

WYKAZ EFEKTÓW UCZENIA

PO UKOŃCZENIU studiów II stopnia kierunku FIZJOTERAPIA

Informacje ogólne o kierunku studiów

1. Nazwa kierunku studiów: Fizjoterapia
2. Poziom kształcenia: studia II stopnia
3. Poziom kwalifikacji: poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji
4. Forma studiów: studia stacjonarne i niestacjonarne
5. Profil kształcenia: ogólnoakademicki
6. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister
7. Dziedzina nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się dla kierunku studiów:
 - dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu,
 - dyscypliny: (wiodąca) nauki o kulturze fizycznej (**79%**), nauk o zdrowiu (**16%**), nauk medycznych (**5%**)

KF – kultura fizyczna

ZD – nauki o zdrowiu

ME – nauki medyczne

I. Zdefiniowane efekty uczenia się dla kierunku

1. Objaśnienia oznaczeń:

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty uczenia się.

W (po podkreślniku) – kategoria wiedzy.

U (po podkreślniku) – kategoria umiejętności.

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych.

P7S (przed podkreślnikiem) – charakterystyki efektów uczenia się dla poziomu 7 (P7) Polskiej Ramy Kwalifikacji, uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S)

WG (po podkreślniku) – kategoria wiedzy, zakres i głębia – kompletność perspektywy poznawczej i zależności.

WK (po podkreślniku) – kategoria wiedzy, kontekst – uwarunkowania, skutki.

UW (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie wykorzystania wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania .

UK (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie komunikowania się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym.

UO (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie organizacji pracy – planowanie i praca zespołowa.

KK (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych, w zakresie ocen – krytyczne podejście.

KO (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych, w odniesieniu do odpowiedzialności.

KR (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych, w odniesieniu do roli zawodowej – niezależność i rozwój etosu.

PRK - Polska Rama Kwalifikacji

P7 - Poziom 7

P - charakterystyka typowa dla kwalifikacji podstawowych w ramach szkolnictwa wyższego

Podstawa prawna: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (D.U z 28.11.2018 r. poz. 2218).

2. Zestawienie tabelaryczne zakładanych efektów uczenia się dla kierunku:

Symbol	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla poziomu 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji w dyscyplinach: nauk o kulturze fizycznej, nauk o zdrowiu, nauk medycznych,
	Kategoria: wiedza	
K_W01_ME	posiada wiedzę w zakresie genetyki klinicznej: potrafi zdefiniować oraz opisać objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie	P7S_WG
K_W02_KF	posiada wiedzę umożliwiającą rozpoznać i interpretować genetyczne uwarunkowania uzdolnień ruchowych	P7S_WG
K_W03_ME	posiada wiedzę umożliwiającą wykorzystać właściwości określonej grupy leków w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych	P7S_WG
K_W04_KF	posiada podstawową wiedzę z zakresu pedagogiki specjalnej w procesie kształcenia i wychowywania osób niepełnosprawnych	P7S_WG
K_W05_KF	posiada wiedzę na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki	P7S_WG
K_W06_ME	posiada szczegółową znajomość funkcjonowania układów: krążenia, oddechowego oraz aparatu ruchu człowieka i układu nerwowego oraz narządów zmysłów	P7S_WG
K_W07_KF	zna objawy i potrafi interpretować zmiany patologiczne w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem, lub inną formą niepełnosprawności dla potrzeb diagnostyki funkcjonalnej oraz wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych w zakresie niezbędnym dla swojego kierunku	P7S_WG
K_W08_KF	posiada szczegółową wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych do oceny stanu pacjenta na potrzeby wykonywania zabiegów z zakresu fizjoterapii	P7S_WG
K_W09_ZD	zna i potrafi scharakteryzować metody i opisać zasady analizy demograficznej, potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej	P7S_WK
K_W10_ZD	zna zasady przeprowadzenia badań przesiewowych w profilaktyce niepełnosprawności	P7S_WK
K_W11_ZD	rozumie procesy zagrażające zdrowiu oraz posiada wiedzę o zdrowiu i skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym	P7S_WK
K_W12_ZD	posiada wiedzę na temat psychospołecznych i psychologicznych uwarunkowania w pracy z osobami niepełnosprawnymi i zachowań osób niepełnosprawnych	P7S_WG
K_W13_ZD	rozumie i potrafi rozpoznać oraz interpretować problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku	P7S_WG

