

	2	Opracowanie strategii rozwoju medycyny laboratoryjnej	Raport z diagnozy funkcjonowania medycyny laboratoryjnej w WUJM	1 raport	Powołanie zespołu ds. opracowania strategii rozwoju medycyny laboratoryjnej w WUJM; ocena aktualnego stanu zatrudnienia, potencjału dydaktycznego i naukowego w obszarze medycyny laboratoryjnej; analiza procesu dydaktycznego z zakresu medycyny laboratoryjnej dla kierunków analityka medyczna i lekarski; analiza potrzeb edukacyjnych w zakresie medycyny laboratoryjnej dla kierunków innych niż lekarski i analityka medyczna; przeprowadzenie analizy SWOT (szanse, zagrożenia, mocne strony, słabe strony) funkcjonowania medycyny laboratoryjnej WUJM.
		Raport ze strategią rozwoju medycyny laboratoryjnej	1 raport		Zdefiniowanie problemów medycyny laboratoryjnej w WUJM, rewizja zatrudnienia osób kształcących w zakresie medycyny laboratoryjnej w odniesieniu do posiadanych kompetencji; doświadczenia i prawa wykonywania zawodu diagnosty laboratoryjnego lub lekarza; określenie potrzeb dydaktycznych w zakresie kształcenia przyszłych diagnostów laboratoryjnych, określenie roli medycznych laboratoriów diagnostycznych działających w ramach szpitali klinicznych WUJM w kształceniu kadr medycznych; określenie ścieżki rozwoju medycyny laboratoryjnej w WUJM; opracowanie celów strategicznych rozwoju medycyny laboratoryjnej w WUJM, w tym: rozwój bazy dydaktycznej wykorzystywanej w ramach nauczania kierunków studiów dla których to kształcenie jest prowadzone w niewystarczającym stopniu; wsparcie inicjatyw naukowych, których celem jest zwiększenie potencjału badawczego w zakresie medycyny laboratoryjnej; wsparcie rozwoju naukowego diagnostów laboratoryjnych i lekarzy biorących udział w nauczaniu medycyny laboratoryjnej; zwiększenie rozpoznawalności WUJM jako aktywnego i wiodącego ośrodka w Polsce zajmującego się medycyną laboratoryjną; rozwinięcie działalności komercyjnej laboratoriów klinicznych działających w jednostkach podległych WUJM w oparciu o najnowsze technologie, wiedzę i doświadczenie pracowników Uczelni.
		Otwarte podplomowe szkolenia specjalizacyjne dla diagnostów laboratoryjnych	60 specjalizantów		Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do otwarcia szkolenia specjalizacyjnego z uwzględnieniem programu kursów, staży, kierowników specjalizacji dla dziedzin kluczowych w ochronie zdrowia; przeprowadzenie naboru dla diagnostów laboratoryjnych z całej Polski.
3	Zwiększenie liczby studentów / absolwentów kierunku lekarskiego	Umity przyjęć na kierunku lekarskim	Warszawski Uniwersytet Medyczny posiada: - 550 miejsc na studiach stacjonarnych prowadzonych w języku polskim, - 12 miejsc na studiach stacjonarnych prowadzonych w języku polskim dla cudzoziemców, - 170 miejsc na studiach niestacjonarnych prowadzonych w języku polskim, - 130 miejsc na studiach stacjonarnych prowadzonych w języku angielskim	W porównaniu do limitów przyjęć obowiązujących w roku akademickim 2020/2021 nastąpiło zwiększenie miejsc na studiach niestacjonarnych oraz zmniejszenie miejsc na studiach stacjonarnych prowadzonych w języku angielskim. Warszawski Uniwersytet Medyczny wnioskował o zwiększenie liczby miejsc na studiach niestacjonarnych ze 150 do 170 miejsc.	
		liczba przygotowanych wniosków dofinansowania w zakresie technologii nielekowych: 1. wyroby medyczne 2. procedury interwencyjne 3. sztuczna inteligencja (AI) 4. cyfrowa medycyna	30	Zwiększenie udziału zespołów badawczych WUJM w programach krajowych i międzynarodowych: 1. Spotkania z przedstawicielami ABM, NCBR, HORYZONT EUROPA, Ministerstwo Zdrowia 2. Bieżący monitoring źródeł finansowania. 3. Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów. 4. Finansowanie międzynarodowych projektów badawczych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.	
		liczba podpisanych umów o dofinansowanie w zakresie technologii nielekowych: 1. wyroby medyczne 2. procedury interwencyjne 3. sztuczna inteligencja (AI) 4. cyfrowa medycyna	10	1. Podpisanie umów o dofinansowanie. 2. Bieżący monitoring i kontrola projektów wspólnie z przedsiębiorstwami.	

