

**Efekty kształcenia dla kierunku
i ich relacje z efektami kształcenia dla obszarów
kształcenia**

Wydział prowadzący kierunek studiów:		REHABILITACJI
Kierunek studiów: <i>(nazwa kierunku musi być odebrania do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)</i>		FIZJOTERAPIA
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>		STUDIA DRUGIEGO STOPNIA
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>		OGÓLNOAKADEMICKI
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia: (wraz z uzasadnieniem)*		W zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej
(1) Symbol K – kierunkowe efekty kształcenia Symbol po podkreślniku W – kategoria wiedzy U – kategoria umiejętności K – kategoria kompetencji społecznych 01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia	(2) Efekty kształcenia dla kierunku studiów Po ukończeniu studiów II stopnia Kierunku: Fizjoterapia Profilu: ogólnoakademickim , absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	(3) Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia (symbole) M – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej 2 – studia drugiego stopnia A – profil ogólnoakademicki

WIEDZA			
	Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia
1.	K_W01	posiada wiedzę w zakresie genetyki klinicznej: potrafi zdefiniować oraz opisać objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie oraz interpretować genetyczne uwarunkowania uzdolnień ruchowych	M2A_W01, M2A_W03
2.	K_W02	posiada wiedzę na temat określonej grupy leków stosowanych w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych	M2A_W01,
3.	K_W03	posiada wiedzę i potrafi wyjaśnić mechanizm oddziaływania zabiegów fizykalnych w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w różnych warunkach	M2A_W07
4.	K_W04	posiada podstawową wiedzę z zakresu pedagogiki specjalnej w procesie kształcenia i wychowywania osób niepełnosprawnych	M2A_W01, M2A_W04
5.	K_W05	posiada podstawową wiedzę na temat zależności psychosomatycznych i metod z zakresu budowania świadomości ciała	M2A_W01, M2A_W02
6.	K_W06	posiada wiedzę na temat dydaktyki kształcenia zawodowego, podyplomowego i doskonalenia zawodowego w zakresie fizjoterapii	M2A_W01, M2A_W09
7.	K_W07	posiada znajomość topografii, budowy i funkcji: szczegółowo - układu ruchu i układu nerwowego (z narządami zmysłów) oraz ogólnie - układów: krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowo-płciowego, gruczołów dokrewnych.	M2A_W02
8.	K_W08	zna objawy i interpretuje zmiany patologiczne w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem, lub inną formą niepełnosprawności dla potrzeb diagnostyki funkcjonalnej oraz wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych	M2A_W03, M2A_W05,
9.	K_W9	posiada szczegółową wiedzę z zakresu metrologii diagnostyki funkcjonalnej oraz doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych do oceny stanu pacjenta na potrzeby wykonywania zabiegów z zakresu fizjoterapii i w ramach specjalności	M2A_W03, M2A_W07
10.	K_W10	zna metody i zasady analizy demograficznej, definiuje podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej ma wiedzę o procesach zagrażających zdrowiu i problemach niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym	M2A_W03; M2A_W04
11.	K_W11	zna i poddaje analizie procesy psychospołeczne ważne dla zdrowia i jego ochrony lub kultury fizycznej w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla fizjoterapii	M2A_W04
12.	K_W12	posiada wiedzę na temat społecznych i psychologicznych uwarunkowań w pracy z osobami ze specjalnymi potrzebami z	M2A_W04,

