

Efekty kształcenia dla kierunku

i ich relacje z efektami kształcenia dla obszarów kształcenia

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Medyczny
Kierunek studiów:	Fizjoterapia
Poziom kształcenia:	Studia drugiego stopnia
Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia : (wraz z uzasadnieniem)	Nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Magister

ZBIÓR EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU**FIZJOTERAPIA, STUDIA II STOPNIA**

Fizjoterapia jako integralna część nauk medycznych zajmuje się zagadnieniami związanymi z metodami leczenia wykorzystującymi naturalne środki, oparte na różnych formach energii występującej w środowisku człowieka jak na przykład bodźce termiczne, mechaniczne, elektryczne, świetlne oraz chemiczne i inne. Według definicji Światowej Konfederacji Fizjoterapii (World Confederation for Physical Therapy - WCPT) "Fizjoterapia" oznacza świadczenie usług wobec jednostek lub populacji osób, mających na celu rozwijanie, utrzymywanie i przywracanie im maksymalnych zdolności funkcjonalnych. Usługi te mogą być świadczone tylko przez fizjoterapeutę lub pod jego kierunkiem i nadzorem. WCPT jasno określa, że w ramach swoich usług fizjoterapeuta posiada kompetencje do badania, oceniania, diagnozowania funkcji, prognozowania, programowania postępowania i przeprowadzania fizjoterapii, a także oceniania efektów przeprowadzonej terapii. Fizjoterapia jest ze swej istoty nauką stosowaną, co oznacza że zdefiniowane wzorcowe efekty kształcenia związane są z wiedzą i umiejętnościami teoretycznymi, jak i praktycznymi oraz kompetencjami społecznymi a zawód fizjoterapeuty zawodem zaufania społecznego.

Celem studiów jest uzyskanie przez absolwenta przygotowania zawodowego poprzez uzyskanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do wykonywania diagnostyki funkcjonalnej i obrazowej z zakresu fizjoterapii, teorii wykonywania zabiegów i stosowania metod fizjoterapii, a także programowania postępowania fizjoterapeutycznego oraz kontrolowania jego efektów, jak również nabycie umiejętności samodzielnej pracy w jednostkach ochrony zdrowia, ośrodkach dla osób niepełnosprawnych, ośrodkach sportowych, jednostkach naukowych, administracji państwowej i samorządowej oraz szkolnictwie.

<p>(1) Symbol</p>	<p>(2) Efekty kształcenia dla kierunku studiów</p> <p>Po ukończeniu studiów II stopnia</p> <p>Kierunku Fizjoterapia</p> <p>Profilu: ogólnoakademickim i praktycznym</p> <p>absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:</p>	<p>(3) Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia (symbole)</p> <p>M – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej</p> <p>2 – studia drugiego stopnia</p> <p>A- profil ogólnoakademicki</p>
-------------------	---	---

Wiedza podstawowa

K2A_WO1	Posiada wiedzę na temat genezy i i rozwoju rehabilitacji na świecie i w Polsce.	M2A_WO9
K2A_WO2	Analizuje związki fizjoterapii z naukami medycznymi i naukami o kulturze fizycznej.	M2A_W10
K2A_WO3	Posiada podstawową wiedzę w zakresie genetyki klinicznej: potrafi zdefiniować oraz opisać objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie.	M2A_WO3
K2A_WO4	Posiada szczegółową znajomość budowy i funkcjonowania układów i narządów organizmu człowieka w szerszym zakresie od studiów I stopnia.	M2A_WO2
K2A_WO5	Zna i rozumie neuroanatomię i neurofizjologię w zakresie przydatnym w fizjoterapii.	M2A_WO2
K2A_WO6	Posiada wiedzę na temat działania leków stosowanych w zabiegach fizjoterapeutycznych.	M2A_WO1
K2A_WO7	Posiada wiedzę o zdrowiu i zagrożeniu zdrowia oraz skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym	M2A_WO6
K2A_WO8	Opisuje i charakteryzuje zasady analizy demograficznej, potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej.	M2A_WO4
K2A_WO9	Posiada wiedzę na temat psychologicznych uwarunkowań pracy z osobami niepełnosprawnymi.	M2A_WO4
K2A_W10	Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu pedagogiki specjalnej w zakresie kształcenia i wychowywania osób niepełnosprawnych.	M2A_WO4
K2A_W11	Rozpoznaje i interpretuje problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku.	M2A_WO4
K2A_W12	Posiada wiedzę z zakresu podstawowych metod psychologii klinicznej i psychoterapii.	M2A_WO4
K2A_W13	Posiada wiedzę na temat łagodzenia i rozwiązywania problemów z zakresu społecznych skutków niepełnosprawności.	M2A_WO8
K2A_W14	Zna zasady działania pomocy społecznej	M2A_WO8
K2A_W15	Rozumie i rozpoznaje kulturowe i religijne normy i tradycje, które mogą być przyczyną nieporozumień i problematycznych sytuacji w opiece nad pacjentem.	M2A_WO6
K2A_W16	Zna zasady etyki oraz podstawy prawa autorskiego.	M2A_W11
K2A_W17	Zna podstawowe pojęcia z zakresu uczenia się i nauczania.	M2A_WO4

