

TABELA ODNIESIENIA EFEKTÓW KIERUNKOWYCH DO EFEKTÓW OBSZAROWYCH
KIERUNEK STUDIÓW: FIZJOTERAPIA

POZIOM KSZTAŁCENIA: jednolite studia magisterskie
PROFIL KSZTAŁCENIA: praktyczny
OBSZAR KSZTAŁCENIA: obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej
DZIEDZINY: nauki o kulturze fizycznej, nauki o zdrowiu, nauki medyczne
DYSCYPLINY NAUKOWE: biologia medyczna i medycyna

SYMBOL KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA OBSZARU
WIEDZA (W)		
K_W01	Zna pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane z fizjoterapią i naukami o zdrowiu, dysponuje ogólną wiedzą w zakresie: ekologii, psychologii, komunikacji interpersonalnej, pedagogiki i innych wspomagających nauk społecznych.	M1_W04 M2_W04 M1_W10 M2_W10
K_W02	Posiada rozszerzoną wiedzę dotyczącą budowy i funkcjonowania organizmu ludzkiego z zakresu takich nauk jak: anatomia prawidłowa, antropomotoryka, fizjologia, biologia medyczna, biofizyka, kinezylogia, biomechanika, biochemia i patologia oraz innych nauk o zdrowiu, fizjoterapii i kulturze fizycznej.	M1_W01 M2_W01 M1_W02 M2_W02 M1_W10 M2_W10
K_W03	Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie przyczyn i objawów dysfunkcji organizmu ludzkiego w odniesieniu do zjawisk patologicznych w oparciu o model biopsychospołeczny niezbędny do pracy z pacjentem. Zna teoretyczne podstawy i mechanizmy występowania nagłych stanów zagrożenia życia lub zdrowia, jak również metody oceny stanu zdrowia na podstawie objawów przedmiotowych i podmiotowych oraz zasady techniki udzielania pierwszej pomocy.	M1_W03 M2_W03 M2_W04 M1_W05 M2_W05
K_W04	Zna historyczne, prawno-organizacyjno-ekonomiczne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej fizjoterapeuty oraz zna i rozumie aspekty społeczne i ekonomiczne niepełnosprawności. Zna zasady wykorzystania technologii informacyjnej dla potrzeb fizjoterapii.	M1_W08 M2_W08 M1_W09 M2_W09 M1_W12 M2_W12
K_W05	Ma wiedzę w zakresie mechanizmów działania i skutków ubocznych oraz ogólnych zasad stosowania zabiegów: kinezyterapeutycznych, fizykoterapeutycznych, masażu leczniczego i terapii manualnej. Zna metody oceny funkcjonalnej pacjenta i związaną z tym terminologię.	M1_W01 M2_W01 M1_W02 M2_W02 M1_W03 M2_W03 M2_W05 M1_W07 M1_W10 M2_W10
K_W06	Charakteryzuje i wyjaśnia założenia edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności, posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form adaptowanej aktywności ruchowej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywania sprawności osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu. Zna i rozumie cele, wskazania i przeciwwskazania do prowadzenia postępowania fizjoterapeutycznego.	M1_W01 M2_W01 M1_W06 M2_W06 M1_W07 M1_W10 M2_W10