K_W14_ME	posiada wiedze z zakresu elementów metod psychologii klinicznej i psychoterapii	P7S_WG
K_W15_ZD	zna zasady działania pomocy społecznej	P7S_WG
K_W16_ZD	rozumie i potrafi scharakteryzować oraz wyjaśnić założenia edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności	P7S_WG
K_W17_KF	posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form adaptowanej aktywności ruchowej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu	P7S_WG
K_W18_KF	rozumie zasady funkcjonowania aparatury do diagnostyki funkcjonalnej stosowanej dla potrzeb fizjoterapii	P7S_WG
K_W19_KF	rozumie zasady funkcjonowania sprzętu stosowanego w ramach zabiegów fizjoterapeutycznych	P7S_WG
K_W20_KF	zna i potrafi interpretować zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole	P7S_WK
K_W21_KF	zna ekonomiczne aspekty niepełnosprawności i rehabilitacji	P7S_WK
K_W22_KF	zna mechanizmy i uwarunkowania organizacyjno-prawne do kierowania zespołem terapeutycznym, organizowania i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną	P7S_WK
K_W23_KF	zna mechanizm oddziaływania i potrafi scharakteryzować tzw. specjalne metody fizjoterapii, tj: metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej	P7S_WG
K_W24_ZD	zna i potrafi ocenić niekonwencjonalne metody terapii	P7S_WG
K_W25_KF	zna i potrafi interpretować oraz weryfikować podstawowe pojęcia dotyczące niepełnosprawności i całokształtu rehabilitacji medycznej	P7S_WG
K_W26_ZD	rozumie uwarunkowania i posiada wiedzę na temat łagodzenia oraz rozwiązywania problemów z zakresu społecznych skutków niepełnosprawności.	P7S_WK
K_W27_ZD	rozumie i rozpoznaje kulturowe i religijne normy i tradycje, które mogą być przyczyną nieporozumienia i problematycznych sytuacji w opiece nad pacjentem	P7S_WK
K_W28_ME	rozumie i potrafi dostrzegać, rozpoznawać oraz rozróżniać konflikty etyczne związane z rozwojem nauk biomedycznych;	P7S_WK
K_W29_KF	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady prawne w kontekście prawa wynalazczego i autorskiego	P7S_WK
K_W30_KF	zna i potrafi interpretować zasady etyczne obowiązujące w badaniach naukowych oraz w podejmowaniu decyzji i działań	P7S_WK
K_W31_KF	rozumie konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK

K_W32_ZD	zna i rozumie zasady etyki z zakresu ochrony własności przemysłowej	P7S_WK
K_W33_KF	zna i potrafi stosować wiedzę w zakresie organizacji i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną	P7S_WK
K_W34_ZD	zna i potrafi stosować zasady zarządzania i kierowania, zespołem terapeutycznym oraz stosowania marketingu w odniesieniu do sfery działalności związanej z ochroną zdrowia	P7S_WK
K_W35_ZD	zna ekonomiczne aspekty funkcjonowania publicznych i niepublicznych placówek służby zdrowia	P7S_WK
K_W36_KF	zna i potrafi stosować zasady prawne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego, prawa pracy oraz prawa wynalazczego i autorskiego	P7S_WK
K_W37_KF	potrafi szacować koszty fizjoterapii i koszty funkcjonowania jednostek ochrony zdrowia w różnych systemach ochrony zdrowia i ubezpieczeń społecznych	P7S_WK
K_W38_KF	zna i potrafi analizować ekonomiczne uwarunkowania fizjoterapii w zależności od struktury organizacyjnej systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym	P7S_WK
K_W39_KF	zna i potrafi stosować zasady prawne w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego, prawa pracy	P7S_WK
Kategoria: umiejętności		
K_U01_KF	posiada umiejętność komunikowania się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami innych dziedzin, korzystając z nowoczesnych rozwiązań komunikacyjnych	P7S_UK
K_U02_KF	potrafi przygotować wniosek o zgodę komisji bioetycznych na prowadzenie badań naukowych	P7S_UW
K_U03_KF	potrafi właściwie dobrać dla potrzeb fizjoterapii aparaturę diagnostyczno – pomiarową	P7S_UW
K_U04_KF	potrafi właściwie dobrać sprzęt do zabiegów fizjoterapeutycznych	P7S_UW
K_U05_KF	potrafi analizować wyniki oraz ocenić przydatność różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii oraz kontroli wyników	P7S_UW
K_U06_KF	rozpoznaje i dobiera badania diagnostyczne i funkcjonalne dla potrzeb tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami i schorzeniami	P7S_UW
K_U07_KF	potrafi wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości i proponować sposób usprawniania	P7S_UW
K_U08_KF	potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej, lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców	P7S_UW
K_U09_KF	potrafi dostrzec i zrozumieć oraz uszanować dodatkowe uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemy pacjenta w programowaniu usprawniania	P7S_UO

