

Opis kierunkowych efektów kształcenia
dla studiów I stopnia
kierunek *fizjoterapia*
Wydział Rehabilitacji Ruchowej Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie

Umiejscowienie kierunku w obszarze kształcenia.

Fizjoterapia, jako kierunek studiów wyrosła z nauk o kulturze fizycznej i nauk medycznych. Przyjmując początkowo nazwę „Rehabilitacja Ruchowa” realizowana była w Uczelniach Wychowania Fizycznego, po zmianie nazwy kierunku studiów na „Fizjoterapia” także w Uczelniach 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). Uczestnicząc natomiast w systemie ochrony zdrowia i stymulując zachodzące w nim reformy korzysta z dorobku nauk ekonomicznych i nauk o zarządzaniu oraz o zdrowiu publicznym. Fizjoterapia ma ścisły związek z bioetyką, zwłaszcza z aksjologią.

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 ruchowych i 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, ewaluacji, diagnozy funkcjonalnej, prognozy, programowania postępowania, a także przeprowadzenia powtórnej oceny pacjenta na potrzeby prowadzonego procesu terapeutycznego.

Na kierunku fizjoterapii prowadzonym na Wydziale Rehabilitacji Ruchowej w AWF, Uczelnia kształci fizjoterapeutów, którzy uzyskują kwalifikacje z zakresu programowania i prowadzenia zabiegów rehabilitacyjnych w dysfunkcjach narządu ruchu oraz narządów wewnętrznych, a także do stosowania zabiegów fizykoterapeutycznych w schorzeniach u osób w różnym wieku.

Studia pierwszego stopnia kończą się egzaminem licencjackim, absolwenci otrzymują tytuł licencjata fizjoterapii. Absolwenci osiągają kompetencje niezbędne do: kształtowania, podtrzymywania i przywracania sprawności, utraconej lub obniżonej wydolności, nienagannego wykonywania wszelkich zabiegów fizjoterapeutycznych, poprawnego funkcjonowania w zespołach rehabilitacyjnych we wszystkich placówkach służby zdrowia, ośrodkach sportowych i instytucjach dla osób niepełnosprawnych. Absolwenci są przygotowani do podjęcia studiów drugiego stopnia – magisterskich, znają jeden język obcy na poziomie B2, według ESOKJ Rady Europy.

Objaśnienie oznaczeń:

M – obszarowe efekty kształcenia (dla obszaru w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej)

1– studia pierwszego stopnia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

Kierunek: fizjoterapia

Studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: praktyczny

Symbol	Kierunkowe efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszarów
Kategoria: wiedza		
K_W01	posiada podstawową wiedzę niezbędną do: <ol style="list-style-type: none"> 1. opisu budowy anatomicznej człowieka i funkcjonowania poszczególnych jego układów 2. opisu mechanizmów dziedziczenia i zaburzeń genetycznych; 3. opisu procesów zachodzących w okresie od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości; 4. opisu podstawowych właściwości fizycznych komórek i tkanek oraz mechanizmów działania czynników fizycznych na organizm człowieka 	M1_W01 M1_W02
K_W02	<ol style="list-style-type: none"> 1. zna i rozumie procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym zachodzące w spoczynku i w wysiłku fizycznym; 2. zna fizjologiczne i biochemiczne skutki bezczynności oraz adaptacji do wysiłku fizycznego 	M1_W01 M1_W02
K_W03	posiada usystematyzowaną wiedzę w zakresie zasad funkcjonowania układu ruchu oraz jego sterowania podczas aktywności ruchowej człowieka	M1_W02 M1_W10