REKTOR

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gacalony

		<p>- liczba realizowanych projektów w zakresie immunoterapii nowotworów CAR T cells</p>	<p>2</p>	<p>Immunoterapia nowotworów jest obecnie jedną z najszybciej rozwijających się dziedzin medycyny. Co więcej, nowoczesna immunoterapia jest w wielu przypadkach jedyną metodą, która może uratować życie chorych na nowotwór – np. w zaawansowanych biaczkach, opornych na dostępne metody terapeutyczne, jednak możliwych do wyleczenia za pomocą genetycznie modyfikowanych limfocytów CAR-T. W Polsce jednak, między innymi z powodu braku odpowiedniego ośrodka zapewniającego kompleksową strukturę rozwoju tego typu terapii, strategie CAR nie były do niedawna rozwijane. Jednym z głównych zadań polityki naukowej i innowacyjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego oraz celem CePT III jest opracowanie nowoczesnych immunoterapii nowotworów, a w szczególności dążenie do elitarnego grona placówek prowadzących badania terapiami CAR-T. Planowane przedsięwzięcie jest unikatowe w skali kraju i jednym z najbardziej znamiennych w naszym regionie geograficznym, a beneficjentami będą: naukowcy przez stworzenie warunków pracy z wysokiej klasy aparaturą badawczą oraz w stymulującym środowisku naukowym, sektor gospodarczy i placówki służby zdrowia przez otwarcie możliwości współpracy i komercjalizacji badań oraz społeczeństwo przez dostęp do zaawansowanych metod badawczych, diagnostycznych i terapeutycznych, a zwłaszcza nowoczesnych immunoterapii w onkologii.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spotkania z przedstawicielami ABM. 2. Zainicjowanie zespołu projektowego. 3. Organizacja postępowań przetargowych. 4. Zawieszenie umów z podwykonawcami. 5. Przygotowanie sprawozdań merytorycznych i finansowych. 6. Bieżący monitoring i kontrola projektów.
<p>5</p> <p>Poprawa dostępu do usług zdrowotnych (telemedycyna i e-zdrowie) w ramach projektu pn "Ograniczenie społecznych nierówności w zdrowiu poprzez zastosowanie rozwiązań telemedycznych i e-zdrowia"</p>	<p>- liczba realizowanych projektów badawczych rozwojowych z wykorzystaniem monitorowania pacjentów</p>	<p>3</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. opracowanie rekomendacji w zakresie tele rehabilitacji, 2. opracowanie platform informacyjnych wspierających proces udzielania porad zdrowotnych, 3. opracowanie nowych metod leczenia w oparciu o rozwiązania informatyczne. 	
	<p>kształcenie farmaceutów w zakresie studiów jednolitych z procedur dopuszczania do obrotu produktów leczniczych i procesu rejestracji</p>	<p>1 program zajęć fakultatywnych (25 godz. dla grupy studentów 30 os.). Realizacja zajęć dopiero w kolejnym roku akademickim (zgodnie z planem studiów na V roku)</p>	<p>Przygotowanie programu zajęć fakultatywnych z zakresu procesu rejestracji leków, ciągła aktualizacja programu zajęć z prawa farmaceutycznego.</p>	
<p>6</p> <p>Zapewnienie bezpiecznych i skutecznych produktów leczniczych poprzez optymalizację procedur dopuszczania do obrotu produktów leczniczych oraz procedury zmian poręceistacyjnych</p>	<p>- liczba niekomercyjnych badań klinicznych realizowanych ze środków ABM dzięki, którym dokonano zmian CHPL i wykazano działanie produktu leczniczego w innym wskazaniu niż rejestracyjne</p>	<p>12</p>	<p>Badania w tym zakresie stanowią znaczącą część aktywności naukowej badaczy reprezentujących dyscyplinę 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. <ol style="list-style-type: none"> 1. Spotkania z przedstawicielami IMZ. 2. Bieżący monitoring i kontrola projektów. 3. Spotkania z przedstawicielami EMA. 4. Spotkania z producentami leków. 5. Spotkania z przedstawicielami GIF. 	

REKTOR

prof. dr hab. n. med. Zdzisław Geciong

	liczba realizowanych projektów badawczo - rozwojowych w oparciu o HB HTA hospital based health technology assessment	10	<p>1. Spotkania z przedstawicielami instytucji finansujących: MZ, ABM, NCBR.</p> <p>2. Bieżący monitoring źródeł finansowania.</p> <p>3. Nabór inicjatyw do poszczególnych konkursów.</p> <p>4. Organizacja szkoleń dla badaczy w zakresie przygotowania wniosków o dofinansowanie.</p> <p>5. Finansowanie projektów badawczych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.</p> <p>6. Bieżący monitoring i kontrola projektów.</p>
--	--	----	--

REKTOR



prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gacłong