

**Tabela realizacji efektów kierunkowych przez przedmioty**Kierunek: **Fizjoterapia studia magisterskie II stopnia**Profil: **Ogólnoakademicki**Stopień: **drugi**

Wiedza			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
K_W01	posiada pogłębioną wiedzę niezbędną do: 1.opisu genetycznych podstaw patologii rozwoju narządów i układów; 2.opisu działania określonych grup leków, ich podawania i metabolizmu w ustroju oraz ewentualnych działań ubocznych	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w chirurgii i intensywnej terapii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w geriatricii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w kardiologii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w neurologii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ortopedii	+

Wiedza			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pediatrii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w psychiatrii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pulmonologii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w reumatologii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w traumatologii	+
		Genetyka	+
K_W02	ma szczegółową wiedzę w zakresie budowy i funkcji organizmu człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego	Anatomia funkcjonalna	+
K_W03	ma pogłębioną wiedzę w zakresie pedagogicznego, psychologicznego oraz socjologicznego kontekstu niepełnosprawności oraz rozumie jego znaczenie dla postępowania w wybranych jednostkach chorobowych	Pedagogika specjalna	+
		Psychologia kliniczna i psychoterapia	+
		Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	+
K_W04	rozumie i diagnozuje styl życia oraz wybrane modele zachowań prozdrowotnych człowieka ze szczególnym uwzględnieniem aktywności fizycznej oraz rozumie uwarunkowania kulturowe potrzeb i problemów jednostek oraz grup społecznych	Demografia i epidemiologia	+
		Historia rehabilitacji	+
		Zdrowie publiczne	+
K_W05	ma wiedzę w zakresie podstawowych koncepcji i pojęć z zakresu filozofii	Filozofia	+



Wiedza			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
K_W06	ma pogłębiłą wiedzę w zakresie wybranych zaburzeń i zmian chorobowych u pacjentów w różnym wieku oraz zasad stosowania specjalistycznych metod usprawniania	Logopedia	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Choreoterapia i muzykoterapia	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda NDT Bobath	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda PNF	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Techniki mobilizacji narządu ruchu	+
		Metody specjalne fizjoterapii: wybrane metody fizjoterapeutyczne	+
K_W07	zna i rozumie działanie specjalistycznego sprzętu oraz aparatury stosowanej dla potrzeb fizjoterapii, zarówno dla celów diagnostycznych jak i leczniczych	Diagnostyka laboratoryjna stosowana w rehabilitacji klinicznej	+
		Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	+
		Obiektywne metody diagnostyki narządu ruchu w fizjoterapii	+
K_W08	ma usystematyzowaną wiedzę na temat diagnostyki fizjoterapeutycznej oraz programowania rehabilitacji u pacjentów w różnym wieku z różnymi dysfunkcjami	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w chirurgii i intensywnej terapii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w geriatrii	+



Wiedza		
Efekty kierunkowe	Przedmiot	Priorytet
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w kardiologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w neurologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ortopedii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pediatrii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w psychiatrii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pulmonologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w reumatologii	+

Wiedza			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w traumatologii	+
K_W09	ma wiedzę z zakresu metod i specyfiki leczenia uzdrowiskowego	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	+
K_W10	ma wiedzę w zakresie etycznych, prawnych i historycznych uwarunkowań zawodu fizjoterapeuty oraz zna i rozumie aspekty ekonomiczne niepełnosprawności	Bioetyka	+
		Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	+
		Historia rehabilitacji	+
		Prawo	+
K_W11	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	Prawo	+
		Zarządzanie i marketing	+
K_W12	zna ogólne zasady tworzenia strategii dla przedsiębiorstwa realizującego usługi w sferze ochrony zdrowia oraz formułowania jego wizji, misji i strategii marketingowej	Zarządzanie i marketing	+

Umiejętności			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
K_U01	posiada pogłębione umiejętności komunikowania się i negocjacji z pacjentem	Bioetyka	+
		Logopedia	+
		Pedagogika specjalna	+
		Psychologia kliniczna i psychoterapia	+
		Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	+
K_U02	potrafi dobrać odpowiednie badania diagnostyczne dla potrzeb fizjoterapii dla pacjentów w każdym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w chirurgii i intensywnej terapii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w geriatricii	+



Umiejętności		
Efekty kierunkowe	Przedmiot	Priorytet
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w kardiologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w neurologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ortopedii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pediatrii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w psychiatrii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pulmonologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w reumatologii	+