K_W04	1. zna objawy, przyczyny oraz rozumie mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu człowieka 2. zna metody opisu i interpretacji podstawowych objawów jednostek chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii i planowanie procesu rehabilitacji	M1_W03 M1_W05 M1_W10
K_W05	1. zna zasady i sposoby postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych u pacjentów w różnym wieku 2. zna działanie i sposób podawania wybranych grup leków	M1_W03 M1_W10 M1_W05
K_W06	ma wiedzę w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia i życia	M1_W02, M1_W03 M1_W05
K_W07	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia	M1_W06
K_W08	ma podstawową wiedzę w zakresie: 1. rozwoju psychospołecznego od dzieciństwa do starości; 2. psychospołecznych mechanizmów zachowania człowieka w zdrowiu i w chorobie; 3. problemów psychospołecznych wynikających z niepełnosprawności, kalectwa i przewlekłej choroby	M1_W04
K_W09	zna i rozumie znaczenie procesu edukacyjnego w promocji zdrowia i terapii pacjentów	M1_W06
K_W10	ma podstawową wiedzę w zakresie teoretycznych podstaw diagnostyki fizjoterapeutycznej oraz właściwego planowania, wykonania i ewaluacji programów fizjoterapii, zmierzających do poprawy stanu zdrowia	M1_W05 M1_W07 M1_W10
K_W11	zna założenia metod terapeutycznych, posiada wiedzę związaną z ich doбором i stosowaniem u pacjentów w różnych wieku z różnymi dysfunkcjami	M1_W03 M1_W05 M1_W07 M1_W10
K_W12	zna mechanizmy działania oraz możliwe skutki uboczne stosowanych zabiegów z zakresu fizjoterapii	M1_W05 M1_W07 M1_W10
K_W13	ma wiedzę na temat rodzaju oraz sposobu doboru sprzętu ortopedycznego u pacjentów w różnym wieku i z różnymi dysfunkcjami	M1_W05 M1_W10
K_W14	zna miejsce fizjoterapii w ramach organizacji polskiego systemu ochrony zdrowia oraz rozumie prawne, organizacyjne oraz etyczne uwarunkowania pracy fizjoterapeuty	M1_W08 M1_W09
K_W15	ma elementarną wiedzę w zakresie ochrony własności intelektualnej oraz prawa autorskiego	M1_W11
K_W16	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	M1_W12
Kategoria: umiejętność		
K_U01	potrafi poprawnie dobrać, zademonstrować oraz przeprowadzić ćwiczenia ruchowe z pacjentami	M1_U01 M1_U05

	w różnym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji	M1_U07 M1_U11
K_U02	Potrafi przeprowadzić proces nauczania ruchów, używając fachowego nazewnictwa, z uwzględnieniem aspektów rozwojowych i metodyki nauczania ruchu u pacjentów w różnym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji	M1_U01 M1_U05, M1_U07 M1_U11
K_U03	posiada umiejętności manualne pozwalające na wykonanie masażu leczniczego oraz elementów terapii manualnej	M1_U01 M1_U04 M1_U05 M1_U07
K_U04	potrafi samodzielnie wykonywać zabiegi z zakresu fizykoterapii	M1_U01 M1_U02 M1_U04 M1_U05 M1_U07
K_U05	potrafi rozpoznać stan zagrożenia zdrowia i życia oraz udzielić pierwszej pomocy medycznej	M1_U01 M1_U02 M1_U04,
K_U06	potrafi dobrać i wykorzystać odpowiedni sprzęt do prowadzenia ćwiczeń ruchowych w tym ćwiczeń z zakresu kinezyterapii	M1_U02 M1_U04 M1_U05
K_U07	potrafi prawidłowo obsłużyć odpowiednią aparaturę do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii	M1_U02 M1_U04 M1_U05
K_U08	potrafi wybrać, założyć i dopasować różne rodzaje zaopatrzenia ortopedycznego oraz potrafi wyjaśnić i nauczyć pacjenta jak z niego korzystać	M1_U02 M1_U04 M1_U05
K_U09	potrafi dobrać i właściwie wykorzystywać podstawową aparaturę oraz sprzęt do wykonywania badań funkcjonalnych	M1_U02 M1_U04 M1_U05
K_U10	potrafi komunikować się z pacjentem lub grupą pacjentów w zakresie planowania i wykonywania różnych działań z zakresu fizjoterapii, potrafi zachęcać i motywować do ich wykonywania, umie rozpoznawać różne stany emocjonalne i rozładowywać napięcia	M1_U03 M1_U04
K_U11	potrafi komunikować się i pracować z zespołem terapeutycznym	M1_U03 M1_U04
K_U12	potrafi identyfikować wybrane problemy zdrowotne u pacjenta w każdym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji oraz właściwie je interpretować	M1_U04 M1_U05 M1_U07
K_U13	potrafi podjąć w stosunku do pacjenta lub grupy pacjentów w każdym wieku i z różnym rodzajem dysfunkcji działania pielęgnacyjne i terapeutyczne z zakresu fizjoterapii	M1_U01 M1_U04 M1_U05 M1_U07
K_U14	potrafi zinterpretować uzyskane wyniki podstawowych badań laboratoryjnych i diagnostycznych oraz przeprowadzić właściwe działania w stosunku do uzyskanych wyników badań	M1_U05 M1_U08
K_U15	potrafi udzielić porady w zakresie działań związanych	M1_U05

