

**PLAN działalności
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
na rok 2023**

CZEŚĆ C: Inne cele przyjęte do realizacji w roku 2023

Lp	CEL	Mierniki określające stopień realizacji celu		Najważniejsze zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy plan	
1.	2 Rozwój działalności innowacyjnej w ochronie zdrowia ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju niekomercyjnych badań klinicznych	3 Liczba przygotowanych projektów z wykorzystaniem sztucznej inteligencji i BIG DATA wykorzystujących dane pochodzące z badań klinicznych i projektów naukowych Liczba przygotowanych projektów na finansowanie niekomercyjnych badań klinicznych Liczba spotkań informacyjnych dla osób zainteresowanych udziałem w projektach Niekomercyjnych Badań Klinicznych (NBK) Liczba przygotowanych projektów na utworzenie w strukturach WUM Centrum Medycyny Cyfrowej Liczba przygotowanych projektów dotyczących opracowania metod i urządzeń diagnostycznych do zdalnej i nieinwazyjnej diagnostyki pacjenta w szczególności w obszarze onkologii i chorób metabolicznych oraz chorób krążenia Liczba opracowanych nowych udoskonalonych rozwiązań zarządzania danymi, ich bezpieczeństwem i transferem	4 4 10 15 4 10 15 10 10	5 1. Znaczący wzrost pozycji WUM w zakresie niekomercyjnych badań klinicznych. 2. Wykreowanie dynamicznych, młodych zespołów badawczych, w międzynarodowym składzie i o silnej, udokumentowanej pozycji międzynarodowej. 3. Transfer know - how i nowych technologii w zakresie profilaktyki, diagnostyki, terapii i rehabilitacji. 4. Spotkania z przedstawicielami ABM. 5. Bieżący monitoring źródeł finansowania. 6. Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów. 7. Organizacja szkoleń dla badaczy w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie. 8. Finansowanie projektów badawczych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu. 9. Bieżący monitoring i kontrola projektów. 10. Stworzenie kompleksowego systemu wsparcia pracowników naukowych w tworzeniu projektów niekomercyjnych badań klinicznych (medical writer, statystyka). 11. Stworzenie bazy klinicznej na terenie kampusu Banacha umożliwiającej kompleksową obsługę niekomercyjnych i komercyjnych badań klinicznych. 12. Pozyskanie środków zewnętrznych na stworzenie Akademickiego Ośrodka Zarządzania Badaniami Klinicznymi ARO (Academic Research Organisation) i SMO (Site Management Organisation). 13. Utworzenie zespołu nadzorującego badania kliniczne - koordynatorzy badań klinicznych. 14. Kompleksowy system informatyczny wspierający proces zarządzania badaniami klinicznymi dla ARO i SMO (budżetowanie, zarządzanie umowami, dokumentacja badania klinicznego eCRF). 15. Pomoc Centrum Medycyny Cyfrowej (CMC) w projektowaniu badań klinicznych (np. przy opracowaniu założeń statystycznych), magazynowaniu danych i ich analizie w czasie rzeczywistym, zgodnie z istniejącymi standardami, jak również odpowiedzialność za retrospektywną analizę danych, ich anonimizację i transfer, przy ścisłej współpracy z ABM. 16. Opracowanie przez CMC technicznych standardów udostępniania danych i analizy danych w porozumieniu z ABM. 17. Powstanie w CMC algorytmów i narzędzi pozwalających na analizy zintegrowanych danych oraz wydajnego oprogramowania do zabezpieczania i udostępniania danych. 18. Powstanie w CMC zaplecza pozwalającego na analizę danych (m.in. danych omicznych) bezpośrednio na bazie próbek biologicznych pochodzących od uczestników badań klinicznych lub osób, które chciałyby włączyć się do programu rozwoju medycyny cyfrowej. 19. Przygotowanie materiałów do publikacji. 20. Wybór czasopisma. 21. Recenzje prac i publikacje. 22. Poprawa opieki nad pacjentami wynikająca z uzyskania wiedzy o nowych/najefektywniejszych opcjach terapeutycznych stosowanych w danej chorobie na danym etapie diagnostyki i/lub leczenia. 23. Poprawa opieki nad pacjentami wynikająca z podniesienia kompetencji środowiska medycznego i poszerzenia wiedzy w eksplorowanych obszarach.

