

ZBIÓR EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU „FIZJOTERAPIA”
(projekt)

Wydział prowadzący kierunek studiów: *Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu
w Białej Podlaskiej*

Kierunek studiów: *Fizjoterapia*

Poziom kształcenia: *studia pierwszego stopnia*

Profil kształcenia: *praktyczny*

Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia: *M (nauki medyczne,
nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej)*

Kierunek Fizjoterapia umiejscowiony jest w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych. W dokumentach podstawowych definiowany jest jako zawód medyczny o szczególnych kompetencjach w medycynie profilaktycznej i naprawczej¹. Wykazuje ścisłe powiązanie z obszarem nauk medycznych. Podobnie, jak na kierunku „Farmacja” podstawą uzyskania właściwych efektów kształcenia jest wiedza bazowa z zakresu chemii, fizyki i biologii. Z kierunkiem „Lekarskim” powiązania widoczne są w zakresie: znajomości budowy i funkcjonowania ciała ludzkiego; w szczególności funkcjonowania narządu ruchu, układu krążenia, oddechowego i nerwowego, a także wiedzy na temat schorzeń, które stanowią przeciwwskazanie do wykonania niektórych zabiegów fizjoterapeutycznych i wymagają konsultacji z lekarzem.

Kierunek wykazuje również powiązania z naukami o zdrowiu, ponieważ realizacja specyficznych zadań zawodowych wymaga współpracy z innymi profesjonalistami z zakresu medycyny społecznej i zdrowia publicznego. Fizjoterapeuta przygotowany jest do prowadzenia profilaktyki pierwotnej i wtórnej jak również leczenia usprawniającego chorób narządu ruchu, układu krążenia, oddechowego i nerwowego u dzieci i dorosłych we współpracy z personelem medycznym oraz lekarzami specjalności: ortopedia i traumatologia, neurologia, neurochirurgia, kardiologia, pulmonologia, pediatria, chirurgia, chirurgia dziecięca, rehabilitacja medyczna, geriatryka, onkologia. Fizjoterapeuta posiada też określone umiejętności praktyczne dotyczące poprawy ogólnego stanu fizjologicznego organizmu.

Kierunek posiada cechy wspólne z naukami o kulturze fizycznej w zakresie naukowych podstaw teorii i praktyki: profilaktycznych, korekcyjno-kompensacyjnych i terapeutycznych form aktywności fizycznej – szczególnego wyznacznika „polskiej szkoły rehabilitacji”. Fizjoterapeuta zna zasady nabywania umiejętności ruchowych, ma wiedzę i umiejętności dotyczące kształtowania wydolności fizycznej.

Studia na kierunku Fizjoterapia należą do grupy studiów konsekwentnych. Warunkiem wejścia na II stopień studiów tego kierunku jest osiągnięcie przez kandydata efektów kształcenia oraz kompetencji sformułowanych dla absolwentów stopnia I studiów na kierunku Fizjoterapia.

¹ Wynika z krajowego syntetycznego opisu dla zawodu (MIPS kod:223903);i Europejskiej Deklaracji Standardów w Fizjoterapii (Światowa Konfederacja Fizjoterapii) – Zgromadzenie Ogólne - Barcelona 2003)