K_W07	Posiada poszerzoną wiedzę w zakresie nauk o zdrowiu oraz zna metody oceny stanu zdrowia uwzględniając objawy i przyczyny wybranych zaburzeń w celu tworzenia, weryfikacji i modyfikacji planów usprawniania fizjoterapeutycznego.	M1_W01 M2_W01 M1_W03 M2_W03 M1_W05 M2_W05 M1_W07
K_W08	Zna i rozumie objawy i przyczyny wybranych zaburzeń w podstawowych jednostkach chorobowych. Posiada wiedzę na temat mechanizmu i dynamiki rozwijających się zmian w narządzie ruchu powstałych w wyniku procesu chorobowego.	M1_W03 M2_W03 M1_W10 M2_W10
K_W09	Zna i rozumie zasady przeprowadzenia badań funkcjonalnych i wydolnościowych niezbędnych dla doboru środków fizjoterapii u osób w różnym przedziale wiekowym z dysfunkcjami narządu ruchu lub chorobami narządów wewnętrznych. Zna i rozumie zasady tworzenia, weryfikowania i modyfikowania programów usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu i chorobami narządów wewnętrznych stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego, wykorzystując wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz metodycznych podstaw fizjoterapii.	M1_W01 M2_W01 M1_W02 M2_W02 M1_W03 M2_W03 M1_W05 M2_W05 M1_W07 M1_W10 M2_W10
K_W10	Posiada wiedzę na temat doboru oraz zasad funkcjonowania i obsługi sprzętu stosowanego w ramach zabiegów fizjoterapeutycznych i aparatury medycznej do diagnostyki funkcjonalnej stosowanej dla potrzeb fizjoterapii.	M1_W01 M2_W01 M1_W02 M2_W02 M1_W03 M2_W03 M1_W07 M2_W07
K_W11	Zna zasady profilaktyki zmian wtórnych wynikających z postępującej dysfunkcji narządu ruchu lub postępującego procesu chorobowego w obrębie narządów wewnętrznych. Ma wiedzę dotyczącą doboru odpowiedniego zaopatrzenia ortopedycznego oraz zasad promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.	M1_W03 M2_W03 M1_W05 M2_W05 M1_W06
K_W12	Zna zasady komunikacji społecznej z uwzględnieniem komunikacji z człowiekiem chorym, posługując się językiem obcym i językiem migowym. Rozpoznaje kulturowe i religijne normy lub tradycje, które mogą być przyczyną nieporozumienia i problematycznych sytuacji w opiece nad pacjentem.	M1_W04 M2_W04 M2_W06
K_W13	Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości w dziedzinie fizjoterapii wykorzystując wiedzę z zakresu nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Definiuje podstawowe pojęcia i wyjaśnia zasady prawne oraz etyczne w kontekście prawa wynalazczego i autorskiego (znajdujące zastosowanie szczególnie w badaniach naukowych, w podejmowaniu decyzji i działań zawodowych). Rozumie konieczność ochrony i zarządzania zasobami własności intelektualnej.	M1_W05 M1_W11 M2_W11 M1_W12 M2_W12
K_W14	Zna zasady korzystania ze specjalistycznej literatury i medycznych baz naukowych pozwalających na samodzielne analizowanie i opracowanie statystyczne otrzymywanych informacji.	M2_W05
K_W15	Posiada podstawową wiedzę w zakresie zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną i ich personelem, jak również ekonomicznych aspektów funkcjonowania publicznych i niepublicznych placówek służby zdrowia oraz ubezpieczeń społecznych. Posiada wiedzę w zakresie praw pacjenta, praw i obowiązków pracodawcy, współpracowników oraz własnych.	M2_W08 M1_W12 M2_W12
UMIEJĘTNOŚCI (U)		
K_U01	Potrafi identyfikować problemy pacjenta, wstępnie określać przyczynę zaobserwowanego zachowania danej jednostki w kontekście jej potrzeb, celów	M1_U04 M2_U09