K_U10_KF	potrafi zaprogramować badania funkcjonalne narządu ruchu, narządów wewnętrznych oraz badania wydolnościowe niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod terapeutycznych	P7S_UW
K_U11_KF	potrafi przeprowadzić rozpoznanie różnicowe w oparciu o analizę danych z badań dla potrzeb fizjoterapii oraz interpretować wyniki badań dodatkowych dla potrzeb fizjoterapii	P7S_UW
K_U12_KF	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	P7S_UW
K_U13_KF	potrafi wykorzystać wiedzę zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz metodycznych podstaw fizjoterapii dla potrzeb pacjenta	P7S_UW
K_U14_KF	potrafi programować aktywność ruchową adaptacyjną w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami	P7S_UW
K_U15_KF	potrafi dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji	P7S_UW
K_U16_KF	potrafi tworzyć plany programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki	P7S_UW
K_U17_KF	potrafi zaplanować i wykonywać zabiegi fizykalne w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość roli i znaczenia leczenia uzdrowiskowego	P7S_UW
K_U18_KF	potrafi formułować problemy badawcze, konstruować i dobierać adekwatne metody oraz techniki badawcze do pozyskiwania danych	P7S_UK
K_U19_KF	potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych, a także analizować i krytycznie oceniać te dane	P7S_UK
K_U20_KF	potrafi zbierać i gromadzić dane oraz wybrać sposób opracowywania wyników, interpretacji i prezentacji wyników badań	P7S_UK
K_U21_KF	potrafi wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji	P7S_UK
K_U22_KF	potrafi krytycznie interpretować informacje z piśmiennictwa	P7S_UK
K_U23_ZD	potrafi krytycznie analizować jakość wykonywanych zabiegów terapeutycznych	P7S_UW
K_U24_KF	potrafi przewidzieć skutki przebiegu różnego rodzaju dysfunkcji oraz stanów chorobowych, a także określonego postępowania usprawniającego, a także określonego postępowania usprawniającego	P7S_UW
K_U25_KF	posiada poszerzoną wiedzę z podstaw statystyki na potrzeby pracy naukowej	P7S_UW

