

Szczegółowe cele i efekty kształcenia na kierunku fizjoterapia II stopnia
studia stacjonarne i niestacjonarne na Wydziale Nauk o Zdrowiu
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

SZCZEGÓŁOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Nazwa Wydziału: Wydział Nauk o Zdrowiu
Nazwa kierunku studiów: fizjoterapia
Obszar kształcenia w zakresie: nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej
Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia
Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Symbol efektu kształcenia	Opis efektów kształcenia Absolwent studiów drugiego stopnia	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
WIEDZA		
K_W01	potrafi zdefiniować oraz opisać objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie oraz potrafi wyjaśnić genetyczne uwarunkowania uzdolnień ruchowych	M2A_W01
K_W02	potrafi wymienić i opisać działanie określonych grup leków w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych	
K_W03	potrafi definiować pojęcia z zakresu pedagogiki specjalnej	
K_W04	potrafi opisać metodykę kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego	
K_W05	potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu budowy i funkcji organizmu człowieka na potrzeby oceny wydolności fizycznej oraz zaprogramowania aktywności fizycznej stosownie do stanu zdrowia pacjenta	M2A_W02
K_W06	potrafi scharakteryzować zaburzenia, choroby i urazy związane z uprawianiem sportu i rekreacji ruchowej	
K_W07	potrafi wymienić i scharakteryzować objawy dotyczące zmian patologicznych i zaburzeń funkcjonalnych wywołanych chorobą, urazem lub inną formą niepełnosprawności oraz uzasadnić dobór funkcjonalnych badań diagnostycznych dla oceny stanu pacjenta na potrzeby wykonywania zabiegów z zakresu fizjoterapii	M2A_W03
K_W08	potrafi scharakteryzować metody i opisać zasady analizy demograficznej, zdefiniować podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej	
K_W09	potrafi opisać i określić wartość diagnostyczną funkcjonalnych badań diagnostycznych służących do oceny stanu pacjenta na potrzeby wykonywania zabiegów z zakresu fizjoterapii	
K_W10	potrafi wymienić zasady przeprowadzenia badań przesiewowych w profilaktyce niepełnosprawności	

K_W11	potrafi scharakteryzować podstawowe problemy osoby niepełnosprawnej funkcjonującej w społeczeństwie oraz opisać zasady łagodzenia społecznych skutków niepełnosprawności	M2A_W04
K_W12	potrafi wyjaśnić pojęcia z zakresu metod psychologii klinicznej i psychoterapii	
K_W13	potrafi opisać i zinterpretować podstawy działań interwencyjnych w odniesieniu do pacjenta indywidualnego oraz do grup pacjentów	M2A_W05
K_W14	potrafi scharakteryzować założenia edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności	M2A_W06
K_W15	potrafi scharakteryzować różne formy adaptowanej aktywności ruchowej w procesie kompleksowej rehabilitacji oraz podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami	
K_W16	potrafi opisać zasady funkcjonowania aparatury do diagnostyki funkcjonalnej stosowanej dla potrzeb fizjoterapii	M2A_W07
K_W17	potrafi opisać i zasady funkcjonowania aparatury stosowanej w medycynie fizykalnej i balneoklimatologii	
K_W18	potrafi interpretować zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w pracy w zespole terapeutycznym	M2A_W08
K_W19	potrafi wymienić zasady zarządzania i kierowania zespołem terapeutycznym i placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną	
K_W20	potrafi wyjaśnić mechanizm oddziaływania i scharakteryzować specjalne metody fizjoterapii, tj.: metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej	M2A_W09
K_W21	potrafi wyjaśnić znaczenie i rolę leczenia uzdrowiskowego	
K_W22	potrafi wyjaśnić związki fizjoterapii z naukami medycznymi i naukami o kulturze fizycznej na temat genezy i rozwoju rehabilitacji w Polsce i na świecie	
K_W23	potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia oraz potrafi wymienić czynniki decydujące o zdrowiu lub jego zagrożeniu	M2A_W010
K_W24	potrafi przedstawić uwarunkowania na temat łagodzenia oraz rozwiązywania problemów z zakresu społecznych skutków niepełnosprawności	
K_W25	potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia i zasady prawne i etyczne w kontekście prawa wynalazczego i autorskiego	M2A_W011
K_W26	potrafi wyjaśnić ekonomiczne uwarunkowania fizjoterapii w zależności od struktury organizacyjnej systemu ochrony zdrowia (publicznych i niepublicznych) na poziomie krajowym i globalnym	M2A_W012
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi komunikować się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami innych dziedzin, korzystając z nowoczesnych rozwiązań komunikacyjnych	M2A_U01
K_U02	potrafi posługiwać się zaawansowaną technicznie aparaturą diagnostyczną – pomiarową stosowaną dla potrzeb fizjoterapii	M2A_U02
K_U03	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem stosowanym w wykonywaniu zabiegów fizjoterapeutycznych	M2A_U02
K_U04	potrafi wyjaśnić pacjentowi istotę jego dolegliwości w formie ustnej lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców oraz zaproponować	M2A_U03