		uwzględnieniem wieku, płci i rodzaju niepełnosprawności.	
13.	K_W13	posiada wiedzę z zakresu elementów metod psychologii klinicznej i psychoterapii oraz rozwiązywaniu problemów z zakresu psychospołecznych skutków niepełnosprawności	M2A_W04, M2A_W09 M2A_W06
14.	K_W14	posiada wiedzę na temat metod modelowania naukowego i istniejących dowodów naukowych wykorzystywanych w praktyce oraz zasady kontraktu terapeutycznego	M2A_W05
15.	K_W15	posiada wiedzę i rozumie założenia edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności	M2A_W04, M2A_W06, M2A_W10
16.	K_W16	posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form adaptowanej aktywności fizycznej oraz dyscyplin sportu niepełnosprawnych w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób ze specjalnymi potrzebami	M2A_W06, M2A_W10
17.	K_W17	zna i rozumie zasady funkcjonowania sprzętu i aparatury stosowanej w ramach zabiegów fizjoterapeutycznych	M2A_W07
18.	K_W18	zna zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole terapeutycznym oraz w badaniach naukowych przy podejmowaniu decyzji i działań	M2A_W08 M2A_W11
19.	K_W19	zna mechanizmy i uwarunkowania organizacyjno-prawne do kierowania zespołem terapeutycznym, organizowania stosowania marketingu i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność w ochronie zdrowia oraz ekonomiczne aspekty niepełnosprawności i rehabilitacji	M2A_W08
20.	K_W20	zna prawa i obowiązki pracodawcy, a także prawa i obowiązki pracowników	M2A_W08
21.	K_W21	zna mechanizm oddziaływania specjalnych metod fizjoterapii	M2A_W05,
22.	K_W22	ma wiedzę na temat znaczenia i roli leczenia w warunkach uzdrowiska oraz wykonywanych zabiegów fizjoterapeutycznych w uzdrowisku	M2A_W07, M2A_W09
23.	K_W23	posiada wiedzę na temat doboru i funkcji przedmiotów ortopedycznych	M2A_W07,
24.	K_W24	posiada wiedzę na temat związków fizjoterapii z naukami medycznymi i naukami o kulturze fizycznej	M2A_W09, M2A_W10
25.	K_W25	rozpoznaje kulturowe i religijne normy oraz tradycje, które mogą być przyczyną nieporozumienia i problematycznych sytuacji w opiece nad pacjentem ze względu na płeć, wiek, orientację seksualną i typ niepełnosprawności.	M2A_W04, M2A_W06
26.	K_W26	zna podstawowe pojęcia i zasady prawne w kontekście prawa pracy, wynalazczego i autorskiego, rozumie konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej i przemysłowej	M2A_W11
27.	K_W27	zna ekonomiczne aspekty funkcjonowania publicznych i niepublicznych placówek służby zdrowia i jednostek ochrony zdrowia oraz ubezpieczeń społecznych oraz uwarunkowania fizjoterapii w systemie ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym	M2A_W08, M2A_W12

UMIEJĘTNOŚCI			
	Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia
1.	K_U01	potrafi stosować zasady współpracy i komunikowania się w pracach leczącego zespołu wielodyscyplinarnego i w realizacji zadań badawczych oraz przygotować wnioski o zgodę komisji bioetycznych na prowadzenie badań naukowych	M2A_U01,
2.	K_U02	potrafi posługiwać się zaawansowaną technicznie aparaturą diagnostyczno-pomiarową oraz sprzętem stosowanym dla potrzeb fizjoterapii i analizować wyniki oceniając przydatność różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii oraz kontroli wyników	M2A_U02, M2A_U06
3.	K_U03	potrafi dobrać i zaprogramować badania diagnostyczne, wydolnościowe i funkcjonalne dla potrzeb tworzenia, doboru, weryfikacji i modyfikacji odpowiednich zabiegów oraz metod terapeutycznych w programie fizjoterapii dla osób z specjalnymi potrzebami	M2A_U02, M2A_U05
4.	K_U04	potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej, lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców	M2A_U03, M2A_U05
5.	K_U05	potrafi zaplanować proces rehabilitacji psychospołecznej zgodny z potrzebami pacjenta i stosować zasady kontraktu terapeutycznego w pracy z pacjentem	M2A_U03, M2A_U05
6.	K_U06	potrafi zidentyfikować uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne pacjenta w programowaniu usprawniania i rozróżniać konflikty etyczne związane z rozwojem nauk biomedycznych	M2A_U04,
7.	K_U07	potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu i innych narządów oraz układów, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego oraz celów kompleksowej rehabilitacji	M2A_U12
8.	K_U8	potrafi dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji	M2A_U05, M2A_U07
9.	K_U9	potrafi tworzyć plany programów nauczania podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego	M2A_U05,
10.	K_U10	potrafi zaplanować zabiegi fizykalne w klinicznym leczeniu uzdrowiskowym osób z specjalnymi potrzebami	M2A_U05,
11.	K_U11	potrafi formułować problemy badawcze, konstruować i dobrać adekwatne metody oraz techniki badawcze do pozyskiwania danych i wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji	M2A_U06, M2A_U08,

