

Efekty kształcenia dla kierunku

i ich relacje z efektami kształcenia dla obszarów kształcenia

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Medyczny
Kierunek studiów:	Fizjoterapia
Poziom kształcenia:	Studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia:	Praktyczny
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia: (wraz z uzasadnieniem)	Nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk o kulturze fizycznej
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	Licencjat

ZBIÓR EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU

FIZJOTERAPIA STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

Profil praktyczny

Fizjoterapia jako integralna część nauk medycznych zajmuje się zagadnieniami związanymi z metodami leczenia wykorzystującymi naturalne środki, oparte na różnych formach energii występującej w środowisku człowieka jak na przykład bodźce termiczne, mechaniczne, elektryczne, świetlne oraz chemiczne i inne. 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 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, diagnozowania funkcji, prognozowania, programowania postępowania i przeprowadzania fizjoterapii, a także oceniania efektów przeprowadzonej terapii. Fizjoterapia jest ze swej istoty nauką stosowaną, co oznacza że zdefiniowane wzorcowe efekty kształcenia związane są z wiedzą i umiejętnościami teoretycznymi, jak i praktycznymi oraz kompetencjami społecznymi a zawód fizjoterapeuty zawodem zaufania społecznego.

Celem studiów jest przygotowanie studentów do zawodu fizjoterapeuty.

Absolwent wykazuje się:

- wiedzą i umiejętnościami niezbędnymi do kształtowania, podtrzymywania i przywracania sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku, utraconej lub obniżonej wskutek różnych chorób bądź urazów;
- znajomością teorii i umiejętnościami praktycznymi z zakresu fizykoterapii, masażu, kinezyterapii i podstawowych zabiegów terapii manualnej oraz zaopatrzenia ortopedycznego;
- sprawnością fizyczną konieczną dla poprawnego demonstrowania i przeprowadzania zabiegów kinezyterapii z ludźmi chorymi i niepełnosprawnymi.

(1) Symbol	(2) Efekty kształcenia dla kierunku studiów Po ukończeniu studiów I stopnia Kierunku Fizjoterapia Profilu: ogólnoakademickim i praktycznym absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	(3) Odniesienie do efektów kształcenia (symbole) M- obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej 1 – studia pierwszego stopnia P- profil praktyczny
------------	--	--

WIEDZA PODSTAWOWA

K1P_W01	posiada wiedzę na temat budowy mikroskopowej i rozwoju komórek i tkanek człowieka	M1P_W01
K1P_W02	posiada wiedzę na temat rozwoju poszczególnych narządów i całego organizmu	M1P_W02
K1P_W03	potrafi wymienić podstawowe właściwości tkanek, i interpretować zjawiska fizyczne zachodzące w ustroju pod wpływem zewnętrznych czynników fizycznych	M1P_W01
K1P_W04	umie opisać proces rozwoju osobniczego od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości	M1P_W02
K1P_W05	rozumie i rozpoznaje mechanizm powstawania, modulacji i percepcji bólu	M1P_W03
K1P_W06	posiada ogólną wiedzę z zakresu budowy anatomicznej poszczególnych układów i narządów człowieka	M1P_W02
K1P_W07	posiada ogólną wiedzę dotyczącą funkcjonowania poszczególnych układów człowieka	M1P_W02
K1P_W08	zna procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym, w tym zjawiska regulacji hormonalnej reprodukcji i procesów starzenia się ustroju	M1P_W02
K1P_W09	zna biochemiczne mechanizmy funkcjonowania organizmu oraz podstawowe wskaźniki biochemiczne i ich zmiany powstałe w wyniku niektórych schorzeń lub wysiłku fizycznego	M1P_W02
K1P_W10	zna podstawowe pojęcia z zakresu psychologii ogólnej oraz rozwoju psychomotorycznego	M1P_W04
K1P_W11	zna podstawowe pojęcia dotyczące niepełnosprawnych i rehabilitacji medycznej	M1P_W09 M1P_W10
K1P_W12	zna zasady udzielania medycznej pomocy przedlekarskiej	M1P_W05
K1P_W13	posiada wiedzę z zakresu podstaw edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki	M1P_W06
K1P_W14	interpretuje mechanizmy działania określonych czynników fizykalnych stosowanych w procesie usprawniania w jednostkach chorobowych	M1P_W07
K1P_W15	zna międzynarodową klasyfikację funkcjonalności (ICF)	M1P_W10
K1P_W16	posiada elementarną wiedzę o bezpieczeństwie i higieny pracy w placówkach ochrony zdrowia	M1P_W06
K1P_W17	zna podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patofizjologii w stopniu ułatwiającym zrozumienie zmian zachodzących w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych	M1P_W02
K1P_W18	wymienia i opisuje narzędzia diagnostyczne i metody oceny pacjenta dla potrzeb fizjoterapii	M1P_W03
K1P_W19	zna i rozumie biomechaniczną analizę postawy ciała, a także ruchów w stawach oraz ruchów lokomocyjnych człowieka	M1P_W03
K1P_W20	posiada wiedzę na temat rodzajów energii stosowanych w fizykoterapii	M1P_W07
K1P_W21	ma wiedzę z zakresu kinezylogicznej analizy aktów ruchowych człowieka w różnym ujęciu procesu uczenia się i nauczania ruchów, wykorzystywania różnych form aktywności w nauczaniu ruchów oraz planowaniu i kontrolowaniu procesu opanowywania umiejętności ruchowych	M1P_W07
K1P_W22	zna pojęcie kultury fizycznej, a także podstawowe różnice między	M1P_W10