K_U26_KF	zna i potrafi stosować zasady współpracy i komunikowania się w pracach zespołu wielodyscyplinarnego	P7S_UK
K_U27_KF	potrafi wykorzystywać poglądy innych specjalistów przy formułowaniu opinii na temat określonego postępowania usprawniającego,	P7S_UO
K_U28_ZD	posiada umiejętność inicjowania, organizowania i realizowania działań ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności	P7S_UW
K_U29_KF	posiada umiejętność rozwiązywania problemów pedagogicznych w trakcie kształcenia osób niepełnosprawnych	P7S_UK
K_U30_KF	posiada umiejętność dostrzegania i rozpoznawania problemów psychologicznych u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku oraz ocenić ich wpływ na przebieg i skuteczność rehabilitacji	P7S_UK
K_U31_ZD	posiada umiejętność wykorzystywania podstawowej wiedzy z psychologii klinicznej i metod psychoterapii	P7S_UK
K_U32_KF	posiada umiejętność ruchowa i potrafi wykorzystać wiedzę w zakresie adaptacyjnej aktywności ruchowej dla doboru różnych form zajęć rekreacyjnych z osobami niepełnosprawnymi oraz zademonstrować je i nauczyć pacjenta	P7S_UW
K_U33_KF	posiada umiejętność ruchową i wiedzę w zakresie sportu niepełnosprawnych dla doboru i nauczania różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami	P7S_UW
K_U34_KF	posiada zaawansowane umiejętności organizacji różnych form zajęć rekreacyjnych z osobami niepełnosprawnymi	P7S_UO
K_U35_KF	posiada zaawansowane umiejętności organizacji różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego i organizacji zawodów dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami	P7S_UO
K_U36_KF	potrafi samodzielnie modyfikować i tworzyć różne formy adaptacyjnej aktywności rekreacyjnych dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami	P7S_UU
K_U37_KF	potrafi samodzielnie modyfikować i tworzyć różne formy dyscyplin sportowych, treningu sportowego oraz zawodów sportowych dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami	P7S_UU
K_U38_KF	posiada umiejętność poprawnego prezentowania różnych typów opracowań pisemnych w języku polskim i obcym w jasny, usystematyzowany sposób oraz przemyślanej formie z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik	P7S_UK
K_U39_KF	posiada rozbudowaną umiejętność przygotowywania wystąpień ustnych w języku polskim oraz języku obcym na temat efektów swojej pracy w jasny, usystematyzowany sposób oraz w przemyślanej formie – z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik	P7S_UU

K_U40_KF	ma umiejętność i opanował język obcy w stopniu umożliwiającym porozumienie się z pacjentem oraz innymi specjalistami z zakresu fizjoterapii na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
Kategoria: Kompetencje społeczne		
K_K01_KF	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	P7S_KK
K_K02_KF	potrafi inicjować prace badawcze w zespole	P7S_KK
K_K03_KF	potrafi inspirować i organizować proces uczenia się	P7S_KK
K_K04_KF	potrafi określić zakres wiedzy, możliwości i ograniczenia fizjoterapii	P7S_KK
K_K05_KF	Potrafi współpracować z całym zespołem terapeutycznym	P7S_KK
K_K06_KF	okazuje dbałość o prestiż zawodu fizjoterapeuty	P7S_KK
K_K07_KF	rozumie właściwie pojętą solidarność zawodową	P7S_KK
K_K08_KF	potrafi pracować w grupie i samodzielnie wykonywać powierzone mu zadania i właściwie organizować prace własną	P7S_KO
K_K09_KF	potrafi współpracować i współdziałać z jednostkami administracyjnymi oraz przedstawicielami innych zawodów	P7S_KO
K_K10_KF	potrafi zaakceptować opinie członków zespołu i innych specjalistów	P7S_KO
K_K11_KF	potrafi określić priorytety i przestrzega zasad etycznych w podejmowanych decyzjach i działaniach podejmowanych w stosunku do pacjenta	P7S_KO
K_K12_KF	potrafi przestrzegać zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych i w pracach autorskich	P7S_KO
K_K13_KF	prawidłowo identyfikuje, okazuje tolerancję i akceptuje postawy i zachowania pacjentów wynikające z odmiennych uwarunkowań kulturowych, religijnych, społecznych i wieku	P7S_KR
K_K14_KF	identyfikuje i przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	P7S_KR
K_K15_KF	okazuje szacunek wobec pacjenta, dba o dobro pacjenta	P7S_KR
K_K16_KF	potrafi podejmować samodzielnie decyzje oraz brać za nie odpowiedzialność	P7S_KR
K_K17_KF	potrafi krytycznie ocenić własne i cudze działania oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań	P7S_KR
K_K18_KF	wykazuje umiejętność i nawyk samokształcenia przez całe życie w celu rozszerzenia kompetencji i utrzymania statusu fizjoterapeuty	P7S_KR

K_K19_KF	wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu	P7S_KR
K_K20_KF	potrafi wykorzystać i promować standardy międzynarodowe dotyczące fizjoterapii	P7S_KR