12.	K_U12	Potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych, a także analizować i krytycznie oceniać te dane oraz wykorzystać podstawy statystyki na potrzeby pracy naukowej	M2A_U06, M2A_U08
13.	K_U13	potrafi prowadzić dokumentację pacjentów, zakładu fizjoterapii oraz inną w zakresie fizjoterapii	M2A_U06,
14.	K_U14	potrafi przewidzieć skutki przebiegu różnego rodzaju dysfunkcji oraz stanów chorobowych, a także określonego postępowania usprawniającego oraz krytycznie analizować jakość zabiegów	M2A_U07,
15.	K_U15	potrafi inicjować, organizować i realizować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności	M2A_U10, M2A_U12
16.	K_U16	posiada umiejętność rozwiązywania problemów pedagogicznych w trakcie kształcenia osób niepełnosprawnych	M2A_U09
17.	K_U17	potrafi dostrzegać i rozpoznawać problemy psychologiczne u osób z specjalnymi potrzebami w zależności od wieku i płci oraz ocenić ich wpływ na przebieg i skuteczność rehabilitacji	M2A_U09. M2A_U10
18.	K_U18	potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę z psychologii klinicznej, podstaw psychiatrii i metod psychoterapii w fizjoterapii	M2A_U9
19.	K_U19	posiada umiejętności w zakresie adaptowanej aktywności fizycznej i sportu niepełnosprawnych dla programowania, doboru, modyfikowania oraz tworzenia i nauczenia różnych form zajęć rekreacyjnych i sportowych z osobami ze specjalnymi potrzebami	M2A_U10, M2A_U12 M2A_U05
20.	K_U20	Posiada zaawansowane umiejętności organizacji, modyfikowania i tworzenia różnych form dyscyplin sportowych, treningu sportowego oraz zawodów sportowych dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami	M2A_U10 M2A_U11, M2A_U12
21.	K_U21	posiada umiejętność poprawnego prezentowania różnych typów opracowań pisemnych w języku polskim i obcym z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik	M2A_U13
22.	K_U22	posiada umiejętność przygotowywania wystąpień ustnych w języku polskim oraz obcym z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik	M2A_U14
23.	K_U23	posiada umiejętność porozumiewania się w języku obcym z pacjentem oraz innymi specjalistami z zakresu fizjoterapii na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M2A_U15

KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
	Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia
1.	K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i potrafi inicjować i organizować procesy grupowego uczenia się w zespole	M2A_K01
2.	K_K02	potrafi określić zakres swoich kompetencji zawodowych i status zawodowy fizjoterapeuty oraz wykorzystać i promować standardy międzynarodowe dotyczące fizjoterapii	M2A_K03
3.	K_K03	potrafi inicjować, współpracować i współdziałać z przedstawicielami innych zawodów i specjalistami o innych kompetencjach zawodowych	M2A_K02
4.	K_K04	potrafi właściwie reagować na łamanie przez innych norm etyki zawodowej i nierzetelne wykonywanie czynności zawodowych	M2A_K03
5.	K_K05	potrafi zaakceptować opinie członków zespołu i innych specjalistów, wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu i w organizowaniu pracy własnej	M2A_K02, M2A_K04
6.	K_K06	potrafi zorganizować zespół, wskazać mu cele i priorytety działania i kolejność realizacji priorytetów przystępując do realizacji zadania związanego z wykonywanym zawodem	M2A_K04 M2A_K05
7.	K_K07	potrafi określać złożone problemy i podjąć odpowiednie działania aby rozwiązać określone wcześniej problemy związane z wykonywanym zawodem	M2A_K06
8.	K_K08	potrafi identyfikować zagrożenia bezpieczeństwa i higieny pracy na indywidualnych i zespołowych stanowiskach pracy oraz współpracować ze specjalistami w zakresie BHP realizując zadania związane z wykonywanym zawodem	M2A_K07
9.	K_K09	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów fizjoterapii uwzględniając współpracę z innymi specjalistami i pracę w zespole	M2A_K08
10.	K_K10	potrafi propagować i aktywnie kreować zdrowy styl życia i promocję zdrowia w trakcie działań związanych z wykonywanym zawodem i określić poziom sprawności niezbędny do wykonywania zawodu fizjoterapeuty	M2A_K09