	wychowaniem fizycznym, sportem, rekreacją ruchową i rehabilitacją ruchową	
K1P_W23	zna zasób ćwiczeń i umie dobrać zestawy przydatne do realizacji zadań leczniczych, korekcyjnych i profilaktycznych	M1P_W07
K1P_W24	interpretuje zjawiska fizyczne zachodzące w ustroju pod wpływem zewnętrznych czynników fizykalnych i kinetycznych	M1P_W07
K1P_W25	zna podstawowe jednostki chorobowe, rozumie ich patogenezę, objawy kliniczne, przebieg w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii w procesie rehabilitacji	M1P_W03
K1P_W26	rozumie i interpretuje podstawowe reakcje człowieka na chorobę, uraz i przewlekłą niepełnosprawność	M1P_W04
K1P_W27	posiada wiedzę z zakresu przyczyn, które mogą wpływać na nieporozumienie i sytuacje problemowe w opiece nad pacjentem	M1P_W04
K1P_W28	zna zasady badań funkcjonalnych i wydolnościowych niezbędnych do stosowania odpowiednich metod terapeutycznych	M1P_W03
K1P_W29	zna teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy kinezyterapii i terapii manualnej	M1P_W07
K1P_W30	zna teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy fizykoterapii i masażu leczniczego	M1P_W07
K1P_W31	Objaśnia zasady ergonomii dla potrzeb pacjenta	M1P_W07
K1P_W32	opisuje i wyjaśnia metodykę nauczania ruchów	M1P_W07
K1P_W33	wyjaśnia zasady działania przedmiotów zaopatrzenia ortopedycznego stosowanych w rehabilitacji	M1P_W07
K1P_W34	zna wskazania i przeciwwskazania do zabiegów fizykalnych	M1P_W07
K1P_W35	zna podstawowe pojęcia i zasady pracy i organizacji gabinetów i oddziałów fizjoterapeutycznych	M1P_W12
K1P_W36	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	M1P_W11
K1P_W37	zna zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem	M1P_W08

UMIEJĘTNOŚCI

K1P_U01	potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu budowy anatomicznej i funkcjonowania podstawowych układów i narządów człowieka dla wyjaśnienia zaburzeń ich struktury i funkcji	M1P_U05
K1P_U02	potrafi wskazać i wyjaśnić podstawy oraz zasady postępowania usprawniającego u osób z chorobami i dysfunkcjami stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego	M1P_U05
K1P_U03	Potrafi obsłużyć sprzęt i samodzielnie wykonywać zabiegi z zakresu kinezyterapii i elementy terapii manualnej	M1P_U01
K1P_U04	Potrafi obsłużyć aparaturę i samodzielnie wykonywać zabiegi z zakresu fizykoterapii i masażu leczniczego	M1P_U01
K1P_U05	potrafi komunikować się z pacjentem i jego rodziną	M1P_U03
K1P_U06	potrafi komunikować się ze specjalistami w zakresie fizjoterapii	M1P_U14 M1P_U03
K1P_U07	potrafi wykorzystywać różne formy aktywności w nauczaniu ruchów oraz planowaniu i kontrolowaniu procesu opanowywania umiejętności ruchowych	M1P_U10
K1P_U08	potrafi interpretować wiedzę z zakresu zmian patologicznych w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem lub inną formą niepełnosprawności dla potrzeb diagnostyki funkcjonalnej oraz wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych	M1P_U04
K1P_U09	potrafi wskazać podłoże i wyjaśnić kształtowanie się kontroli	M1P_U04