Opis kierunkowych efektów kształcenia wraz ze wskazaniem ich relacji z efektami

kształcenia dla obszaru kształcenia

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

K_ - kierunkowe efekty kształcenia

_W - (po podkreślniku) kategoria wiedzy

_U - (po podkreślniku) kategoria umiejętności

_K - (po podkreślniku) kategoria kompetencji społecznych

	Opis kierunkowych efektów kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze M1
Symbol	Po ukończeniu studiów I stopnia kierunku Fizjoterapia o profilu praktycznym absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	
(1)	(2)	(3)
WIEDZA		
K_W01	Zna podstawy nauk biomedycznych: anatomii, fizjologii, biomechaniki, biochemii, biofizyki, antropologii, kinezylogii, histologii, cytologii, w zakresie właściwym i przydatnym dla rehabilitacji i fizjoterapii	M1_W01, M1_W02, M1_W10
K_W02	Ma podstawową wiedzę na temat chorób i procesów patologicznych: ich przyczyn, przebiegu i epidemiologii oraz na temat rokowania najczęściej spotykanych schorzeń, dysfunkcji i uszkodzeń w zakresie działań fizjoterapeuty	M1_W01, M1_W06
K_W03	Zna mechanizmy oraz klasyfikacje bólu i jego percepcji	M1_W03, M1_W07
K_W04	Zna Międzynarodową Klasyfikację Funkcjonowania Niepełnosprawności i Zdrowia (ICF)	M1_W09, M1_W10,
K_W05	Ma ogólną wiedzę na temat postępowania medycznego, w tym metod obrazowania i innych metod diagnostycznych w przypadku różnych chorób, dysfunkcji i uszkodzeń ciała, w zakresie przydatnym dla postępowania fizjoterapeutycznego	M1_W03, M1_W05, M1_W07
K_W06	Zna zasady, podstawowe instrumenty, metody i etapy procesu diagnozowania i metodologii postępowania fizjoterapeutycznego, w tym zasady dokumentowania postępowania fizjoterapeutycznego	M1_W03, M1_W09, M1_W10
K_W07	Zna zasady oceny fizjoterapeutycznej aktywności pacjenta w jego środowisku życia z uwzględnieniem zasad ergonomii	M1_W03, M1_W04, M1_W05, M1_W07
K_W08	Zna zasady terapii bodźcowej oraz przebieg prawidłowych i patologicznych reakcji na działanie czynników fizykalnych	M1_W01, M1_W02 M1_W03, M1_W07
K_W09	Zna wskazania i przeciwwskazania, czynniki ryzyka i środki ostrożności do fizjoterapii oraz ma wiedzę o typach, cechach i działaniu sprzętu fizjoterapeutycznego oraz możliwych skutkach ubocznych oraz niebezpieczeństwach wynikających z jego użycia	M1_W05, M1_W07
K_W10	Zna procesy rozwiązywania problemów i wnioskowania klinicznego oraz praktyki opartej na dowodach naukowych (EBP), a także podstawowe sposoby przedstawiania danych i wyników badań naukowych w zakresie dotyczącym postępowania fizjoterapeutycznego	M1_W09 M1_W10 M1_W11
K_W11	Ma wiedzę dotyczącą wyboru postępowania fizjoterapeutycznego	M1_W01,

	w obrębie konkretnych wskazań diagnostycznych, profilaktycznych i terapeutycznych	M1_W02 M1_W03, M1_W04, M1_W05, M1_W07
K_W12	Ma podstawową wiedzę o wpływie innych interwencji medycznych na efektywność, skutki uboczne i bezpieczeństwo stosowania zabiegów i innych procedur fizjoterapeutycznych	M1_W01, M1_W02 M1_W03, M1_W04, M1_W05, M1_W07
K_W13	Zna podstawowe metody analizy chodu człowieka i rozumie mechanizmy chodu prawidłowego i czynniki go zaburzające. Zna rodzaje chodu patologicznego	M1_W02 M1_W03
K_W14	Ma podstawową wiedzę na temat rodzaju, trybu przyznawania i zastosowania zaopatrzenia ortopedycznego	M1_W03
K_W15	Zna koncepcje i zasady dotyczące aspektów osobowości, czynników psychospołecznych i poznawczych, w tym wieku pacjenta, wpływających na zachowanie się i stan zdrowia oraz mechanizmy radzenia sobie i zachowania adaptacyjne w zdrowiu, chorobie i niepełnosprawności	M1_W04
K_W16	Zna organizację systemu ochrony zdrowia, zadania i zakres działania innych profesjonalistów w aspekcie fizjoterapii i rehabilitacji	M1_W08, M1_W09, M1_W10
K_W17	Zna podstawowe zasady dydaktyki i pedagogiki oraz andragogiki	M1_W04, M1_W09, M1_W10
K_W18	Zna podstawowe zasady ergonomii i higieny pracy fizjoterapeuty	M1_W07, M1_W10
K_W19	Zna podstawowe zasady nabywania umiejętności ruchowych	M1_W07, M1_W10
K_W20	Ma wiedzę na temat aktywności fizycznej i innych elementów zdrowego stylu życia	M1_W06 M1_W10
K_W21	Ma podstawową wiedzę na temat postaw i nawyków żywieniowych	M1_W06, M1_W10
K_W22	Zna podstawowe prawa pacjenta i prawa dziecka, zasady bezpieczeństwa pracy oraz prawa pracownicze i etyczne w dziedzinie fizjoterapii	M1_W08
K_W23	Ma podstawową wiedzę na temat tworzenia i rozwoju formy indywidualnej przedsiębiorczości fizjoterapeutycznej	M1_W12
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Potrafi przeprowadzić badanie podmiotowe pacjenta w zakresie niezbędnym dla fizjoterapii	M1_U02 M1_U03 M1_U05
K_U02	Potrafi wstępnie postawić diagnozę na potrzeby fizjoterapii	M1_U05 M1_U13
K_U03	Stosuje podstawowe zasady EBP- praktyki opartej na dowodach naukowych, i ma podstawowe umiejętności korzystania ze specjalistycznych baz danych	M1_U05 M1_U06
K_U04	Potrafi prowadzić dokumentację, w tym plan oceny pacjenta, w poszczególnych etapach postępowania fizjoterapeutycznego	M1_U10 M1_U12
K_U05	Potrafi ustalić priorytety oraz cele krótkoterminowe i długoterminowe w zakresie istotności i kolejności podejmowanych procedur fizjoterapeutycznych w zależności od przyjętego planu postępowania	M1_U03, M1_U04, M1_U10

