodowieniem. W związku z ogłoszeniem przez Ministerstwo Zdrowia naboru pozakonkursowego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności uczelnia przystąpiła do konkursu na realizację projektu infrastruktury dydaktycznej realizowanej w ramach inicjatyw i w budowlach dydaktycznych WUM.</p> <p>W zakresie rozwoju kompetencji dydaktycznych kadry akademickiej osób dorosłych oraz modyfikacji programów kształcenia, wsparcia dla osób z niepełnosprawnościami. Uczelnia brała udział w następujących konkursach w ramach Funduszy Europejskich dla Rozwoju Społecznego:</p> <p>Działanie 01.05: Umiejętności w sferze kształcenia i kompetencji kadry realizującej dydaktykę</p> <p>Alokacja: 50 mln zł</p> <p>Rozpoczęcie naboru wniosków: 22 maja 2023 r.</p> <p>Zakończenie naboru wniosków: 17 lipca 2023 r.</p> <p>Działanie 01.05: Umiejętności w sferze kształcenia i kompetencji kadry realizującej dydaktykę - programy kompleksowe - OGÓLNE</p> <p>Alokacja: 500 mln zł</p> <p>Rozpoczęcie naboru wniosków: 15 maja 2023 r.</p> <p>Zakończenie naboru wniosków: 22 maja 2023 r.</p> <p>Działanie 01.05: Umiejętności w sferze kształcenia i kompetencji kadry realizującej dydaktykę - programy kompleksowe - OGÓLNE</p> <p>Alokacja: 100 mln zł</p> <p>Data ogłoszenia: 5 lipca 2023 r.</p> <p>Rozpoczęcie naboru wniosków: 10 lipca 2023 r.</p> <p>Zakończenie naboru wniosków: 31 października 2023 r.</p> <p>Działanie 01.05: Umiejętności w sferze kształcenia i kompetencji kadry realizującej dydaktykę - podnoszenie kompetencji osób dorosłych - turbie, bardziej elastyczne formy dostarczające, odpowiadające na oczekiwania pracodawców.</p> <p>Alokacja: 100 mln zł</p> <p>Data ogłoszenia: 25 sierpnia 2023 r.</p> <p>Rozpoczęcie naboru wniosków: 30 sierpnia 2023 r.</p> <p>Zakończenie naboru wniosków: 22 grudnia 2023 r.</p> <p>Działanie 03.01: Dostępność szkolnictwa wyższego - Dostępność podmiotów szkolnictwa wyższego (Izr. DOS ma)</p> <p>Alokacja: 200 mln zł</p> <p>Data ogłoszenia naboru: październik 2023 r.</p> <p>Rozpoczęcie naboru wniosków: październik 2023 r.</p> <p>Zakończenie naboru wniosków: luty 2024 r.</p> <p>W ramach Agencji Badań Medycznych uczelnia ubiegała się o dofinansowanie w ramach konkursu na opracowanie i realizację autorskiego programu sądów postoponowych z zakresu nauk biomedycznych. W zakresie kształcenia B+R uczelnia wystąpiła z wnioskiem o finansowanie na udział w konkursie Strategia Dostojności Uczelnia Badawcza i przystąpiła do konkursu na realizację projektu.</p> <p>Działanie zrealizowane przez uczelnię w zakresie obejmującym się o projekty:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapoznanie z nowymi możliwościami finansowania i przygotowanie wspólnych planów pakietowania w nowej perspektywie finansowej krajowej i europejskiej oraz IOP.</li> <li>2. Spotkania z przedstawicielami MAZ, ABIA, NCBR, MEIN, JUMPPU.</li> </ol>					
		<p>1. Zapoznanie z nowymi możliwościami finansowania i przygotowanie wspólnych planów pakietowania w nowej perspektywie finansowej krajowej i europejskiej oraz IOP.</p> <p>Fundusze Europejskie dla kariery i kariery (FERC).</p> <p>Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Stodobność (FELIKS).</p> <p>Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.</p> <p>Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS)</p> <p>Typy projektów:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projekty badawczo-rozwojowe;</li> <li>2. Infrastruktura badawczo-rozwojowa jednostek naukowych;</li> <li>3. Infrastruktura edukacyjna.</li> </ol> <p>Badania w tym zakresie stanowią znaczącą część aktywności naukowej badaczy reprezentujących dyscypliny nauki medycznej i nauki o zdrowiu. W tym zakresie WUM dysponuje wysoką klasą specjalistów prowadzących badania, w tym prestiżowe projekty z zakresu badań przedklinicznych i klinicznych oraz nauk o zdrowiu, dotyczące (m.in.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identyfikacji grup wysokiego ryzyka zachorowania na choroby genetyczne,</li> <li>- zastosowania nowych biomarkerów w diagnostyce,</li> <li>- innowacyjnych metod leczenia w zakresie kardiologii, ginekologii, chirurgii, leczenia schorzeń narządów zmysłów, neurologii, onkologii, ortopedii i rehabilitacji i innych,</li> <li>- diagnostyki i leczenia chorób rzadkich.</li> </ul> <p>1. Spotkania z przedstawicielami MAZ, ABIA, NCBR, MEIN, JUMPPU.</p> <p>2. Bieżący monitoring i kontrola projektów.</p> <p>3. Spotkania z przedstawicielami EMA.</p> <p>4. Spotkania z producentami leków.</p> <p>5. Spotkania z przedstawicielami GIF</p>	<p>10</p>	<p>50</p>	<p>4 szkoły średnie</p>	<p>1</p>	<p>125</p>	<p>Program edukacyjny w szkołach średnich w ramach przedmiotu: Promocja zdrowia na kierunku pielęgniarstwo</p>	<p>Program edukacyjny realizowanego w warsztatach i formach ogólnokształcących na zajęciach praktycznych z przedmiotu promocja zdrowia, podjęto się zadania wypracowania prawidłowych wzorów w zakresie szczytów ochronnych. Bezpośrednim skutkiem tych działań była promocja Wyższego Nauki o Zdrowiu w zakresie kształcenia, co przełożyło się na wzrost liczby kandydatów o 112 osoby na studiach pierwszego stopnia, kierunku pielęgniarstwo.</p>
<p>Zwiększenie liczby uczelnianych i zwiększenie liczby uczelnianych</p>								<p>Liczba pielęgniarek, które będą realizować studium specjalizacyjne</p>	<p>Przeprowadzenie zajęć na studiach specjalizacyjnych dla pielęgniarek w dziedzinie pielęgniarstwa rodzinnego, pielęgniarstwa internistycznego oraz pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki.</p>