K2A_W18	Posiada wiedzę na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii, ze szczególnym uwzględnieniem kształcenia podyplomowego.	M2A_WO9
K2A_W19	Ma wiedzę w zakresie podstawowych założeń edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności.	M2A_W10
K2A_W20	Zna zasady przeprowadzenia badań przesiewowych w profilaktyce niepełnosprawności.	M2A_W05
K2A_W21	Posiada poszerzoną wiedzę z podstaw biostatystyki na potrzeby pracy naukowej.	M2A_W05
K2A_W22	Zna podstawy ekonomicznych uwarunkowań fizjoterapii w zależności od struktury organizacyjnej systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym. Szacuje koszty działalności fizjoterapeutycznej.	M2A_W12
K2A_W23	Zna i interpretuje zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole.	M2A_W06
K2A_W24	Posiada podstawową wiedzę w zakresie organizacji i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną jak również kierowania zespołem terapeutycznym.	M2A_W12
K2A_W25	Zna prawa pacjenta, prawa i obowiązki pracodawcy, pracowników oraz własne.	M2A_W08
K2A_W26	Zna aspekty ekonomiczne funkcjonowania publicznych i niepublicznych placówek służby zdrowia.	M2A_W08
K2A_W27	Zna język obcy w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa i podstawowej komunikacji. (B 2+)	M2A_WO9

Wiedza kierunkowa

K2A_W28	Posiada poszerzoną w stosunku do studiów I stopnia wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych do oceny stanu pacjenta dla potrzeb procesu rehabilitacji.	M2A_W03 M2A_W07
K2A_W29	Zna zasady programowania postępowania usprawniającego związanego z regeneracją, kompensacją i adaptacją.	M2A_W03
K2A_W30	Zna zasady tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu usprawniania osób z dysfunkcjami różnych narządów i układów.	M2A_W03
K2A_W31	Analizuje patogenezę, objawy kliniczne i przebieg określonych jednostek chorobowych, w aspekcie doboru optymalnych technik i	M2A_W03

	racjonalnego stosowania środków fizjoterapii.	
K2A_W32	Posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form sportu dla osób niepełnosprawnych w kompleksowej rehabilitacji i w podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	M2A_W06
K2A_W33	Zna specjalne metody fizjoterapii, tj.: metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo – mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej.	M2A_W02 M2A_W03
K2A_W34	Zna i ocenia niekonwencjonalne metody terapii.	M2A_W09
K2A_W35	Formułuje program postępowania usprawniającego w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego, wieku pacjenta, oraz celów kompleksowej rehabilitacji.	M2A_W03
K2A_W36	Posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form adaptowanej aktywności ruchowej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	M2A_W03 M2A_W06
K2A_W37	Wyjaśnia mechanizm oddziaływania zabiegów fizykalnych u osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość znaczenia leczenia uzdrowskiego w całości procesu rehabilitacji.	M2A_W05
K2A_W38	Posiada wiedzę na temat doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb osoby rehabilitowanej.	M2A_W02 M2A_W07
K2A_W39	Posiada wiedzę z zakresu przygotowywania amputowanych do zaprotezowania.	M2A_W02 M2A_W07
K2A_W40	Wymienia i interpretuje zasady prawne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego, prawa pracy oraz prawa wynalazczego i autorskiego	M2A_W08 M2A_W11
K2A_W41	Posiada wiedzę na temat możliwości zatrudnienia osób z różnymi dysfunkcjami.	M2A_W12
K2A_W42	Zna standardy międzynarodowe w zakresie fizjoterapii.	M2A_W09