Umiejętności			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
K_U03	potrafi ocenić stan funkcjonalny pacjenta potrzebny do programowania i kontrolowania procesu fizjoterapii	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w traumatologii	+
		Diagnostyka laboratoryjna stosowana w rehabilitacji klinicznej	+
		Obiektywne metody diagnostyki narządu ruchu w fizjoterapii	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Choreoterapia i muzykoterapia	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda NDT Bobath	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda PNF	+
K_U04	potrafi posługiwać się zaawansowanym sprzętem i aparaturą diagnostyczno-pomiarową do oceny funkcjonalnej pacjenta dla potrzeb fizjoterapii	Metody specjalne fizjoterapii: Techniki mobilizacji narządu ruchu	+
		Metody specjalne fizjoterapii: wybrane metody fizjoterapeutyczne	+
K_U05	potrafi analizować wyniki badań diagnostycznych wykonanych dla potrzeb fizjoterapii i wykorzystywać je w planowaniu i modyfikowaniu programu fizjoterapii	Protetyka i ortotyka	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w chirurgii i intensywnej terapii	+



Umiejętności		
Efekty kierunkowe	Przedmiot	Priorytet
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w geriatricii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w kardiologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w neurologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ortopedii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pediatrii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w psychiatrii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pulmonologii	+

Umiejętności			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w reumatologii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w traumatologii	+
		Diagnostyka laboratoryjna stosowana w rehabilitacji klinicznej	+
		Obiektywne metody diagnostyki narządu ruchu w fizjoterapii	+
K_U06	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem i aparaturą wykorzystywaną do wykonywania specjalistycznych zabiegów fizykoterapeutycznych	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	+
K_U07	K_U07potrafi dopasować działania fizjoterapeutyczne w zależności od prowadzonej farmakoterapii w różnych jednostkach chorobowych	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w chirurgii i intensywnej terapii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w geriatricii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w kardiologii	+

Umiejętności			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w neurologii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ortopedii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pediatrii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w psychiatrii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pulmonologii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w reumatologii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w traumatologii	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Choreoterapia i muzykoterapia	+
K_U08	umie wykonać techniki lub elementy technik wchodzących w skład specjalnych metod fizjoterapii	Metody specjalne fizjoterapii: Metoda NDT Bobath	+



Umiejętności			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
K_U09	potrafi przystępnie wyjaśnić pacjentowi na czym polega jego dysfunkcja oraz przedstawić w formie ustnej lub pisemnej program kompleksowego usprawniania	Metody specjalne fizjoterapii: Metoda PNF	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Techniki mobilizacji narządu ruchu	+
		Metody specjalne fizjoterapii: wybrane metody fizjoterapeutyczne	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Choreoterapia i muzykoterapia	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda NDT Bobath	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda PNF	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Techniki mobilizacji narządu ruchu	+
K_U10	rozumie, dostrzega i szanuje uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne pacjentów i uwzględnia je w miarę możliwości w programowaniu i przebiegu procesu fizjoterapii	Metody specjalne fizjoterapii: wybrane metody fizjoterapeutyczne	+
		Praktyka kliniczna	+
		Bioetyka	+
		Prawo	+
		Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	+
K_U11	potrafi tworzyć, wdrażać do postępowania, weryfikować i modyfikować programy usprawniania pacjentów w każdym wieku z różnymi dysfunkcjami	Zdrowie publiczne	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w chirurgii i intensywnej terapii	+



Umiejętności		
Efekty kierunkowe	Przedmiot	Priorytet
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w geriatricii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w kardiologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w neurologii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ortopedii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pediatrii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w psychiatrii	+
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pulmonologii	+

Umiejętności			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w reumatologii	+
		Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w traumatologii	+
		Praktyka kliniczna	+
K_U12	potrafi zrealizować program aktywności ruchowej adaptacyjnej oraz przeprowadzić trening sportowy i zawody sportowe dla osób w różnym wieku z różnymi dysfunkcjami	Adaptowana aktywność fizyczna	+
		Sport osób niepełnosprawnych	+
K_U13	przygotowuje pacjenta do stosownego zaopatrzenia protetycznego. Umie wyjaśnić na czym polega działanie i prawidłowe używanie protezy.	Protetyka i ortotyka	+
K_U14	uwzględnia i wykorzystuje formy leczenia uzdrowiskowego w programowaniu fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	+
K_U15	potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskania danych a także krytycznie analizować i oceniać te dane		
K_U16	potrafi krytycznie analizować proces usprawniania, identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce fizjoterapeutycznej na każdym jej etapie oraz wprowadzać działania naprawcze	Praktyka kliniczna	+
K_U17	potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych	Metodologia badań i statystyka	+
		Seminarium magisterskie	+
K_U18	potrafi formułować problemy badawcze, dobierać właściwe metody i techniki badawcze do ich realizacji a także wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji	Genetyka	+
		Metodologia badań i statystyka	+
		Obiektywne metody diagnostyki narządu ruchu w fizjoterapii	+
		Seminarium magisterskie	+
K_U19	posiada umiejętność wykorzystania roli promocji zdrowia i aktywności fizycznej w profilaktyce wykluczenia i patologii społecznych	Pedagogika specjalna	+
		Zdrowie publiczne	+
K_U20	posiada zaawansowane umiejętności kierowania i realizowania zajęć rekreacyjnych, zdrowotnych, sportowych i estetyki zachowań ruchowych w pracy z różnymi grupami społecznymi	Adaptowana aktywność fizyczna	+