	i skuteczności podejmowanego działania. Posiada umiejętność wykorzystywania podstawowej wiedzy z psychologii klinicznej i metod psychoterapii u osób z różnymi dysfunkcjami.	
K_U02	Posiada umiejętność wyboru odpowiedniej metody badawczej oraz grupy badawczej, a także potrafi zastosować odpowiednie testy statystyczne i poprawnie interpretować ich wyniki.	M2_U08 M1_U10
K_U03	Potrafi interpretować dane liczbowe i wyniki badań w zakresie parametrów fizjologicznych, biomechanicznych, biochemicznych i kinezyologicznych dla potrzeb fizjoterapii.	M1_U08
K_U04	Posiada umiejętność oceny zjawisk związanych z regulacją czynności ruchowych człowieka. Potrafi dobrać, modyfikować i tworzyć różne formy adaptacyjnych aktywności rekreacyjnych, dyscyplin sportowych oraz zawodów dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami z uwzględnieniem warunków środowiskowych i klimatycznych.	M1_U07 M2_U07 M1_U11 M2_U11 M2_U12
K_U05	Potrafi podjąć działania diagnostyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom jednostki oraz grupy społecznej właściwe dla fizjoterapii.	M1_U05 M2_U10
K_U06	Potrafi przeprowadzić badania funkcjonalne narządu ruchu i innych narządów i układów oraz badania wydolnościowe niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod terapeutycznych.	M1_U04 M1_U05
K_U07	Potrafi planować, projektować i realizować działania z zakresu fizjoterapii uwzględniając elementy wiedzy nauk o kulturze fizycznej, nauk o zdrowiu, nauk behawioralnych, społecznych i ekonomicznych.	M1_U01 M1_U02 M2_U02 M1_U04 M1_U05 M2_U05 M1_U10
K_U08	Posługuje się zaawansowaną technicznie aparaturą diagnostyczno-pomiarową, sprzętem stosowanym w praktyce fizjoterapeutycznej. Potrafi ocenić przydatność różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii.	M1_U01 M1_U02 M2_U02 M1_U10
K_U09	Ma umiejętność tworzenia dokumentacji klinicznej dotyczącej badania przedmiotowego i podmiotowego oraz postępów usprawniania w poszczególnych jednostkach chorobowych.	M1_U09
K_U10	Umie tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu lub narządów wewnętrznych, stosownie do ich stanu klinicznego, funkcjonalnego wykorzystując wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz metodycznych podstaw fizjoterapii.	M1_U02 M2_U02 M1_U03 M2_U03 M1_U04 M1_U05 M2_U05 M1_U07 M2_U07
K_U11	Umie zidentyfikować uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemy pacjenta oraz grupy społecznej w programowaniu usprawniania. Umie ocenić skalę problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym, epidemiologicznym, prawnym i ekonomicznym.	M1_U04 M2_U04 M1_U08
K_U12	Ma umiejętność wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych i dobrać odpowiednie metody terapeutyczne u osób w różnym przedziale wiekowym z dysfunkcjami narządu ruchu lub chorobami narządów wewnętrznych w zależności od okresu choroby i stanu funkcjonalnego usprawnianej osoby.	M1_U02 M2_U02 M1_U03 M1_U04 M1_U05
K_U13	Posiada podstawowe umiejętności diagnostyczne, techniczne, manualne i ruchowe, związane z prowadzeniem działań profilaktycznych, fizjoterapeutycznych i edukacyjnych w ochronie zdrowia.	M1_U01 M1_U05 M1_U11 M2_U11
K_U14	Posiada umiejętność ruchową i potrafi wykorzystać wiedzę w zakresie: 1) adaptacyjnej aktywności ruchowej dla doboru różnych form zajęć rekreacyjnych z osobami niepełnosprawnymi oraz zademonstrować ją i nauczyć pacjenta,	M1_U10 M2_U10 M1_U11 M2_U11

