

Opis kierunkowych efektów kształcenia

dla studiów II stopnia

kierunek *fizjoterapia*

Wydział Rehabilitacji Ruchowej Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie

Umiejscowienie kierunku w obszarze kształcenia.

Fizjoterapia, jako kierunek studiów, dążąc do autonomii, 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, **studia drugiego stopnia** są adresowane do absolwentów studiów zawodowych z tytułem licencjata, kierunku fizjoterapii. Studia kończą się obroną pracy magisterskiej, absolwenci otrzymują tytuł magistra fizjoterapii. Absolwenci uzyskują kompetencje niezbędne do wykonywania badań z zakresu diagnostyki funkcjonalnej, planowania i kontrolowania

efektywności procesu fizjoterapii, prowadzenia badań i włączania się w pracę zespołów badawczych, kierowania zespołem fizjoterapeutycznym, organizacji i zarządzania placówkami oferującymi usługi fizjoterapeutyczne.

Absolwenci są przygotowani do podjęcia studiów trzeciego stopnia – doktoranckich. Studenci studiów drugiego stopnia mogą dodatkowo zdobyć uprawnienia instruktora sportu osób niepełnosprawnych. Ponadto absolwenci mogą również uzyskać zaświadczenia potwierdzające zdobyte w trakcie studiów umiejętności stosowania wybranych metod specjalnych fizjoterapii: metody PNF-u, metody Bobath i metody McKenzie, co daje im dobrą pozycję na rynku pracy i czyni ich ofertę bardzo interesującą dla potencjalnego pracodawcy. Absolwenci kierunku fizjoterapii mają też możliwość uzyskania dodatkowej specjalności poprzez studiowanie atrakcyjnych przedmiotów do wyboru.

Objaśnienie oznaczeń:

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

2 – studia drugiego 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 drugiego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Symbol	Kierunkowe efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszarów
Kategoria: wiedza		
K_W01	posiada pogłębioną wiedzę niezbędną do: 1. opisu genetycznych podstaw patologii rozwoju narządów i układów; 2. opisu działania określonych grup leków, ich podawania i metabolizmu w ustroju oraz ewentualnych działań ubocznych	M2_W01 M2_W03
K_W02	ma szczegółową wiedzę w zakresie budowy i funkcji organizmu człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego	M2_W02 M2_W09 M2_W10
K_W03	ma pogłębioną wiedzę w zakresie pedagogicznego, psychologicznego oraz socjologicznego kontekstu niepełnosprawności oraz rozumie jego znaczenie dla postępowania w wybranych jednostkach chorobowych	M2_W03 M2_W04

K_W04	rozumie i diagnozuje styl życia oraz wybrane modele zachowań prozdrowotnych człowieka ze szczególnym uwzględnieniem aktywności fizycznej oraz rozumie uwarunkowania kulturowe potrzeb i problemów jednostek oraz grup społecznych	M2_W04 M2_W06
K_W05	ma wiedzę w zakresie podstawowych koncepcji i pojęć z zakresu filozofii	M2_W06
K_W06	ma pogłębioną wiedzę w zakresie wybranych zaburzeń i zmian chorobowych u pacjentów w różnym wieku oraz zasad stosowania specjalistycznych metod usprawniania	M2_W03 M2_W07
K_W07	zna i rozumie działanie specjalistycznego sprzętu oraz aparatury stosowanej dla potrzeb fizjoterapii, zarówno dla celów diagnostycznych jak i leczniczych	M2_W05 M2_W07 M2_W10
K_W08	ma usystematyzowaną wiedzę na temat diagnostyki fizjoterapeutycznej oraz programowania rehabilitacji u pacjentów w różnym wieku z różnymi dysfunkcjami	M2_W03 M2_W05 M2_W07 M2_W10
K_W09	ma wiedzę z zakresu metod i specyfiki leczenia uzdrowiskowego	M2_W03 M2_W06 M2_W07
K_W10	ma wiedzę w zakresie etycznych, prawnych i historycznych uwarunkowań zawodu fizjoterapeuty oraz zna i rozumie aspekty ekonomiczne niepełnosprawności	M2_W08 M2_W09
K_W11	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	M2_W08 M2_W11
K_W12	zna ogólne zasady tworzenia strategii dla przedsiębiorstwa realizującego usługi w sferze ochrony zdrowia oraz formułowania jego wizji, misji i strategii marketingowej	M2_W08 M2_W12
Kategoria : umiejętności		
K_U01	posiada pogłębione umiejętności komunikowania się i negocjacji z pacjentem	M2_U01 M2_U03 M2_U04
K_U02	potrafi dobrać odpowiednie badania diagnostyczne dla potrzeb fizjoterapii dla pacjentów w każdym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji	M2_U02 M2_U03 M2_U05 M2_U06 M2_U08
K_U03	potrafi ocenić stan funkcjonalny pacjenta potrzebny do programowania i kontrolowania procesu fizjoterapii	M2_U02 M2_U05
K_U04	potrafi posługiwać się zaawansowanym sprzętem i aparaturą diagnostyczno-pomiarową do oceny funkcjonalnej pacjenta dla potrzeb fizjoterapii	M2_U02 M2_U05

