

Efekty kształcenia

| | |
|--|--|
| Wydział prowadzący kierunek studiów: | Wydział Nauk o Zdrowiu |
| Kierunek studiów: | fizjoterapia |
| Poziom kształcenia: | studia jednolite magisterskie |
| Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: | poziom 7 |
| Profil kształcenia: | ogólnoakademicki |
| Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta: | magister |
| Przyporządkowanie kierunku do obszaru (obszarów) kształcenia (wraz z uzasadnieniem) | <p>Obszar: nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej</p> <p>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. W Polsce zawód Fizjoterapeuty reguluje Ustawa o zawodzie Fizjoterapeuty z dnia 25.09.2015 roku.</p> <p>Fizjoterapia jako dyscyplina zajmująca się zapobieganiem, likwidacją lub łagodzeniem stanów chorobowych umiejscowiona jest w obszarze <u>nauk medycznych</u>. Ze względu na swój charakter, związany z metodycznie prowadzonym procesem rozwijania, utrzymywania i przywracania maksymalnych zdolności ruchowych i funkcjonalnych człowieka, czerpie także z <u>nauk o kulturze fizycznej</u>. Obszar <u>nauk o zdrowiu</u> obejmuje wiedzę z zakresu nauk behawioralnych i społecznych.</p> |
| Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe lub dziedziny sztuki i dyscypliny artystyczne, do których odnoszą się efekty kształcenia dla kierunku studiów: | <p>Obszar: nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej</p> <p>Dziedzina: nauki o zdrowiu, nauki medyczne</p> <p>Dyscyplina: biologia medyczna, medycyna</p> |
| Symbol* | Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty kształcenia: |
| WIEDZA | |
| K_W01 | opisuje procesy biologiczne oraz biochemiczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym w warunkach fizjologicznych i w przypadkach zaburzeń rozwoju i funkcjonowania |
| K_W02 | opisuje budowę i funkcje organizmu człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego i nerwowego |
| K_W03 | wyjaśnia wpływ środowiska na organizm człowieka |
| K_W04 | identyfikuje rodzaje energii wykorzystywane w fizjoterapii |

| | |
|---------------------|--|
| K_W05 | opisuje rodzaje, mechanizmy działania i zasady stosowania leków w zabiegach fizjoterapeutycznych |
| K_W06 | prezentuje analizę biomechaniczną postawy ciała, ruchu w stawach oraz motoryki człowieka w warunkach prawidłowych i różnych zaburzeniach układu ruchu |
| K_W07 | opisuje patogenezę i objawy kliniczne podstawowych jednostek chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie metod fizjoterapeutycznych |
| K_W08 | opisuje narzędzia diagnostyczne i metody oceny pacjenta dla potrzeb fizjoterapii |
| K_W09 | opisuje międzynarodową klasyfikację funkcjonalności (ICF) |
| K_W10 | wymienia wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegów fizjoterapeutycznych |
| K_W11 | wyjaśnia mechanizm działania czynników fizykalnych na organizm człowieka |
| K_W12 | charakteryzuje różne rodzaje zaopatrzenia ortopedycznego i wyrobów medycznych wspomagających i umożliwiających proces fizjoterapii |
| K_W13 | opisuje specyfikę aktywności ruchowej adaptacyjnej |
| K_W14 | objaśnia znaczenie sportu dla osób niepełnosprawnych |
| K_W15 | wyjaśnia wpływ wysiłku fizycznego i hipokinezy na organizm człowieka |
| K_W16 | opisuje metodykę nauczania ruchów pod kątem procesu uczenia się i nauczania czynności ruchowych |
| K_W17 | opisuje technikę wykonywania ruchu i sposoby jej doskonalenia w wybranych sportach indywidualnych i zespołowych właściwych dla wychowania fizycznego |
| K_W18 | omawia wybrane zagadnienie specjalistyczne z zakresu fizjoterapii jako dziedziny klinicznej oraz z zakresu dziedzin mających zastosowanie w fizjoterapii |
| K_W19 | wyjaśnia pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem, chorobą i niepełnosprawnością |
| K_W20 | wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu psychologii klinicznej i psychoterapii |
| K_W21 | formułuje zasady etyczne obowiązujące w zawodzie fizjoterapeuty |
| K_W22 | zna podstawowe pojęcia i koncepcje filozoficzne |
| K_W23 | definiuje podstawowe pojęcia z zakresu edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia oraz profilaktyki niepełnosprawności |
| K_W24 | wyjaśnia skalę problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym |
| K_W25 | identyfikuje uwarunkowania ekonomiczne, organizacyjne i prawne związane z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty |
| K_W26 | opisuje zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości |
| K_W27 | wyjaśnia zasady marketingu i zarządzania jednostkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną |
| K_W28 | wyjaśnia zagadnienia pedagogiczne w aspekcie pracy fizjoterapeuty |
| K_W29 | opisuje historię rehabilitacji i fizjoterapii |
| K_W30 | charakteryzuje miejsce, rolę i zadania fizjoterapii w zdrowiu publicznym |
| K_W31 | zna zasady organizacji badań naukowych |
| K_W32 | wyjaśnia zasady EBM (medycyny opartej na dowodach naukowych) |
| K_W33 | zna zasady tworzenia planów i programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki |
| K_W34 | prezentuje zasady podstawowych czynności ratunkowych w różnych stanach zagrożenia zdrowotnego |
| K_W35 | analizuje krytycznie piśmiennictwo naukowe |
| UMIEJĘTNOŚCI | |
| K_U01 | rozpoznaje zaburzenia występujące w strukturach komórkowych, tkankowych, narządowych i układowych wywołane chorobą lub urazem |
| K_U02 | rozpoznaje podstawowe czynniki patogenne wraz z określeniem ryzyka wystąpienia wybranych chorób |
| K_U03 | określa topografię narządów i układów ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego i nerwowego |
| K_U04 | interpretuje rolę poszczególnych narządów i układów w prawidłowym funkcjonowaniu organizmu człowieka |
| K_U05 | analizuje wpływ czynników zewnętrznych na organizm człowieka w otaczającym go środowisku |