	2) sportu niepełnosprawnych dla doboru i nauczania różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami. Posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej w zakresie fizjoterapii niezbędnych do nauczania różnych form ruchowych w ramach adaptacyjnej aktywności ruchowej.	
K_U15	Posiada umiejętność korzystania z narzędzi i technik informatycznych. Potrafi formułować problemy badawcze, dobierać metody oraz techniki badawcze dla pozyskiwania danych. Potrafi zbierać i gromadzić dane oraz wybrać sposób opracowania wyników z zastosowaniem metod statystycznych. Potrafi wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji oraz poddawać je krytycznej analizie.	M1_U06 M2_U06 M1_U09 M1_U12 M1_U13
K_U16	Posiada umiejętność przygotowania pisemnego raportu w oparciu o działanie własne lub dane źródłowe z dziedziny fizjoterapii w języku polskim i obcym w jasny, usystematyzowany sposób oraz w przemyślanej formie z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik. Potrafi prezentować w formie ustnej wyniki własnych działań i przemyśleń.	M1_U09 M1_U12 M1_U13 M2_U13 M2_U14
K_U17	Posiada zaawansowane umiejętności diagnozowania stylu życia oraz wybranych modeli zachowań prozdrowotnych i rekreacyjnych podejmowanych przez człowieka. Potrafi umiejętnie inicjować, organizować i realizować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę patologii społecznych.	M2_U03 M1_U04 M1_U05 M1_U07 M2_U07 M2_U09 M2_U10 M2_U11
K_U18	Umie stosować zasady współpracy w działaniach zespołu wielodyscyplinarnego. Potrafi wykorzystać poglądy innych specjalistów przy formułowaniu opinii na temat określonego problemu badawczego, metodologii badań lub postępowania usprawniającego.	M1_U03 M2_U08
K_U19	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce fizjoterapeuty.	M1_U07 M2_U07
K_U20	Umie stosować zasady współpracy i komunikowania przy użyciu (tradycyjnych i nowoczesnych/zaawansowanych) kanałów i technik komunikacyjnych z pacjentem oraz zespołem współpracującym, jak i ze specjalistami innych dziedzin. Umie kierować zespołem terapeutycznym, organizować, negocjować, zarządzać placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną.	M2_U01 M1_U03 M2_U10
K_U21	Posiada umiejętność posługiwania się: 1) językiem obcym w stopniu umożliwiającym porozumienie się z pacjentem oraz innymi specjalistami z zakresu fizjoterapii na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, 2) językiem migowym (z zakresu słownictwa podstawowego i fizjoterapeutycznego) w stopniu umożliwiającym porozumienie się z pacjentem oraz jego rodziną.	M1_U14 M2_U15
K_U22	Umie dostrzec ekonomiczne aspekty niepełnosprawności i rehabilitacji. Potrafi oszacować koszty fizjoterapii i funkcjonowania jednostek ochrony zdrowia w różnych systemach ochrony zdrowia i ubezpieczeń społecznych. Przestrzega zasad prawnych w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego i prawa pracy.	M2_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)		
K_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, korzysta z czasopism naukowych i różnych baz bibliotecznych.	M1_K01 M2_K01
K_K02	Przyjmuje aktywną postawę w rozwiązywaniu problemów związanych z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty i prowadzeniem leczenia z poszanowaniem praw pacjenta i innych ludzi.	M1_K03 M1_K06 M2_K06
K_K03	Potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role oraz radzić sobie w sytuacjach trudnych.	M1_K04 M1_K06 M2_K06

K_K04	Ma świadomość ważności zjawisk związanych z regulacją czynności ruchowych człowieka. Ma świadomość ważności stosowania fizjoterapii w procesie profilaktyki i leczenia.	M1_K05 M2_K05
K_K05	Potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów fizjoterapii, uwzględniając współpracę z innymi specjalistami i pracę w zespole.	M1_K08 M2_K08
K_K06	Realizuje zadania fizjoterapeuty w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjenta, własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.	M1_K07 M2_K07
K_K07	Ma świadomość własnych możliwości i ograniczeń w zakresie wiedzy i kompetencji terapeutycznych i naukowych, akceptuje opinie członków zespołu terapeutycznego i innych specjalistów. Potrafi zwrócić się z prośbą o radę do osób z większym doświadczeniem.	M1_K02 M2_K02
K_K08	Jest przygotowany do rozpowszechniania wiedzy w zakresie zdrowego stylu życia i promocji zdrowia, różnych metod profilaktyki, fizjoterapii, sportu i rekreacji.	M2_K01 M1_K05 M2_K05
K_K09	Ma świadomość priorytetów służących do realizacji wyznaczonych celów, postępuje zgodnie z zasadami etycznymi w podejmowanych decyzjach i działaniach w stosunku do pacjenta oraz w badaniach naukowych i pracach autorskich	M1_K05 M2_K05 M1_K06 M2_K06
K_K10	Dbą o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla profilaktyki, rekreacji i sportu realizując zadania z zakresu promocji zdrowia i fizjoterapii w sposób zapewniający bezpieczeństwo sobie i otoczeniu. Ma świadomość promowania zachowań prozdrowotnych w holistycznym postrzeganiu człowieka oraz znaczenia okresowej oceny sprawności fizycznej jednostki dla rozpoznania problemów zdrowotnych i funkcjonalnych.	M1_K07 M2_K07 M1_K09 M2_K09
K_K11	Okazuje dbałość o prestiż zawodu fizjoterapeuty poprzez wykorzystanie i promowanie standardów międzynarodowych fizjoterapii, jak również wykazuje się właściwie pojętą solidarnością w obrębie własnej grupy zawodowej.	M2_K03
K_K12	potrafi zorganizować zespół, wskazać mu cele i priorytety działania związanego z wykonywanym zawodem oraz wyznaczyć kolejność ich realizacji	M2_K04 M1_K05 M2_K05