K_U06	Potrafi rozpoznać czynniki wpływające na skuteczność programów fizjoprofilaktyki I i II rzędu oraz fizjoterapii	M1_U03, M1_U04
K_U07	Potrafi ocenić wpływ dysfunkcji i/lub ograniczeń na stan funkcjonalny, sprawność fizyczną i jakość życia pacjenta, w zakresie właściwym dla fizjoterapii	M1_U05
K_U08	Potrafi prawidłowo wykonać procedury fizjoterapeutyczne w zakresie kinezyterapii, zgodnie z metodyką i stosownie do zlecenia lekarskiego	M1_U01 M1_U02, M1_U05
K_U09	Potrafi prawidłowo wykonać procedury fizjoterapeutyczne w zakresie fizykoterapii, zgodnie z metodyką i stosownie do zlecenia lekarskiego	M1_U01 M1_U02, M1_U05
K_U10	Potrafi prawidłowo wykonać procedury fizjoterapeutyczne w zakresie masażu, zgodnie z metodyką i stosownie do zlecenia lekarskiego	M1_U01 M1_U02, M1_U05
K_U11	Potrafi prawidłowo wykonać procedury fizjoterapeutyczne w zakresie podstaw terapii manualnej i wybranych elementów metod fizjoterapeutycznych, zgodnie z metodyką i stosownie do zlecenia lekarskiego	M1_U01 M1_U02, M1_U05
K_U12	Posiada umiejętność logicznego rozumowania i analizy działań w zakresie danego postępowania fizjoterapeutycznego	M1_U05 M1_U08, M1_U10
K_U13	Potrafi dostosować metody fizjoterapeutyczne w kontekście skuteczności ich realizacji z uwzględnieniem preferencji pacjenta i/lub opiekunów i osób bliskich	M1_U01 M1_U02, M1_U03, M1_U04, M1_U05, M1_U10
K_U14	Potrafi ocenić i przewidzieć skutki zaplanowanego postępowania fizjoterapeutycznego na styl życia, wartości i postawy pacjenta i osób z nim związanych	M1_U04, M1_U05, M1_U07, M1_U10
K_U15	Potrafi motywować, instruować i aktywizować pacjenta i jego bliskich do pełnego zaangażowania w profilaktykę i fizjoterapię	M1_U03, M1_U05
K_U16	Potrafi stworzyć dla pacjenta i wprowadzić program samodzielnego działania w zakresie profilaktyki i/lub fizjoterapii, zawierający sposoby samodzielnej oceny	M1_U03, M1_U04, M1_U05, M1_U10
K_U17	Posiada umiejętność oszacowania korzyści i kosztów alternatywnych interwencji fizjoterapeutycznych	M1_U04, M1_U05 M1_U06, M1_U10
K_U18	Umie przewidzieć przypuszczalne skutki w przypadku zaniechania fizjoterapii	M1_U04, M1_U07 M1_U10
K_U19	Potrafi używać podstawowych technik pomocy przedmedycznej	M1_U01, M1_U02 M1_U05
K_U20	Potrafi przeanalizować chód prawidłowy i patologiczny	M1_U01, M1_U02 M1_U05,
K_U21	Potrafi ocenić postawę ciała, ustawienie kończyn dolnych i wysklepienie stóp	M1_U01, M1_U02 M1_U05
K_U22	Umie w zakresie podstawowym dobrać i zastosować zaopatrzenie ortopedyczne	M1_U02 M1_U05
K_U23	Potrafi w podstawowym zakresie udzielić porady co do trybu przyznawania i użytkowania zaopatrzenia ortopedycznego	M1_U01, M1_U02,

