

Program studiów

Część A programu studiów

Efekty uczenia się

Wydział prowadzący studia:		Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek na którym prowadzone są studia:		FIZJOTERAPIA
Poziom studiów:		jednolite studia magisterskie
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:		poziom 7
Profil studiów:		ogólnoakademicki
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:		magister
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:		Nauki o zdrowiu
Symbol*	Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	
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 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 hipokinezji 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 zagadnienia 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 wybrane pojęcia z zakresu psychologii klinicznej i psychoterapii	

K_W21	formułuje zasady etyczne obowiązujące w zawodzie fizjoterapeuty
K_W22	zna wybrane pojęcia i koncepcje filozoficzne
K_W23	definiuje 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 czynności ratunkowych w różnych stanach zagrożenia zdrowotnego
K_W35	analizuje krytycznie piśmiennictwo naukowe
UMIĘJĘTNOŚCI	
K_U01	rozpoznaje zaburzenia występujące w strukturach komórkowych, tkankowych, narządowych i układowych wywołane chorobą lub urazem
K_U02	rozpoznaje 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 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 patogenezy 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	podejmuje działania ukierunkowane na edukację zdrowotną i promocję zdrowia
K_U23	rozpoznaje 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
K_U36	wykonuje 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	krytycznie ocenia posiadaną wiedzę i wie, kiedy zwrócić się o pomoc do ekspertów, będąc świadomy własnych ograniczeń
K_K02	myśli i działa w sposób przedsiębiorczy
K_K03	okazuje szacunek dla pacjentów i dba o ich dobro
K_K04	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywanym zawodem i właściwie pojętą solidarność zawodową

* *Objaśnienia:*

K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

Program studiów – część A) obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu w dniu 11. 04. 2019 r.

.....
(podpis Dziekana)