Umiejętności

K2A_UO1	Potrafi rozpoznać skutki różnych rodzajów niepełnosprawności w kontekście uwarunkowań genetycznych.	M2A_UO3
K2A_UO2	Potrafi rozpoznać i zinterpretować podstawowe problemy psychologiczne osoby niepełnosprawnej funkcjonującej w społeczeństwie.	M2A_UO3
K2A_UO3	Potrafi rozpoznać i interpretować genetyczne uwarunkowania	M2A_UO3

	poszczególnych uzdolnień ruchowych.	
K2A_UO4	Potrafi wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości i proponować sposób usprawniania.	M2A_UO1
K2A_UO5	Potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców.	M2A_UO1
K2A_UO6	Dostrzega ekonomiczne aspekty niepełnosprawności i rehabilitacji, potrafi oszacować koszty fizjoterapii i funkcjonowania jednostek ochrony zdrowia w różnych systemach ochrony zdrowia i ubezpieczeń społecznych.	M2A_UO5 M2A_UO6
K2A_UO7	Potrafi dostrzec, zrozumieć i uszanować dodatkowe uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne pacjenta w programowaniu usprawniania.	M2A_UO4
K2A_UO8	Potrafi przeprowadzać badania funkcjonalne narządu ruchu, narządów wewnętrznych oraz badania wydolnościowe niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod terapeutycznych.	M2A_UO2
K2A_UO9	Dobiera badania diagnostyczne i funkcjonalne i analizuje ich wyniki dla potrzeb tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami i schorzeniami.	M2A_UO2 M2A_UO7
K2A_U10	Potrafi wykorzystać wiedzę w zakresie adaptacyjnej aktywności ruchowej dla doboru różnych form zajęć rekreacyjnych z osobami niepełnosprawnymi.	M2A_U10
K2A_U11	Potrafi wykorzystać wiedzę w zakresie sportu niepełnosprawnych dla doboru różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego i organizacji zawodów dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami.	M2A_U10 M2A_U12
K2A_U12	Potrafi programować aktywność ruchową adaptacyjną w kompleksowej rehabilitacji i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami.	M2A_U10 M2A_U12
K2A_U13	Potrafi dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta.	M2A_UO5
K2A_U14	Zna i potrafi stosować zasady współpracy i komunikowania się w pracach zespołu wielodyscyplinarnego.	M2A_U01 M2A_U08
K2A_U15	Formułuje opinie na temat określonego postępowania usprawniającego, wykorzystując poglądy innych specjalistów.	M2A_U01
K2A_U16	Potrafi analizować jakość i efektywność wykonywanych zabiegów terapeutycznych.	M2A_U02 M2A_U07

K2A_U17	Potrafi poradzić sobie z problemami pedagogicznymi w trakcie kształcenia osób niepełnosprawnych.	M2A_U09
K2A_U18	Potrafi dostrzec i rozpoznać problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku oraz ocenić ich wpływ na przebieg i skuteczność rehabilitacji.	M2A_U05 M2A_U04
K2A_U19	Umie wykorzystywać elementy metod psychologii klinicznej i psychoterapii.	M2A_U05 M2A_U09
K2A_U20	Potrafi wykonać i przekazać elementy metod specjalnych wykorzystywanych w fizjoterapii : metod reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo – mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej.	M2A_U10
K2A_U21	Potrafi tworzyć plany programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki.	M2A_UO3 M2A_UO5
K2A_U22	Potrafi kierować zespołem terapeutycznym, organizować i zarządzać placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną.	M2A_U10
K2A_U23	Potrafi przeprowadzić rozpoznanie różnicowe w oparciu o analizę danych z badań dla potrzeb fizjoterapii.	M2A_U06
K2A_U24	Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych dla potrzeb fizjoterapii.	M2A_U02 M2A_U06
K2A_U25	Potrafi przewidzieć skutki przebiegu różnego rodzaju dysfunkcji oraz stanów chorobowych, a także określonego postępowania usprawniającego.	M2A_U05
K2A_U26	Potrafi krytycznie interpretować informacje z piśmiennictwa.	M2A_U13 M2A_U15
K2A_U27	Potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz innych układów, wykorzystując wiedzę zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz metodycznych podstaw fizjoterapii.	M2A_U10 M2A_U12
K2A_U28	Potrafi wykorzystać wiedzę o zdrowiu oraz zagrożeniu zdrowia w ocenie skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym.	M2A_U06
K2A_U29	Potrafi przeprowadzić i wykorzystać badania przesiewowe w profilaktyce niepełnosprawności.	M2A_UO9
K2A_U30	Posiada umiejętność inicjowania, organizowania i realizowania działań ukierunkowanych na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i	M2A_U10 M2A_U12