	możliwości usprawniania	
K_U05	potrafi dostrzec i uszanować uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemów pacjenta i uwzględnić je w programie usprawniania , a także rozpoznawać i rozróżniać konflikty etyczne związane z rozwojem nauk biomedycznych	M2A_U04
K_U06	potrafi przeprowadzić badania funkcjonalne narządu ruchu, narządów wewnętrznych oraz badania wydolnościowe niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod terapeutycznych	M2A_U05
K_U07	potrafi planować, weryfikować i modyfikować program usprawniania w różnych dysfunkcjach narządu ruchu oraz chorobach wewnętrznych	M2A_U05
K_U08	potrafi planować, weryfikować i modyfikować program usprawniania w wieku rozwojowym	M2A_U05
K_U09	potrafi planować i wykonać zabiegi fizykalne w zakresie leczenia uzdrowiskowego	M2A_U05
K_U10	potrafi dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji	M2A_U05
K_U11	potrafi tworzyć programy nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki	M2A_U05
K_U12	potrafi formułować problemy badawcze , konstruować i dobierać adekwatne metody oraz techniki badawcze do pozyskiwania danych a także je analizować	M2A_U06
K_U13	potrafi zbierać i gromadzić dane oraz wybrać sposób opracowywania wyników, ich interpretacji i prezentacji w oparciu o podstawową wiedzę z zakresu statystyki, a także wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji	M2A_U06
K_U14	potrafi przygotować wniosek o zgodę komisji bioetycznych na prowadzenie badań naukowych	M2A_U06
K_U15	potrafi poddawać krytycznemu osądowi programy rehabilitacji oraz jakość wykonywanych zabiegów fizjoterapeutycznych	M2A_U07
K_U16	potrafi współdziałać w ramach zespołu badawczego w zakresie fizjoterapii	M2A_U08
K_U17	posiada umiejętność organizowania i przeprowadzania działań ukierunkowanych na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności z wykorzystaniem podstawowej wiedzy z psychologii klinicznej i psychoterapii	M2A_U09
K_U18	utrzymuje ponadprzeciętną sprawność fizyczną potrzebną do poprawnego demonstrowania i przeprowadzania zajęć rekreacyjnych, i zdrowotnych specyficznych dla fizjoterapii form aktywności z osobami chorymi i niepełnosprawnymi	M2A_U010
K_U19	potrafi wybrać, zademonstrować i metodycznie uczyć różnych form ruchowych z zakresu adaptowanej aktywności ruchowej	M2A_U010
K_U20	potrafi wybrać, zademonstrować i metodycznie uczyć różnych form aktywności ruchowej z zakresu sportu osób niepełnosprawnych	M2A_U010
K_U21	posiada zaawansowane umiejętności organizacji różnych form zajęć rekreacyjnych z osobami niepełnosprawnymi	M2A_U011
K_U22	potrafi dobierać i dostosować różne formy aktywności fizycznej z uwzględnieniem warunków środowiskowych i klimatycznych	M2A_U012

K_U23	posiada umiejętność poprawnego przygotowania różnych typów opracowań pisemnych w języku polskim i obcym w jasny, usystematyzowany sposób oraz przemyślanej formie z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik	M2A_U013
K_U24	posiada rozbudowaną umiejętność przygotowywania wystąpień ustnych w języku polskim oraz języku obcym na temat efektów swojej pracy w jasny, usystematyzowany sposób oraz przemyślanej formie – z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik	M2A_U014
K_U25	posiada umiejętności posługiwania się w języku obcym w stopniu umożliwiającym porozumienie się z pacjentem oraz innymi specjalistami z zakresu fizjoterapii na poziomie B2 + Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M2A_U015
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie oraz jest świadomy potrzeby organizowania procesu uczenia się innych osób	M2A_K01
K_K02	uznaje konieczność pracy w grupie i wykonuje powierzone mu zadania oraz potrafi współdziałać z jednostkami administracyjnymi i przedstawicielami innych zawodów	M2A_K02
K_K03	potrafi określić priorytety i przestrzega zasad w podejmowanych decyzjach i działaniach w stosunku do pacjenta	M2A_K03
K_K04	potrafi przestrzegać zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych i w pracach autorskich	M2A_K03
K_K05	prawidłowo identyfikuje i akceptuje postawy i zachowania pacjentów wynikające z odmiennych uwarunkowań wiekowych, kulturowych, religijnych i społecznych	M2A_K04
K_K06	identyfikuje i przestrzega właściwych relacji z pacjentem, jego rodziną i społeczeństwem	M2A_K04
K_K07	potrafi podejmować samodzielnie odpowiedzialne decyzje	M2A_K05
K_K08	potrafi krytycznie ocenić własne i cudze działania oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań	M2A_K05
K_K09	dba o podnoszenie własnych kwalifikacji w celu rozszerzenia kompetencji i utrzymania statusu fizjoterapeuty	M2A_K06
K_K10	wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu w oparciu o międzynarodowe standardy dotyczące fizjoterapii	M2A_K07
K_K11	poddaje krytycznemu osądowi organizację systemu ochrony zdrowia i kształcenia zawodowego	M2A_K08
K_K12	wykazuje postawę prozdrowotną i propaguje aktywność fizyczną na każdym etapie sprawności fizycznej	M2A_K09