	z promocją zdrowia, profilaktyką i edukacją zdrowotną	M1_U04
K_U16	potrafi korzystać z technologii informatycznych w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> - edycji tekstu, - pozyskiwania informacji z literatury, baz danych i innych źródeł - podstawowej analizy statystycznej dla potrzeb opracowywania wyników badań - przygotowania prezentacji 	M1_U06
K_U17	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania powstające w procesie usprawniania oraz wprowadzić działania naprawcze	M1_U07
K_U18	potrafi prowadzić: <ol style="list-style-type: none"> 1. dokumentację dotyczącą działań diagnostycznych i podejmowanych działań fizjoterapeutycznych 2. dokumentację dotyczącą jednostek i instytucji prowadzących działalność w zakresie fizjoterapii 	M1_U09 M1_U12
K_U19	potrafi ułożyć krótko i długofalowy plan w zakresie postępowania profilaktycznego i fizjoterapeutycznego	M1_U10 M1_U04
K_U20	potrafi zrealizować w praktyce założenia planu fizjoterapeutycznego zgodnie z procesem i metodyką nauczania ruchów w odniesieniu do dostępnych warunków oraz zgodnie z obowiązującymi normami	M1_U10 M1_U05
K_U21	posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu różnych form aktywności fizycznej które umie wykorzystać w procesie fizjoterapii	M1_U11
K_U22	potrafi przygotować pisemny raport z zakresu fizjoterapii oraz z dziedzin pokrewnych wykorzystując własne obserwacje i działania lub wykorzystując dane źródłowe	M1_U12
K_U23	potrafi zaprezentować w formie ustnej własne działania i przemyślenia z zakresu fizjoterapii i dziedzin pokrewnych	M1_U13
K_U24	posiada umiejętności językowe na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz posługuje się językiem specjalistycznym z zakresu fizjoterapii	M1_U14
Kategoria: kompetencje społeczne		
K_K01	jest świadomy zakresu posiadanej przez siebie wiedzy teoretycznej i praktycznej, zdaje sobie sprawę z konieczności uzupełniania jej przez całe życie oraz wie kiedy zwrócić się do ekspertów.	M1_K01 M1_K02
K_K02	okazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych oraz ma świadomość wpływu sytuacji życiowych pacjentów na ich stany emocjonalne.	M1_K03
K_K03	realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy, potrafiąc działać w zespole, pracować w grupie oraz współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia.	M1_K04 M1_K07

K_K04	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, a także zaplanować poszczególne etapy działań.	M1_K05
K_K05	posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu, jest świadomy obowiązku niesienia pierwszej pomocy osobom poszkodowanym.	M1_K06
K_K06	potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, osób korzystających z usług fizjoterapeutycznych oraz grup społecznych w kontekście związanym z wykonywanym zawodem.	M1_K08 M1_K04
K_K07	posiada umiejętność efektywnego komunikowania się oraz jasnego i precyzyjnego przekazywania zaleceń pacjentom dostosowując środki, a także formę przekazu do poziomu intelektualnego partnera interakcji.	M1_K04 M1_K08
K_K08	dba o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonywania zadań właściwych dla działalności zawodowej fizjoterapeuty.	M1_K09
K_K09	dostrzega i formułuje problemy moralne, dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą oraz poszukuje optymalnych rozwiązań, postępując zgodnie z zasadami etyki.	M1_K02 M1_K03