Umiejętności			
	Efekty kierunkowe	Przedmiot	Priorytet
		Sport osób niepełnosprawnych	+
K_U21	posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu różnych form aktywności fizycznej związanych z fizjoterapią	Adaptowana aktywność fizyczna	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Choreoterapia i muzykoterapia	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda NDT Bobath	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda PNF	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Techniki mobilizacji narządu ruchu	+
		Metody specjalne fizjoterapii: wybrane metody fizjoterapeutyczne	+
		Sport osób niepełnosprawnych	+
K_U22	potrafi samodzielnie tworzyć i modyfikować różne formy aktywności fizycznej zależnie od warunków środowiskowych i klimatycznych	Adaptowana aktywność fizyczna	+
		Sport osób niepełnosprawnych	+
K_U23	posiada umiejętności przygotowania pracy pisemnej z zakresu fizjoterapii	Seminarium magisterskie	+
K_U24	posiada umiejętności przygotowania wystąpień ustnych z zakresu fizjoterapii.	Logopedia	+
		Metodologia badań i statystyka	+
		Seminarium magisterskie	+
K_U25	posiada umiejętności językowe na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz posługuje się językiem specjalistycznym z zakresu fizjoterapii	Język obcy	+

Kompetencje społeczne			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
K_K01	Jest świadomy: 1.konieczności posiadania wiedzy z wielu dyscyplin naukowych; 2.pluralizmu teoretyczno-metodologicznego w nauce; 3.wartości krytycznej oceny doniesień naukowych i inspirowania procesu uczenia się innych osób.	Anatomia funkcjonalna	+
		Filozofia	+
		Historia rehabilitacji	+
		Metodologia badań i statystyka	+
		Psychologia kliniczna i psychoterapia	+
		Seminarium magisterskie	+
K_K02	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu oraz przestrzega zasad etyki zawodowej	Bioetyka	+
		Filozofia	+
K_K03	potrafi zorganizować pracę zespołu oraz widzi potrzebę przynależności do organizacji fizjoterapeutów.	Bioetyka	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Choreoterapia i muzykoterapia	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda NDT Bobath	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Metoda PNF	+
		Metody specjalne fizjoterapii: Techniki mobilizacji narządu ruchu	+
		Metody specjalne fizjoterapii: wybrane metody fizjoterapeutyczne	+
		Praktyka kliniczna	+
		Protetyka i ortotyka	+
		Zarządzanie i marketing	+
K_K04	Potrafi: 1.wykazać odpowiedzialność za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki; 2.formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej; 3.odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania.	Praktyka kliniczna	+
K_K05	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników.	Adaptowana aktywność fizyczna	+



Kompetencje społeczne			
Efekty kierunkowe		Przedmiot	Priorytet
		Demografia i epidemiologia	+
		Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	+
		Sport osób niepełnosprawnych	+
K_K06	demonstruje postawę promującą zdrowie i aktywność fizyczną wśród społeczeństwa oraz potrafi ostrzec pacjentów przed zagrożeniami zdrowotnymi		
K_K07	rozumie potrzeby pacjentów, okazuje im empatię, ale także potrafi być wobec nich asertywny.	Pedagogika specjalna	+
		Psychologia kliniczna i psychoterapia	+
K_K08	utożsamia się z wartościami, celami i zadaniami realizowanymi w praktyce fizjoterapeutycznej, odznacza się refleksyjnością, dojrzałością i zaangażowaniem w projektowanie, planowanie i realizowanie działań terapeutycznych.	Praktyka kliniczna	+
K_K09	ma rozeznanie na rynku usług zdrowotnych w Polsce i innych państwach. Potrafi wyznaczyć strategię rozwoju instytucji realizujących usługi w sektorze ochrony zdrowia.	Demografia i epidemiologia	+
		Zarządzanie i marketing	+
		Zdrowie publiczne	+