

**Efekty kształcenia dla STUDIÓW III STOPNIA na kierunku fizjoterapia
Wydział Rehabilitacji AWF Warszawa**

Wydział prowadzący kierunek studiów:		Wydział Rehabilitacji
Poziom kształcenia:		Studia trzeciego stopnia
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia: (wraz z uzasadnieniem)*		W zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Uzasadnienie: Fizjoterapia, jako kierunek studiów wyrosła z nauk o kulturze fizycznej i nauk medycznych. Fizjoterapia jako dyscyplina zajmująca się likwidacją skutków lub łagodzeniem procesów chorobowych i ich następstw, zapobieganiem im oraz przywracaniem sprawności człowieka w ciągu całego jego życia, umiejscowiona jest w obszarze nauk medycznych. Ze względu na swój charakter, związany z metodycznie prowadzonym procesem rozwijania, utrzymywania i przywracania maksymalnych zdolności ruchowych i funkcjonalnych człowieka, czerpie także z nauk o kulturze fizycznej, nauk behawioralnych i społecznych (psychologicznych, pedagogicznych i socjologicznych). Fizjoterapia korzysta z wiedzy z dziedziny nauk o kulturze fizycznej, głównie z zakresu teorii, metodyki, technik i metod postępowania usprawniającego, edukacji zdrowotnej, podstaw promocji zdrowia, a także profilaktyki niepełnosprawności oraz aktywności ruchowej adaptacyjnej i sportu osób z niepełnosprawnością.
Wskazanie dziedziny nauki i dyscypliny naukowej, do których odnoszą się efekty kształcenia		Dziedziny nauk o kulturze fizycznej, nauk medycznych, nauk o zdrowiu, ponadto dziedzina nauk humanistycznych (dyscyplina: filozofia.), dziedzina nauk społecznych (dyscypliny: pedagogika, psychologia, socjologia)
(1) Symbol	(2) Efekty kształcenia dla kierunku studiów	
	Po ukończeniu studiów trzeciego stopnia Absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	
WIEDZA		
M3_W01	posiada wiedzę na zaawansowanym poziomie związaną z metodyką i metodologią prowadzenia badań naukowych	
M3_W02	posiada szczegółową znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiów doktoranckich	
M3_W03	zna objawy i przyczyny zaburzeń i zmian chorobowych oraz metody ich oceny w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiów doktoranckich	
M3_W04	rozumie zasady funkcjonowania sprzętu i wysokospecjalistycznej aparatury badawczej stosowanej w laboratoriach diagnostycznych i laboratoriach naukowych	

M3_W05	wykazuje zaawansowaną znajomość słownictwa fachowego w danej dziedzinie w języku angielskim w stopniu umożliwiającym swobodną komunikację z cudzoziemcami - w tym pisanie artykułów i wygłaszanie referatów, prezentacji naukowych
M3_W06	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego, zarządzania zasobami własności intelektualnej oraz sposoby komercjalizacji wiedzy
M3_W07	ma wiedzę na temat możliwości pozyskiwania funduszy na badania naukowe oraz zna zasady zarządzania projektami badawczymi
M3_W08	posiada wiedzę na temat metodyki i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych
M3_W09	posiada wiedzę w zakresie statystycznej obróbki danych i potrafi dobrać metodę statystyczną do konkretnego problemu badawczego i go rozwiązać
UMIEJĘTNOŚCI	
M3_U01	posiada pogłębioną umiejętność stosowania technik efektywnego komunikowania się i negocjacji
M3_U02	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą stosowaną w specjalistycznych laboratoriach diagnostycznych i/lub naukowych
M3_U03	potrafi prezentować i wyjaśniać problemy z zakresu nauk o kulturze fizycznej i nauk o zdrowiu w sposób dostosowany do przygotowania i poziomu odbiorcy
M3_U04	potrafi sformułować plan działania odpowiadający potrzebom pacjenta, klienta oraz grupy społecznej
M3_U05	potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych, oraz analizować je i krytycznie oceniać
M3_U06	potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiów doktoranckich zgodnie z zasadami dobrej praktyki badawczej oraz regulacjami dotyczącymi badań z udziałem ludzi
M3_U07	posiada umiejętność przygotowania pisemnych opracowań i wystąpień ustnych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiów doktoranckich
M3_U08	ma umiejętności językowe w zakresie nauk medycznych, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
M3_U09	potrafi wykorzystywać w kształceniu studentów zasady metodyki i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych, w tym z wykorzystaniem nowych technologii
M3_U10	dostrzega, potrafi interpretować, analizować i rozstrzygać problemy moralne jakie rodzi praktyka badawcza i praca akademicka

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

M3_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób, rozumie potrzebę i umiejętność samokształcenia, wykazuje zdolność do pracy w zespole
M3_K02	efektywnie i skutecznie działa, prowadzi badania naukowe, potrafi odnaleźć się na rynku pracy
M3_K03	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu i właściwie pojętą solidarność zawodową
M3_K04	rozumie rzeczywistość społeczną, dokonuje wyborów i działa ze świadomością konsekwencji związanych z dokonanymi wyborami
M3_K05	rozumie własną sytuację, ograniczenia z nią związane, wykazuje znajomość i zdolność rozwijania zasad etyki zawodowej. Przestrzega wartości i norm etycznych regulujących prowadzenie badań z udziałem człowieka oraz zasad rzetelności naukowej
M3_K06	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników oraz pacjentów i uczestników badania