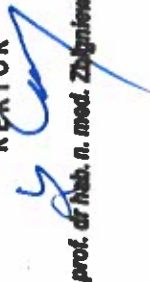
REKTOR



prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gacjong

C.D. 1	<p>Liczba ośrodków badawczych z kłonymi WUM ma podpisane umowy na prowadzenie NBK</p> <p>Liczba pacjentów włączonych do NBK</p> <p>Liczba zwalidowanych i innowacyjnych metod diagnostycznych i/lub terapeutycznych (lecznicych) opracowanych w ramach eksperymentów badawczych</p> <p>Liczba pacjentów objętych eksperymentami badawczymi</p> <p>Liczba uaktualnionych schematów diagnostyki i leczenia ratującego życie w obrębie pola walki</p> <p>Liczba opracowanych nowych wyrobów medycznych pola walki</p> <p>Liczba przygotowanych projektów na utworzenie Akademickiego Ośrodka Wsparcia Badań Klinicznych</p>	20	300	3	150	2	1	1	
2.	Zapewnienie podmiotom leczniczym dodatkowych źródeł finansowych celem poprawy dostępu, podniesienia jakości i bezpieczeństwa świadczonych usług zdrowotnych poprzez inwestycje w infrastrukturę ochrony zdrowia, w tym infrastrukturę strategiczną	Liczba przygotowanych projektów dotyczących infrastruktury B+R oraz ochrony zdrowia	15						<p>1. Zapoznanie z nowymi możliwościami finansowania i przygotowanie wstępnych planów pailkowania w nowej perspektywie finansowej w poniższych programach: Fundusze Europejskie dla bardziej konkurencyjnego i inteligentnego Mazowsza, Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC), Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FEmKS), Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS).</p> <p>2. Spotkania z przedstawicielami: MZ, ABM, MEIN.</p> <p>3. Bieżący monitoring źródeł finansowania.</p> <p>4. Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów.</p> <p>5. Organizacja szkoleń w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie.</p> <p>6. Finansowanie projektów badawczych i prac rozwojowych, infrastrukturalnych, informatycznych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.</p> <p>7. Bieżący monitoring i kontrola projektów.</p>

REKTOR



prof. dr hab. n. med. Zygmunt Gacborg

3.	<p>Wsparcie systemu ochrony zdrowia poprzez działania wdrożeniowe w ramach polityki spójności oraz Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności</p>	<p>Liczba przygotowanych projektów dotyczących infrastruktury B+R, e-usług, cyfryzacji, centra medycyny cyfrowej</p>	2	<p>1. Zapoznanie z nowymi możliwościami finansowania i przygotowanie wstępnych planów palkowania w nowej perspektywie finansowej w poniższych programach: Fundusze Europejskie dla bardziej konkurencyjnego i inteligentnego Mazowsza, Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC), Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FENIKS), Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS).</p> <p>Typy projektów: 1. Projekty badawczo-rozwojowe; 2. Infrastruktura badawczo-rozwojowa jednostek naukowych; 3. e-usługi, cyfryzacja, biobankowanie;</p> <p>1. Spotkania z przedstawicielami: MZ, ABM, MEIN, MJWPU. 2. Bieżący monitoring źródeł finansowania. 3. Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów. 4. Organizacja szkoleń w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie 5. Finansowanie projektów badawczych i prac rozwojowych, infrastrukturalnych, informatycznych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu. 6. Bieżący monitoring i kontrola projektów.</p>
4.	<p>Zwiększenie poziomu wiedzy uczniów szkół średnich na temat szczytów ochronnych</p>	<p>Liczba przygotowanych projektów rozwijających i wzmacniających zdolności badawczej, innowacyjne oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii oraz wspierających rozwój dydaktyki</p>	10	<p>1. Zapoznanie z nowymi możliwościami finansowania i przygotowanie wstępnych planów palkowania w nowej perspektywie finansowej w poniższych programach: Fundusze Europejskie dla bardziej konkurencyjnego i inteligentnego Mazowsza, Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC), Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FENIKS), Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS).</p> <p>Typy projektów: 1. Projekty badawczo-rozwojowe; 2. Infrastruktura badawczo-rozwojowa jednostek naukowych; 3. Infrastruktura edukacyjna;</p> <p>Badania w tym zakresie stanowią znaczącą część aktywności naukowej badaczy reprezentujących dyscypliny nauki medycznej i nauki o zdrowiu. W tym zakresie WUM dysponuje wysokiej klasy specjalistami prowadzącymi 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"> - identyfikacji grup wysokiego ryzyka zachorowania na choroby genetyczne, - zastosowania nowych biomarkerów w diagnostyce, - innowacyjnych metod leczenia w zakresie kardiologii, ginekologii, chirurgii, leczenia schorzeń narządów zmysłów, neurologii, onkologii, ortopedii i rehabilitacji i innych, - diagnostyki i leczenia chorób rzadkich, - rozwoju i wdrażania populacyjnych programów przesiewowych oraz programów profilaktycznych. <p>1. Spotkania z przedstawicielami MZ, ABM, NCBR, MEIN, MJWPU. 2. Bieżący monitoring i kontrola projektów. 3. Spotkania z przedstawicielami EMA. 4. Spotkania z producentami leków. 5. Spotkania z przedstawicielami GIF.</p>
			1	<p>Promowanie właściwych wzorców w zakresie szczytów ochronnych oraz wzrost liczby kandydatów na kierunku pielęgniarstwo.</p>

REKTOR



prof. dr hab. II. med. Zbigniew Gacjong

5.	Zwiększenie liczby pielęgniarek i położnych w systemie opieki zdrowotnej poprzez poprawę jakości kształcenia przeddyplomowego i poddyplomowego pielęgniarek i położnych	Liczba pielęgniarek, które będą realizować szkolenie specjalizacyjne	125	Zapewnienie odpowiedniej jakości kształcenia i wzrostu wykwalifikowanej kadry pielęgniarskiej.
6.	Zwiększenie potencjału specjalistycznych kadr medycznych w priorytetowych dziedzinach medycyny	Liczba pielęgniarek, które wezmą udział w kursach specjalistycznych	40	Promowanie specjalizacji z okulistyki celem poprawy opieki nad pacjentem.

REKTOR

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Geciong