K_U05	potrafi analizować wyniki badań diagnostycznych wykonanych dla potrzeb fizjoterapii i wykorzystywać je w planowaniu i modyfikowaniu programu fizjoterapii	M2_U02 M2_U05
K_U06	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą wykorzystywaną do wykonywania specjalistycznych zabiegów fizykoterapeutycznych	M2_U02 M2_U05
K_U07	potrafi dopasować działania fizjoterapeutyczne w zależności od prowadzonej farmakoterapii w różnych jednostkach chorobowych	M2_U02 M2_U05 M2_U07
K_U08	umie wykonać techniki lub elementy technik wchodzących w skład specjalnych metod fizjoterapii	M2_U10 M2_U11
K_U09	potrafi przystępnie wyjaśnić pacjentowi na czym polega jego dysfunkcja oraz przedstawić w formie ustnej lub pisemnej program kompleksowego usprawniania	M2_U01 M2_U03 M2_U04
K_U10	rozumie, dostrzega i szanuje uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne pacjentów i uwzględnia je w miarę możliwości w programowaniu i przebiegu procesu fizjoterapii	M2_U04
K_U11	potrafi tworzyć, wdrażać do postępowania, weryfikować i modyfikować programy usprawniania pacjentów w każdym wieku z różnymi dysfunkcjami	M2_U05 M2_U07 M2_U10
K_U12	potrafi zrealizować program aktywności ruchowej adaptacyjnej oraz przeprowadzić trening sportowy i zawody sportowe dla osób w różnym wieku z różnymi dysfunkcjami	M2_U05 M2_U07 M2_U10 M2_U12
K_U13	przygotowuje pacjenta do stosownego zaopatrzenia protetycznego. Umie wyjaśnić na czym polega działanie i prawidłowe używanie protezy.	M2_U02 M2_U05 M2_U07
K_U14	uwzględnia i wykorzystuje formy leczenia uzdrowskiego w programowaniu fizjoterapii	M2_U05 M2_U12
K_U15	potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskania danych a także krytycznie analizować i oceniać te dane	M2_U06
K_U16	potrafi krytycznie analizować proces usprawniania, identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce fizjoterapeutycznej na każdym jej etapie oraz wprowadzać działania naprawcze	M2_U07
K_U17	potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych	M2_U08
K_U18	potrafi formułować problemy badawcze, dobrać właściwe metody i techniki badawcze do ich realizacji a także wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji	M2_U08 M2_U13

K_U19	posiada umiejętność wykorzystania roli promocji zdrowia i aktywności fizycznej w profilaktyce wykluczenia i patologii społecznych	M2_U03 M2_U07 M2_U09 M2_U10
K_U20	posiada zaawansowane umiejętności kierowania i realizowania zajęć rekreacyjnych, zdrowotnych, sportowych i estetyki zachowań ruchowych w pracy z różnymi grupami społecznymi	M2_U03 M2_U04 M2_U05 M2_U07 M2_U10
K_U21	posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu różnych form aktywności fizycznej związanych z fizjoterapią	M2_U11
K_U22	potrafi samodzielnie tworzyć i modyfikować różne formy aktywności fizycznej zależnie od warunków środowiskowych i klimatycznych	M2_U05 M2_U12
K_U23	posiada umiejętności przygotowania pracy pisemnej z zakresu fizjoterapii	M2_U13
K_U24	posiada umiejętności przygotowania wystąpień ustnych z zakresu fizjoterapii.	M2_U14
K_U25	posiada umiejętności językowe na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz posługuje się językiem specjalistycznym z zakresu fizjoterapii	M2_U15
Kategoria: kompetencje społeczne		
K_K01	Jest świadomy: 1. konieczności posiadania wiedzy z wielu dyscyplin naukowych; 2. pluralizmu teoretyczno-metodologicznego w nauce; 3. wartości krytycznej oceny doniesień naukowych i inspirowania procesu uczenia się innych osób.	M2_K01 M2_K02
K_K02	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu oraz przestrzega zasad etyki zawodowej.	M2_K03 M2_K06
K_K03	potrafi zorganizować pracę zespołu oraz widzi potrzebę przynależności do organizacji fizjoterapeutów.	M2_K04
K_K04	Potrafi: 1. wykazać odpowiedzialność za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki; 2. formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej; 3. odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania.	M2_K05 M2_K06 M2_K08
K_K05	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników.	M2_K07
K_K06	demonstruje postawę promującą zdrowie i aktywność fizyczną wśród społeczeństwa oraz potrafi ostrzec pacjentów przed zagrożeniami zdrowotnymi	M2_K09
K_K07	rozumie potrzeby pacjentów, okazuje im empatię, ale także potrafi być wobec nich asertywny.	M2_K06

K_K08	utożsamia się z wartościami, celami i zadaniami realizowanymi w praktyce fizjoterapeutycznej, odznacza się rozwagą, dojrzałością i zaangażowaniem w projektowaniu, planowaniu i realizowaniu działań terapeutycznych.	M2_K05 M2_K03
K_K09	ma rozeznanie na rynku usług zdrowotnych w Polsce i innych państwach. Potrafi wyznaczyć strategię rozwoju instytucji realizujących usługi w sektorze ochrony zdrowia.	M2_K04