		M1_U05
K_U24	Potrafi doradzać pacjentowi i wprowadzać rozwiązania w zakresie ergonomii	M1_U02, M1_U03
K_U25	Umie zastosować środki ochrony osobistej i zasady ergonomii podczas wykonywania procedur fizjoterapeutycznych	M1_U11
K_U26	Posiada umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej, przydatnych w pracy fizjoterapeuty	M1_U01 M1_U11
K_U27	Umie konsultować proces fizjoterapii z członkami zespołu terapeutycznego	M1_U03, M1_U12, M1_U13
K_U28	Posiada umiejętność aktywnego słuchania i oraz konsultowania się i prezentowania własnych opinii	M1_U03, M1_U13
K_U29	Potrafi w podstawowym stopniu korzystać z technologii informacyjnych w zakresie fizjoterapii	M1_U06, M1_U13
K_U30	Potrafi opisywać studium przypadku lub przedstawiać go ustnie w konwersacji lub wystąpieniu	M1_U06, M1_U09, M1_U12, M1_U13, M1_U14
K_U31	Potrafi postępować w sytuacjach konfliktowych w zespole terapeutycznym i w relacjach z pacjentem, a także wdrażać strategie radzenia sobie ze stresem	M1_U03, M1_U11 M1_U13
K_U32	Posiada umiejętności językowe zgodnie z wymogami poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego i posługuje się w podstawowym zakresie słownictwem specjalistycznym	M1_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	Jest świadomy potrzeby dalszego kształcenia się	M1_K01
K_K02	Prezentuje postawę właściwą dla naukowego, krytycznego sposobu interpretowania informacji	M1_K02 M1_K05, M1_K06
K_K03	Jest świadomy własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do ekspertów	M1_K02
K_K04	Potrafi się dobrze komunikować w obrębie zespołu profesjonalistów, potrafi pracować i współdziałać w grupie, przyjmując w niej różne role	M1_K04, M1_K06
K_K05	Szanuje prawa pacjenta, okazuje szacunek dla prywatności i godności, standardów kulturowych oraz wartości pacjenta i jego najbliższych, traktuje pacjenta w sposób podmiotowy i holistyczny	M1_K03
K_K06	Jest asertywny i świadomy potrzeby stosowania technik radzenia sobie ze stresem i objawami wypalenia zawodowego	M1_K06
K_K07	Potrafi formułować opinie dotyczące pacjentów, klientów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu	M1_K08
K_K08	Prezentuje postawę ostrożności i taktu wobec innych w kwestii wyciągania wniosków i formułowania porad	M1_K03 M1_K08
K_K09	Jest aktywny w działalności społecznej na rzecz ochrony zdrowia i integracji społecznej osób z niepełnosprawnością	M1_K03
K_K10	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, w realizacji zadań zawodowych ma świadomość zarządzania czasem	M1_K05
K_K11	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy	M1_K07
K_K12	Dbą o poziom sprawności fizycznej niezbędny do wykonywania zadań właściwych dla fizjoterapii	M1_K09