| | |
|--------------|--|
| K_U06 | ocenia ruchomość stawów kończyn i tułowia, napięcie mięśniowe oraz przeprowadza analizę chodu |
| K_U07 | wykorzystuje różne formy i metody aktywności ruchowej w procesie fizjoterapii |
| K_U08 | planuje wysiłek fizyczny w fizjoterapii, treningu fizycznym i rekreacji mając na względzie zdolność wysiłkową człowieka |
| K_U09 | prezentuje techniki ruchu w zakresie wybranych sportów indywidualnych i zespołowych właściwych dla wychowania fizycznego |
| K_U10 | posiada podstawowe umiejętności ruchowe i sprawność motoryczną związaną z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty |
| K_U11 | tworzy programy aktywności ruchowej adaptacyjnej dla potrzeb fizjoterapii |
| K_U12 | planuje i prowadzi zajęcia rekreacyjno-sportowe z osobami niepełnosprawnymi |
| K_U13 | obsługuje aparaturę do fizykoterapii, sprzęt do kinezyterapii i badań funkcjonalnych |
| K_U14 | przeprowadza badania funkcjonalne i aparaturowe niezbędne dla doboru środków fizjoterapii |
| K_U15 | wykonuje zabiegi fizykalne wykorzystując wiedzę z zakresu budowy anatomicznej oraz funkcjonowania poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka |
| K_U16 | wykonuje zabiegi fizykalne wykorzystując znajomość patogenezы i objawów klinicznych określonych jednostek chorobowych |
| K_U17 | interpretuje wskazania, przeciwwskazania oraz skutki uboczne stosowanego postępowania fizjoterapeutycznego |
| K_U18 | dobiera rodzaje zaopatrzenia ortopedycznego i wyrobów medycznych w zależności od wskazań |
| K_U19 | wykonuje odpowiednie procedury związane z pracą fizjoterapeuty w odniesieniu do dziedzin klinicznych |
| K_U20 | stosuje specjalistyczne metody w procesie fizjoterapii |
| K_U21 | opracowuje i korzysta z dokumentacji medycznej w zakresie niezbędnym w pracy fizjoterapeuty |
| K_U22 | podjmuje działania ukierunkowane na edukację zdrowotną i promocję zdrowia |
| K_U23 | rozpoznaje i rozwiązuje podstawowe problemy psychologiczne oraz społeczne w procesie fizjoterapii |
| K_U24 | interpretuje kontrowersyjne zjawiska związane z praktyką medyczną w kontekście etycznym |
| K_U25 | wykorzystuje filozoficzną wiedzę do interpretacji ważnych zjawisk społecznych w tym zjawisk o biomedycznym i bioetycznym charakterze |
| K_U26 | wykorzystuje wiedzę z zakresu dydaktyki i pedagogiki w odniesieniu do wykonywanego zawodu oraz realizuje proces samokształcenia promując zasadę uczenia się przez całe życie |
| K_U27 | interpretuje dane epidemiologiczne i biostatystyczne |
| K_U28 | wykorzystuje wiedzę o zdrowiu, zagrożeniu zdrowia i skali niepełnosprawności w ujęciu demograficznym oraz epidemiologicznym |
| K_U29 | umiejętnie posługuje się aktami prawnymi dotyczącymi wykonywanego zawodu |
| K_U30 | wdraża zasady organizowania i zarządzania w funkcjonowaniu na rynku jednostki prowadzącej działalność zawodową |
| K_U31 | planuje budżetowanie działalności zawodowej |
| K_U32 | współdziała w organizacji i prowadzeniu badań naukowych |
| K_U33 | posługuje się zasadami EBM (medycyny opartej na dowodach naukowych) |
| K_U34 | stosuje efektywne techniki komunikacji z różnymi grupami społecznymi |
| K_U35 | posługuje się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w zakresie fizjoterapii |
| K_U36 | wykonuje podstawowe czynności ratunkowe w stanach zagrożenia zdrowia i życia |
| K_U37 | współpracuje z interdyscyplinarnym zespołem specjalistów w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem |
| K_U38 | identyfikuje błędy i zaniedbania w praktyce |
| K_U39 | pełni rolę przywódczą w zespole realizującym zadania zawodowe |

| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | |
|------------------------------|--|
| K_K01 | wie, kiedy zwrócić się o pomoc do ekspertów, będąc świadomy własnych ograniczeń |
| K_K02 | okazuje szacunek dla pacjentów i dba o ich dobro |
| K_K03 | okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywanym zawodem i właściwie pojętą solidarność zawodową |
| K_K04 | współpracuje w zespole wielodyscyplinarnym, w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu |

** objaśnienia:*

K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych