Macierz przyporządkowania efektów kierunkowych do modułów/przedmiotów - studia stacjonarne drugiego stopnia - Fizjoterapia - profil praktyczny

Efekty kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO			MODUŁ PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH																MODUŁ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH														MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU															MOD. DYPL.	PRAKTYKI	
		A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9	C.10	C.11	C.12	C.13	C.14	D.1	D.2	D.3	D.4	D.5	D.6	D.7	D.8	D.9	D.10	D.11	D.12	D.13	D.14	D.15	D.16	E.1	F.1	
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	Metodologia badań naukowych	Historia rehabilitacji	Genetyka	Farmakologia	Neuroanatomia i neurofizjologia	Bioetyka	Psychologia kliniczna i psychoterapia	Pedagogika specjalna	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	Dydaktyka fizjoterapii	Demografia i epidemiologia	Zdrowie publiczne	Prawo medyczne	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	Zarządzanie i marketing	Analiza i interpretacja artykułów naukowych	Podstawy statystyki w analizie badań naukowych	Protetyka i ortotyka	Metody specjalne fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	Diagnostyka różnicowa w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach cywilizacyjnych	Fizjoterapia w laryngologii	Fizjoterapia w kardiochirurgii	Sport osób niepełnosprawnych	Diagnostyka i terapia wad postawy	Aparatura zabiegowa i diagnostyczna w fizjoterapii	Aktywność ruchowa adaptacyjna	Drenaż limfatyczny	Programowanie fizjoterapii w sporcie	Podstawy radiologii w fizjoterapii	Edukacja zdrowotna	Dietetyka	Reedukacja chodu w chorobach układu ruchu	Alternatywne met. diagnostyczne i terapeutyczne w fizjoterapii	Antropometria w fizjoterapii	Antropologia i biometria w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach naczyń	Metody specjalne w skoliozach	Rehabilitacja sanatoryjna i uzdrowiskowa	Spa & Wellness	Wczesna interwencja neurorozwojowa	Podstawy holistycznej opieki okołoporodowej	Elementy treningu personalnego	Plastyczność rozwojowa układu nerwowego	Zooterapia w rehabilitacji dzieci	Fizjoterapia w wodzie	Seminarium magisterskie	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej	**Razem**
	WIEDZA	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	3	1	1	1	2	2	2	3	1	3	2	2	2	4	2	2	3	2	2	1	1	2	3	2	1	2	3	1	3	2	1	2	2	1	1	1	1	
K_W01	posiada wiedzę w zakresie podstaw genetyki klinicznej: potrafi zdefiniować mechanizmy dziedziczenia oraz opisać objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie					+																																														1
K_W02	posiada wiedzę na temat działania podstawowej grupy leków oraz leków stosowanych w zabiegach fizjoterapeutycznych						+																			+	+																										3
K_W03	posiada znajomość funkcjonowania układów: krążenia, oddechowego oraz aparatu ruchu człowieka i układu nerwowego oraz narządów zmysłów							+																	+	+	+					+		+			+		+	+	+			+	+			+				+	14
K_W04	posiada podstawową wiedzę z zakresu pedagogiki specjalnej w procesie kształcenia i wychowywania osób niepełnosprawnych										+																																									1
K_W05	posiada wiedzę o procesach zagrażających zdrowiu i skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym													+																																						1
K_W06	potrafi wymienić i scharakteryzować tzw. specjalne metody fizjoterapii																					+							+			+	+				+	+				+		+	+			+					10
K_W07	potrafi wymienić, scharakteryzować i ocenić niekonwencjonalne metody terapii																					+											+					+			+	+		+		+			+	+			9
K_W08	posiada szczegółowa wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych do oceny stanu pacjenta na potrzeby wykonywania zabiegów z zakresu fizjoterapii																							+					+					+					+										+					5
K_W09	posiada wiedzę na temat społecznych i psychologicznych uwarunkowań w pracy z osobami ze specjalnymi potrzebami											+																+																										2
K_W10	posiada wiedzę z zakresu podstaw metod psychologii klinicznej i psychoterapii									+																																											1
K_W11	zna zasady przeprowadzania badań naukowych			+																																																	1

Macierz przyporządkowania efektów kierunkowych do modułów/przedmiotów - studia stacjonarne drugiego stopnia - Fizjoterapia - profil praktyczny

Efekty kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO			MODUŁ PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH																MODUŁ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH														MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU															MOD. DYPL.	PRAKTYKI	
		A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9	C.10	C.11	C.12	C.13	C.14	D.1	D.2	D.3	D.4	D.5	D.6	D.7	D.8	D.9	D.10	D.11	D.12	D.13	D.14	D.15	D.16	E.1	F.1	
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	Metodologia badań naukowych	Historia rehabilitacji	Genetyka	Farmakologia	Neuroanatomia i neurofizjologia	Bioetyka	Psychologia kliniczna i psychoterapia	Pedagogika specjalna	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	Dydaktyka fizjoterapii	Demografia i epidemiologia	Zdrowie publiczne	Prawo medyczne	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	Zarządzanie i marketing	Analiza i interpretacja artykułów naukowych	Podstawy statystyki w analizie badań naukowych	Protetyka i ortotyka	Metody specjalne fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	Diagnostyka różnicowa w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach cywilizacyjnych	Fizjoterapia w laryngologii	Fizjoterapia w kardiochirurgii	Sport osób niepełnosprawnych	Diagnostyka i terapia wad postawy	Aparatura zabiegowa i diagnostyczna w fizjoterapii	Aktywność ruchowa adaptacyjna	Drenaż limfatyczny	Programowanie fizjoterapii w sporcie	Podstawy radiologii w fizjoterapii	Edukacja zdrowotna	Dietetyka	Reedukacja chodu w chorobach układu ruchu	Alternatywne met. diagnostyczne i terapeutyczne w fizjoterapii	Antropometria w fizjoterapii	Antropologia i biometria w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach naczyń	Metody specjalne w skoliozach	Rehabilitacja sanatoryjna i uzdrowiskowa	Spa & Wellness	Wczesna interwencja neurorozwojowa	Podstawy holistycznej opieki okołoporodowej	Elementy treningu personalnego	Plastyczność rozwojowa układu nerwowego	Zooterapia w rehabilitacji dzieci	Fizjoterapia w wodzie	Seminarium magisterskie	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej	**Razem**
K_W12	posiada wiedzę na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki												+																																								1
K_W13	zna zasady i sposoby analizy danych publikowanych w artykułach naukowych																		+	+																																		2
K_W14	zna zasady przeprowadzenia badań przesiewowych w profilaktyce niepełnosprawności													+											+				+										+															4
K_W15	rozpoznaje kulturowe i religijne normy i tradycje, które mogą być przyczyną nieporozumienia i problematycznych sytuacji w opiece nad pacjentem								+			+																																								2
K_W16	posiada wiedzę i rozumie założenia edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia, zna rolę i znaczenie podstawowych zasad żywienia w kształtowaniu i przywracaniu zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności														+										+										+	+											+						5
K_W17	wyjaśnia społecznie i kulturowe znaczenie aktywności fizycznej fizjoterapeutów		+																												+																							2
K_W18	posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form adaptowanej aktywności fizycznej i ich organizacji z uwzględnieniem podstawowych zasad dydaktycznych w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób ze specjalnymi potrzebami																											+			+																							2
K_W19	opisuje zasady funkcjonowania aparatury do diagnostyki funkcjonalnej stosowanej dla potrzeb fizjoterapii																												+	+																								2
K_W20	zna i rozumie zasady funkcjonowania sprzętu stosowanego w ramach zabiegów fizjoterapeutycznych																				+		+							+		+																							4
K_W21	posiada wiedzę na temat doboru przedmiotów ortopedycznych																				+																						+												2
K_W22	zna ekonomiczne uwarunkowania fizjoterapii w zależności od struktury organizacyjnej systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym																+																																					1
K_W23	zna zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole	+							+																																													2

Macierz przyporządkowania efektów kierunkowych do modułów/przedmiotów - studia stacjonarne drugiego stopnia - Fizjoterapia - profil praktyczny

Efekty kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO			MODUŁ PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH																MODUŁ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH														MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU															MOD. DYPL.	PRAKTYKI	
		A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9	C.10	C.11	C.12	C.13	C.14	D.1	D.2	D.3	D.4	D.5	D.6	D.7	D.8	D.9	D.10	D.11	D.12	D.13	D.14	D.15	D.16	E.1	F.1	
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	Metodologia badań naukowych	Historia rehabilitacji	Genetyka	Farmakologia	Neuroanatomia i neurofizjologia	Bioetyka	Psychologia kliniczna i psychoterapia	Pedagogika specjalna	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	Dydaktyka fizjoterapii	Demografia i epidemiologia	Zdrowie publiczne	Prawo medyczne	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	Zarządzanie i marketing	Analiza i interpretacja artykułów naukowych	Podstawy statystyki w analizie badań naukowych	Protetyka i ortotyka	Metody specjalne fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	Diagnostyka różnicowa w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach cywilizacyjnych	Fizjoterapia w laryngologii	Fizjoterapia w kardiochirurgii	Sport osób niepełnosprawnych	Diagnostyka i terapia wad postawy	Aparatura zabiegowa i diagnostyczna w fizjoterapii	Aktywność ruchowa adaptacyjna	Drenaż limfatyczny	Programowanie fizjoterapii w sporcie	Podstawy radiologii w fizjoterapii	Edukacja zdrowotna	Dietetyka	Reedukacja chodu w chorobach układu ruchu	Alternatywne met. diagnostyczne i terapeutyczne w fizjoterapii	Antropometria w fizjoterapii	Antropologia i biometria w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach naczyń	Metody specjalne w skoliozach	Rehabilitacja sanatoryjna i uzdrowiskowa	Spa & Wellness	Wczesna interwencja neurorozwojowa	Podstawy holistycznej opieki okołoporodowej	Elementy treningu personalnego	Plastyczność rozwojowa układu nerwowego	Zooterapia w rehabilitacji dzieci	Fizjoterapia w wodzie	Seminarium magisterskie	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej	**Razem**
K_W24	zna mechanizmy i uwarunkowania organizacyjno-prawne do kierowania zespołem fizjoterapeutycznym, organizowania i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną																	+																																			1
K_W25	posiada wiedzę na temat genezy, rozwoju i podstaw prawnych rehabilitacji i leczenia uzdrowiskowego na świecie i w Polsce				+																																																1
K_W26	posiada poszerzoną wiedzę z metodologii badań naukowych i statystyki na potrzeby pracy naukowej			+																+																																+		3
K_W27	ma wiedzę na temat znaczenia i roli leczenia w warunkach uzdrowiska w całokształcie procesu rehabilitacji																						+																				+											2
K_W28	zna mechanizm oddziaływania zabiegów fizykalnych w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami; potrafi wyjaśnić mechanizm działania zabiegów fizykalnych i balneoterapeutycznych w kompleksowej balneorehabilitacji																						+																															1
K_W29	definiuje podstawowe pojęcia i wyjaśnia zasady prawne w kontekście prawa wynalazczego i autorskiego oraz wskazuje konieczność zarządzania zasobami włas-ności intelektualnej															+																																					1
K_W30	zna zasady prawne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego, prawa pracy oraz prawa wynalazczego i autorskiego															+																																					1
K_W31	zna prawa i obowiązki pracodawcy, a także prawa i obowiązki pracowników															+																																						1

Macierz przyporządkowania efektów kierunkowych do modułów/przedmiotów - studia stacjonarne drugiego stopnia - Fizjoterapia - profil praktyczny

Efekty kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO			MODUŁ PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH																MODUŁ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH														MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU															MOD. DYPL.	PRAKTYKI	
		A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9	C.10	C.11	C.12	C.13	C.14	D.1	D.2	D.3	D.4	D.5	D.6	D.7	D.8	D.9	D.10	D.11	D.12	D.13	D.14	D.15	D.16	E.1	F.1	
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	Metodologia badań naukowych	Historia rehabilitacji	Genetyka	Farmakologia	Neuroanatomia i neurofizjologia	Bioetyka	Psychologia kliniczna i psychoterapia	Pedagogika specjalna	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	Dydaktyka fizjoterapii	Demografia i epidemiologia	Zdrowie publiczne	Prawo medyczne	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	Zarządzanie i marketing	Analiza i interpretacja artykułów naukowych	Podstawy statystyki w analizie badań naukowych	Protetyka i ortotyka	Metody specjalne fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	Diagnostyka różnicowa w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach cywilizacyjnych	Fizjoterapia w laryngologii	Fizjoterapia w kardiochirurgii	Sport osób niepełnosprawnych	Diagnostyka i terapia wad postawy	Aparatura zabiegowa i diagnostyczna w fizjoterapii	Aktywność ruchowa adaptacyjna	Drenaż limfatyczny	Programowanie fizjoterapii w sporcie	Podstawy radiologii w fizjoterapii	Edukacja zdrowotna	Dietetyka	Reedukacja chodu w chorobach układu ruchu	Alternatywne met. diagnostyczne i terapeutyczne w fizjoterapii	Antropometria w fizjoterapii	Antropologia i biometria w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach naczyń	Metody specjalne w skoliozach	Rehabilitacja sanatoryjna i uzdrowiskowa	Spa & Wellness	Wczesna interwencja neurorozwojowa	Podstawy holistycznej opieki okołoporodowej	Elementy treningu personalnego	Plastyczność rozwojowa układu nerwowego	Zootherapia w rehabilitacji dzieci	Fizjoterapia w wodzie	Seminarium magisterskie	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej	**Razem**
	UMIEJĘTNOŚCI	5	2	4	1	1	1	3	2	4	3	4	1	2	1	2	1	1	2	2	2	4	3	4	4	4	6	3	4	4	5	5	4	3	2	2	4	3	1	1	4	4	3	4	2	3	4	2	3	4	4	6	
K_U01	posiada umiejętność komunikowania się przy użyciu różnych kanałów i technik ze specjalistami innych dziedzin, korzystając z nowoczesnych rozwiązań technologicznych	+			+	+	+																																														+	5
K_U02	potrafi przygotować wniosek o zgodę komisji bioetycznych na prowadzenie badań naukowych			+					+																																													2
K_U03	potrafi analizować wyniki oraz ocenić przydatność różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii oraz kontroli wyników																				+								+	+				+																				4
K_U04	potrafi dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji																				+																+																	2
K_U05	potrafi posługiwać się zaawansowaną technicznie aparaturą diagnostyczno-pomiarową stosowaną dla potrzeb fizjoterapii																							+						+												+	+											4
K_U06	potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie sprzętem stosowanym w wykonywaniu zabiegów fizjoterapeutycznych																					+	+							+																									
K_U07	potrafi prezentować i zastosować elementy metod specjalnych wykorzystywanych w fizjoterapii							+														+										+	+				+	+				+			+	+		+	+				11
K_U08	potrafi przedstawić wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej, lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców																							+					+				+														+	+					+	6
K_U09	potrafi poradzić sobie z problemami w trakcie kształcenia osób niepełnosprawnych											+																+																										+	3
K_U10	potrafi dostrzegać i rozpoznawać problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku oraz ocenić ich wpływ na przebieg i skuteczność fizjoterapii									+	+																																											2

Macierz przyporządkowania efektów kierunkowych do modułów/przedmiotów - studia stacjonarne drugiego stopnia - Fizjoterapia - profil praktyczny

Efekty kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO			MODUŁ PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH																MODUŁ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH														MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU															MOD. DYPL.	PRAKTYKI	
		A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9	C.10	C.11	C.12	C.13	C.14	D.1	D.2	D.3	D.4	D.5	D.6	D.7	D.8	D.9	D.10	D.11	D.12	D.13	D.14	D.15	D.16	E.1	F.1	
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	Metodologia badań naukowych	Historia rehabilitacji	Genetyka	Farmakologia	Neuroanatomia i neurofizjologia	Bioetyka	Psychologia kliniczna i psychoterapia	Pedagogika specjalna	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	Dydaktyka fizjoterapii	Demografia i epidemiologia	Zdrowie publiczne	Prawo medyczne	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	Zarządzanie i marketing	Analiza i interpretacja artykułów naukowych	Podstawy statystyki w analizie badań naukowych	Protetyka i ortotyka	Metody specjalne fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	Diagnostyka różnicowa w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach cywilizacyjnych	Fizjoterapia w laryngologii	Fizjoterapia w kardiochirurgii	Sport osób niepełnosprawnych	Diagnostyka i terapia wad postawy	Aparatura zabiegowa i diagnostyczna w fizjoterapii	Aktywność ruchowa adaptacyjna	Drenaż limfatyczny	Programowanie fizjoterapii w sporcie	Podstawy radiologii w fizjoterapii	Edukacja zdrowotna	Dietetyka	Reedukacja chodu w chorobach układu ruchu	Alternatywne met. diagnostyczne i terapeutyczne w fizjoterapii	Antropometria w fizjoterapii	Antropologia i biometria w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach naczyń	Metody specjalne w skoliozach	Rehabilitacja sanatoryjna i uzdrowiskowa	Spa & Wellness	Wczesna interwencja neurorozwojowa	Podstawy holistycznej opieki okołoporodowej	Elementy treningu personalnego	Plastyczność rozwojowa układu nerwowego	Zooterapia w rehabilitacji dzieci	Fizjoterapia w wodzie	Seminarium magisterskie	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej	**Razem**
K_U11	potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę z psychologii klinicznej i metod psychoterapii									+																																													1
K_U12	potrafi dostrzegać, rozpoznawać oraz rozróżniać konflikty etyczne związane z rozwojem nauk biomedycznych								+																																													1
K_U13	potrafi zaprogramować badania funkcjonalne narządu ruchu, narządów wewnętrznych oraz badania wydolnościowe niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod fizjoterapeutycznych																						+						+	+									+	+														5
K_U14	potrafi zaplanować zabiegi fizykalne w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość roli i znaczenia leczenia uzdrowiskowego																						+																				+	+									3
K_U15	potrafi programować adaptowaną aktywność fizyczną w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób ze specjalnymi potrzebami																										+				+										+									+			4
K_U16	potrafi przewidzieć skutki przebiegu różnego rodzaju dysfunkcji oraz stanów chorobowych, a także określonego postępowania usprawniającego																								+	+	+						+	+														+					6
K_U17	potrafi tworzyć plany programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki												+																																								1
K_U18	posiada umiejętność posługiwania się metodami i programami statystycznymi potrzebnymi do napisania pracy magisterskiej																			+																																+		2
K_U19	potrafi wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji oraz na podstawie informacji z piśmiennictwa polskiego i zagranicznego	+		+												+	+		+																																	+		6
K_U20	potrafi krytycznie analizować jakość wykonywanych zabiegów terapeutycznych																					+			+	+	+		+			+					+	+			+	+	+	+								+	13

Macierz przyporządkowania efektów kierunkowych do modułów/przedmiotów - studia stacjonarne drugiego stopnia - Fizjoterapia - profil praktyczny

Efekty kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO			MODUŁ PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH																	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH															MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU															MOD. DYPL.	PRAKTYKI	
		A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9	C.10	C.11	C.12	C.13	C.14	D.1	D.2	D.3	D.4	D.5	D.6	D.7	D.8	D.9	D.10	D.11	D.12	D.13	D.14	D.15	D.16	E.1	F.1	
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	Metodologia badań naukowych	Historia rehabilitacji	Genetyka	Farmakologia	Neuroanatomia i neurofizjologia	Bioetyka	Psychologia kliniczna i psychoterapia	Pedagogika specjalna	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	Dydaktyka fizjoterapii	Demografia i epidemiologia	Zdrowie publiczne	Prawo medyczne	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	Zarządzanie i marketing	Analiza i interpretacja artykułów naukowych	Podstawy statystyki w analizie badań naukowych	Protetyka i ortotyka	Metody specjalne fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	Diagnostyka różnicowa w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach cywilizacyjnych	Fizjoterapia w laryngologii	Fizjoterapia w kardiochirurgii	Sport osób niepełnosprawnych	Diagnostyka i terapia wad postawy	Aparatura zabiegowa i diagnostyczna w fizjoterapii	Aktywność ruchowa adaptacyjna	Drenaż limfatyczny	Programowanie fizjoterapii w sporcie	Podstawy radiologii w fizjoterapii	Edukacja zdrowotna	Dietetyka	Reedukacja chodu w chorobach układu ruchu	Alternatywne met. diagnostyczne i terapeutyczne w fizjoterapii	Antropometria w fizjoterapii	Antropologia i biometria w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach naczyń	Metody specjalne w skoliozach	Rehabilitacja sanatoryjna i uzdrowiskowa	Spa & Wellness	Wczesna interwencja neurorozwojowa	Podstawy holistycznej opieki okołoporodowej	Elementy treningu personalnego	Plastyczność rozwojowa układu nerwowego	Zooterapia w rehabilitacji dzieci	Fizjoterapia w wodzie	Seminarium magisterskie	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej	**Razem**
K_U21	potrafi formułować problemy badawcze, konstruować i dobierać adekwatne metody oraz techniki badawcze do pozyskiwania danych			+																																																+		2
K_U22	potrafi zbierać i gromadzić dane oraz wybrać sposób opracowywania wyników, interpretacji i prezentacji wyników badań			+															+	+																																+		4
K_U23	posiada zaawansowane umiejętności organizacji różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego i organizacji zawodów dla osób z niepełnosprawnością z różnymi dysfunkcjami																											+			+																							2
K_U24	potrafi kierować zespołem terapeutycznym, organizować, zarządzać placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną																	+																																				1
K_U25	potrafi inicjować, organizować i realizować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności											+			+																				+	+											+							5
K_U26	pposiada umiejętności ruchowe do organizacji różnych form zajęć rekreacyjnych i sportowych dla osób ze specjalnymi potrzebami		+																									+																					+	+			4
K_U27	posiada umiejętności manualne niezbędne do wykonywania zabiegów																					+										+	+												+		+				+			6
K_U28	potrafi modyfikować i planować modele własnych zachowań prozdrowotnych oraz motywuje do podobnych działań inne osoby		+																																+	+											+							4
K_U29	potrafi samodzielnie modyfikować i tworzyć rożne formy adaptowanej aktywności fizycznej dla osób ze specjalnymi potrzebami																														+																							1
K_U30	potrafi samodzielnie modyfikować i tworzyć rożne formy dyscyplin sportowych, treningu sportowego oraz zawodów sportowych dla osób z niepełnosprawnością z różnymi dysfunkcjami																										+																											1
K_U31	potrafi zaplanować, przygotować, prowadzić i interpretować dokumentację medyczną w zakresie fizjoterapii															+																		+																			+	3

Macierz przyporządkowania efektów kierunkowych do modułów/przedmiotów - studia stacjonarne drugiego stopnia - Fizjoterapia - profil praktyczny

Efekty kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO			MODUŁ PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH																	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH															MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU																MOD. DYPL.	PRAKTYKI	
		A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9	C.10	C.11	C.12	C.13	C.14	D.1	D.2	D.3	D.4	D.5	D.6	D.7	D.8	D.9	D.10	D.11	D.12	D.13	D.14	D.15	D.16	E.1	F.1	
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	Metodologia badań naukowych	Historia rehabilitacji	Genetyka	Farmakologia	Neuroanatomia i neurofizjologia	Bioetyka	Psychologia kliniczna i psychoterapia	Pedagogika specjalna	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	Dydaktyka fizjoterapii	Demografia i epidemiologia	Zdrowie publiczne	Prawo medyczne	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	Zarządzanie i marketing	Analiza i interpretacja artykułów naukowych	Podstawy statystyki w analizie badań naukowych	Protetyka i ortotyka	Metody specjalne fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	Diagnostyka różnicowa w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach cywilizacyjnych	Fizjoterapia w laryngologii	Fizjoterapia w kardiochirurgii	Sport osób niepełnosprawnych	Diagnostyka i terapia wad postawy	Aparatura zabiegowa i diagnostyczna w fizjoterapii	Aktywność ruchowa adaptacyjna	Drenaż limfatyczny	Programowanie fizjoterapii w sporcie	Podstawy radiologii w fizjoterapii	Edukacja zdrowotna	Dietetyka	Reedukacja chodu w chorobach układu ruchu	Alternatywne met. diagnostyczne i terapeutyczne w fizjoterapii	Antropometria w fizjoterapii	Antropologia i biometria w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach naczyń	Metody specjalne w skoliozach	Rehabilitacja sanatoryjna i uzdrowiskowa	Spa & Wellness	Wczesna interwencja neurorozwojowa	Podstawy holistycznej opieki okołoporodowej	Elementy treningu personalnego	Plastyczność rozwojowa układu nerwowego	Zooterapia w rehabilitacji dzieci	Fizjoterapia w wodzie	Seminarium magisterskie	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej	**Razem**
K_U32	potrafi przedstawić wybrane problemy zdrowotne i funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjo terapii w formie pisemnej w sposób przystępny dla od-biorców	+						+		+	+	+		+										+	+	+	+				+	+																							12
K_U33	potrafi przedstawić wybrane problemy zdrowotne i funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjo terapii w formie ustnej w sposób przystępny dla od-biorców	+						+		+	+	+		+										+	+	+	+				+	+					+	+			+	+	+	+	+			+	+	+		+	23
K_U34	posiada umiejętność porozumiewania się w języku obcym z pacjentem oraz innymi specjalistami z zakresu fizjoterapii na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	+																																																					1

Macierz przyporządkowania efektów kierunkowych do modułów/przedmiotów - studia stacjonarne drugiego stopnia - Fizjoterapia - profil praktyczny

Efekty kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO			MODUŁ PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH																MODUŁ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH														MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU															MOD. DYPL.	PRAKTYKI	
		A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9	C.10	C.11	C.12	C.13	C.14	D.1	D.2	D.3	D.4	D.5	D.6	D.7	D.8	D.9	D.10	D.11	D.12	D.13	D.14	D.15	D.16	E.1	F.1	
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	Metodologia badań naukowych	Historia rehabilitacji	Genetyka	Farmakologia	Neuroanatomia i neurofizjologia	Bioetyka	Psychologia kliniczna i psychoterapia	Pedagogika specjalna	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	Dydaktyka fizjoterapii	Demografia i epidemiologia	Zdrowie publiczne	Prawo medyczne	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	Zarządzanie i marketing	Analiza i interpretacja artykułów naukowych	Podstawy statystyki w analizie badań naukowych	Protetyka i ortotyka	Metody specjalne fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	Diagnostyka różnicowa w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach cywilizacyjnych	Fizjoterapia w laryngologii	Fizjoterapia w kardiochirurgii	Sport osób niepełnosprawnych	Diagnostyka i terapia wad postawy	Aparatura zabiegowa i diagnostyczna w fizjoterapii	Aktywność ruchowa adaptacyjna	Drenaż limfatyczny	Programowanie fizjoterapii w sporcie	Podstawy radiologii w fizjoterapii	Edukacja zdrowotna	Dietetyka	Reedukacja chodu w chorobach układu ruchu	Alternatywne met. diagnostyczne i terapeutyczne w fizjoterapii	Antropometria w fizjoterapii	Antropologia i biometria w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach naczyń	Metody specjalne w skoliozach	Rehabilitacja sanatoryjna i uzdrowiskowa	Spa & Wellness	Wczesna interwencja neurorozwojowa	Podstawy holistycznej opieki okołoporodowej	Elementy treningu personalnego	Plastyczność rozwojowa układu nerwowego	Zooterapia w rehabilitacji dzieci	Fizjoterapia w wodzie	Seminarium magisterskie	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej	**Razem**
	KOMPETENCJE	2	2	1	2	1	1	1	3	4	4	3	3	1	1	4	2	1	1	1	2	3	5	4	5	5	5	4	3	1	4	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	4	7	
K_K01	rozumie potrzebę stałego uaktualniania swojej wiedzy z zakresu nauk podstawowych oraz medycznych	+			+	+	+	+			+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+														+	+					+	+		+					22
K_K02	potrafi zaakceptować opinie członków zespołu i innych specjalistów, wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu																																																			+	1
K_K03	potrafi krytycznie ocenić własne i cudze działania oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań									+	+	+										+	+					+			+		+				+	+	+	+							+		+	+	+	+	17
K_K04	potrafi właściwie reagować na łamanie przez innych norm etyki zawodowej i nierzetelne wykonywanie czynności zawodowych								+																																											+	2
K_K05	okazuje tolerancje i akceptuje postawy i zachowania pacjentów wynikające z odmiennych uwarunkowań kulturowych, religijnych, społecznych i wieku, dba o dobro pacjenta								+	+	+	+																																									4
K_K06	przestrzega właściwych relacji z pacjentem, z jego rodziną, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem w oparciu o zasady etyczne w decyzjach i działaniach																								+	+	+	+	+		+																						+	7
K_K07	przestrzega zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych, w pracach autorskich			+					+							+																																				+		4
K_K08	przestrzega tajemnicy dotyczącej stanu pacjenta, przebiegu fizjoterapii oraz wszelkich praw pacjenta																								+	+	+	+	+		+																							6
K_K09	potrafi pracować w zespole i samodzielnie wykonywać powierzone mu zadania i właściwie organizować prace własną																				+		+	+	+	+	+							+	+	+					+	+	+										+	13
K_K10	potrafi określić priorytety przystępując do realizacji zadania związanego z wykonywanym zawodem												+																																							+	+	3
K_K11	potrafi podjąć odpowiednie działania indywidualne, aby rozwiązać określone wcześniej problemy związane z wykonywanym zawodem									+	+	+				+	+																																					5
K_K12	potrafi identyfikować zagrożenia bezpieczeństwa i higieny pracy na indywidualnych i zespołowych stanowiskach pracy																				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+							+	+	+	+					+	+			19

Macierz przyporządkowania efektów kierunkowych do modułów/przedmiotów - studia stacjonarne drugiego stopnia - Fizjoterapia - profil praktyczny

Efekty kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	MODUŁ PRZEDMIOTÓW KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO			MODUŁ PRZEDMIOTÓW PODSTAWOWYCH																MODUŁ PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH														MODUŁ PRZEDMIOTÓW DO WYBORU															MOD. DYPL.	PRAKTYKI	
		A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9	C.10	C.11	C.12	C.13	C.14	D.1	D.2	D.3	D.4	D.5	D.6	D.7	D.8	D.9	D.10	D.11	D.12	D.13	D.14	D.15	D.16	E.1	F.1	
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	Metodologia badań naukowych	Historia rehabilitacji	Genetyka	Farmakologia	Neuroanatomia i neurofizjologia	Bioetyka	Psychologia kliniczna i psychoterapia	Pedagogika specjalna	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	Dydaktyka fizjoterapii	Demografia i epidemiologia	Zdrowie publiczne	Prawo medyczne	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	Zarządzanie i marketing	Analiza i interpretacja artykułów naukowych	Podstawy statystyki w analizie badań naukowych	Protetyka i ortotyka	Metody specjalne fizjoterapii	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	Diagnostyka różnicowa w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach cywilizacyjnych	Fizjoterapia w laryngologii	Fizjoterapia w kardiochirurgii	Sport osób niepełnosprawnych	Diagnostyka i terapia wad postawy	Aparatura zabiegowa i diagnostyczna w fizjoterapii	Aktywność ruchowa adaptacyjna	Drenaż limfatyczny	Programowanie fizjoterapii w sporcie	Podstawy radiologii w fizjoterapii	Edukacja zdrowotna	Dietetyka	Reedukacja chodu w chorobach układu ruchu	Alternatywne met. diagnostyczne i terapeutyczne w fizjoterapii	Antropometria w fizjoterapii	Antropologia i biometria w fizjoterapii	Fizjoterapia w chorobach naczyń	Metody specjalne w skoliozach	Rehabilitacja sanatoryjna i uzdrowiskowa	Spa & Wellness	Wczesna interwencja neurorozwojowa	Podstawy holistycznej opieki okołoporodowej	Elementy treningu personalnego	Plastyczność rozwojowa układu nerwowego	Zooterapia w rehabilitacji dzieci	Fizjoterapia w wodzie	Seminarium magisterskie	Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej	**Razem**
K_K13	potrafi formułować opinie dotyczące pacjenta i efektów jego usprawniania									+													+										+														+							4
K_K14	potrafi wykorzystać i promować standardy międzynarodowe dotyczące fizjoterapii	+			+								+			+								+	+	+	+													+	+		+	+						+	+	14
K_K15	potrafi propagować i aktywnie kreować zdrowy styl życia i promocję zdrowia w trakcie działań związanych z wykonywanym zawodem		+																																+	+																	3
K_K16	dba o ponadprzeciętny poziom sprawności fizycznej niezbędnej do wykonywania zawodu		+																																																		1