	postawy ciała oraz wzorców i nawyków ruchowych	
K1P_U10	potrafi udzielić porady w zakresie trybu życia oraz postępowania w stanach nieodwracalnej dysfunkcji oraz przewlekłej choroby pacjenta	M1P_U05
K1P_U11	potrafi przeprowadzić diagnostykę funkcjonalną w zakresie niepełnosprawności układów narządu ruchu i zmysłu oraz zaplanować wykonanie zabiegów fizjoterapeutycznych	M1P_U04
K1P_U12	potrafi przeprowadzić badania i testy funkcjonalne niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych	M1P_U05
K1P_U13	potrafi przeprowadzić analizę biomechaniczną z zakresu prostych i złożonych ruchów człowieka w warunkach prawidłowych i różnych zaburzeniach układu ruchu	M1P_U05
K1P_U14	potrafi przeprowadzić analizę biomechaniczną z zakresu zmian w warunkach obciążeń wewnętrznych i zewnętrznych organizmu	M1P_U05
K1P_U15	umie wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób z chorobami i dysfunkcjami dotyczącymi różnych narządów i układów – stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego	M1P_U01
K1P_U16	potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia	M1P_U04
K1P_U17	potrafi zastosować przedmioty ortopedyczne oraz poinstruować i nauczyć pacjentów korzystania z tych przedmiotów	M1P_U02
K1P_U18	potrafi pracować w zespole interdyscyplinarnym zapewniającym ciągłość opieki nad pacjentem	M1P_U03
K1P_U19	potrafi przeprowadzić kinezylogiczną analizę aktów ruchowych człowieka pod kątem procesu uczenia się nauczania ruchów z uwzględnieniem różnych aspektów	M1P_U13
K1P_U20	potrafi opisać i wyjaśnić mechanizm oddziaływania zabiegów fizjoterapeutycznych i ich skutki uboczne	M1P_U07 M1P_U13
K1P_U21	posiada umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej (rekreacyjnych, zdrowotnych i estetycznych)	M1P_U01 M1P_U11
K1P_U22	potrafi kontrolować efektywność procesu fizjoterapii oraz identyfikować błędy i zaniedbania w procesie usprawniania	M1P_U13 M1P_U07
K1P_U23	potrafi interpretować wyniki podstawowych badań klinicznych oraz wyniki diagnostyki funkcjonalnej	M1P_U08
K1P_U24	umie prowadzić dokumentację fizjoterapeutyczną	M1P_U09 M1P_U12
K1P_U25	posiada umiejętności stworzenia pisemnych prac w języku polskim oraz obcym z wykorzystaniem podstawowych źródeł	M1P_U12 M1P_U14
K1P_U26	posiada umiejętność przygotowania wystąpień w języku polskim oraz obcym z wykorzystaniem podstawowych źródeł i technik multimedialnych	M1P_U14 M1P_U13
K1P_U27	potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych	M1P_U06
K1P_U28	opanował język obcy w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa i podstawowej komunikacji na poziomie B2 ESOKJ	M1P_U14

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

Nowe		
K1P_K01	jest świadom własnych ograniczeń	M1P_K02
K1P_K02	przyjmuje i akceptuje opinie innych	M1P_K06
K1P_K03	potrafi zwrócić się o pomoc do innych ekspertów	M1P_K02
K1P_K04	właściwie postrzega relacje z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem	M1P_K03

K1P_K05	okazuje szacunek wobec pacjenta, dba o dobro pacjenta	M1P_K03
K1P_K06	okazuje zrozumienie dla problemów wynikających z niepełnosprawności czy przewlekłej choroby	M1P_K03
K1P_K07	okazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych, kulturowych i wieku	M1P_K03
K1P_K08	samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizuje prace własne	M1P_K07
K1P_K09	współpracuje i współdziała z przedstawicielami innych zawodów i administracji w zakresie ochrony zdrowia	M1P_K04
K1P_K10	przyjmuje odpowiedzialność za udział w decyzjach	M1P_K04
K1P_K11	potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną	M1P_K06 M1P_K05
K1P_K12	potrafi pracować w zespole	M1P_K04
K1P_K13	potrafi określić poziom sprawności niezbędny do wykonywania zawodu fizjoterapeuty	M1P_K09
K1P_K14	stosuje zasady BHP obowiązujące w placówkach ochrony zdrowia	M1P_K07
K1P_K15	potrafi nawiązać kontakty z ludźmi, w grupie i indywidualnie	M1P_K04
K1P_K16	potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu	M1P_K06
K1P_K17	uznaje konieczność ustawicznego kształcenia się i rozwoju zawodowego	M1P_K01
K1P_K18	stosuje zasady etyczne obowiązujące w Kodeksie Fizjoterapeuty	M1P_K03
K1P_K19	przestrzega tajemnicy dotyczącej stanu pacjenta oraz przebiegu fizjoterapii oraz wszelkich praw pacjenta	M1P_K03
K1P_K20	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów fizjoterapii	M1P_K08
K1P_K21	potrafi propagować i aktywnie kreować zdrowy styl życia i promocje zdrowia	M1P_K09 M1P_K04
K1P_K22	potrafi radzić sobie ze stresem związanym z wykonywaniem zawodu	M1P_K06