	profilaktykę niepełnosprawności	
K2A_U31	Potrafi zaplanować i wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne w ramach leczenia uzdrowiskowego.	M2A_U05
K2A_U32	Posiada elementarne umiejętności badawcze: formułowania problemów badawczych, doboru adekwatnych metod i technik badawczych, doboru i konstruowania adekwatnych narzędzi badawczych.	M2A_U08
K2A_U33	Potrafi zbierać i gromadzić dane oraz wybrać sposób opracowywania, interpretacji i prezentacji wyników badań.	M2A_U06 M2A_U13 M2A_U15
K2A_U34	Potrafi przygotować wniosek o zgodę komisji bioetycznej na prowadzenie badań naukowych.	M2A_U08
K2A_U35	Potrafi wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji.	M2A_U14
K2A_U36	Potrafi dostrzegać, rozpoznawać i rozróżniać konflikty etyczne związane z rozwojem nauk biomedycznych.	M2A_U04
K2A_U37	Umie stosować i przestrzegać zasad prawnych w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego i prawa pracy.	M2A_U07
K2A_U38	Umie stosować i przestrzegać zasady prawne w kontekście prawa wynalazczego i autorskiego.	M2A_U08
K2A_U39	Potrafi wykorzystać właściwości określonej grupy leków w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych.	M2A_U05
K2A_U40	Komunikuje się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami innych dziedzin, korzystając z nowoczesnych rozwiązań komunikacyjnych.	M2A_U01
K2A_U41	Umie porozumieć się z pacjentem w języku obcym.	M2A_U15
K2A_U42	Potrafi obsługiwać pomiarową aparaturę diagnostyczną w diagnostyce funkcjonalnej.	M2A_U02
K2A_U43	Prezentuje poprawnie efekty swojej pracy w jasny, usystematyzowany sposób oraz przemyślanej formie- z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik.	M2A_U13 M2A_U14

Kompetencje społeczne

K2A_K01	Okazuje tolerancję i akceptuje postawy i zachowania pacjentów wynikające z odmiennych uwarunkowań kulturowych, religijnych, społecznych oraz wieku.	M2A_K06
---------	---	---------

K2A_K02	Przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem.	M2A_K06 M2A_K08
K2A_K03	Okazuje szacunek wobec pacjenta, dba o dobro pacjenta.	M2A_K03
K2A_K04	Demonstruje postawę promującą zdrowie	M2A_K09
K2A_K05	Współpracuje i współdziała z jednostkami administracyjnymi innych zawodów.	M2A_K02
K2A_K06	Samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizuje pracę własną.	M2A_K06 M2A_K07
K2A_K07	Analizuje i potrafi zaakceptować opinie członków zespołu i innych specjalistów.	M2A_K02 M2A_K03
K2A_K08	Potrafi podejmować samodzielnie decyzje oraz brać za nie odpowiedzialność.	M2A_K02
K2A_K09	Potrafi krytycznie ocenić własne i cudze działania oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań.	M2A_K06 M2A_K02
K2A_K10	Jest zdolny inicjować prace badawcze w zespole i przygotować raport z badań naukowych.	M2A_K04
K2A_K11	Wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu.	M2A_K04
K2A_K12	Potrafi nawiązywać kontakty z pacjentem i członkami wielodyscyplinarnego zespołu.	M2A_K04
K2A_K13	Potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu.	M2A_K06
K2A_K14	Potrafi formułować opinie dotyczące pacjenta i efektów jego usprawniania.	M2A_K08
K2A_K15	Umie integrować wiedzę przy rozwiązywaniu nowego problemu.	M2A_K05 M2A_K06
K2A_K16	Potrafi formułować opinie i sądy zawierające refleksje na tematy naukowe.	M2A_K05
K2A_K17	Wykazuje umiejętność i nawyk samokształcenia przez całe życie w celu rozszerzenia kompetencji i utrzymania statusu fizjoterapeuty.	M2A_K01
K2A_K18	Przestrzega zasad etycznych w podejmowanych decyzjach i działaniach w stosunku do pacjenta.	M2A_K08
K2A_K19	Przestrzega zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych, w pracach autorskich.	M2A_K03 M2A_K08
K2A_K20	Przestrzega tajemnicy dotyczącej stanu pacjenta, przebiegu fizjoterapii oraz wszelkich praw pacjenta.	M2A_K06