REKTOR



Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gacjonek

<p>Opieki zdrowotnej poprzez poprawę jakości kształcenia przeddyplomowego i dyplomowego specjalistycznych i polichirurgicznych</p>	<p>40</p>	<p>Zapewnienie odpowiedniej jakości kształcenia i wzrostu wykwalifikowanej kadry pielęgniarskiej</p>	<p>Przeprowadzenie zajęć na kursach specjalistycznych dla położnych w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej, szczerpien ochronnych oraz ewakuacji i wsparcia łożyska w okresie ciąży.</p>
<p>Zwiększenie potencjału specjalistycznych i medycznych w promieniowych dziedzinach medycyny</p>	<p>5%</p>	<p>Promowanie specjalizacji z oluśskimi celami pomocy opieki nad pacjentem.</p>	<p>1. Organizacja ogólnopolskich szkoleń dla lekarzy z całej Polski "Chirurgia LIVE zawansowane techniki małoinwazyjnej o.s."  2. Organizacja 8 kursów dla lekarzy podczas specjalizacji.  3. Organizacja konferencji oluśskich specjalistów.  4. Promowanie studentów oluśkiego ośrodkowego i naukowego w Jednoszce.  5. Współpraca z Europejską Fundacją Rozwoju Medycyny i Edukacji EUROMED - organizacja międzynarodowych staży obserwacyjnych.  6. Organizacja szkół i kursów - specjalizacji.  7. Rezydentur program dydaktyczny - współpraca</p>

REKTOR  
  
prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gąpfong