Matryca efektów kształcenia

symbol kierunkowych efektów kształcenia	kierunkowe efekty kształcenia	moduły kształcenia (przedmioty/grupy przedmiotów)																																											
		Anatomia prawidłowa człowieka	Biologia medyczna	Biochemia	Biofizyka	Kwalifikowana pierwsza pomoc medyczna	Leki w fizjoterapii	Psychologia	Pedagogika	Socjologia	Etyka i podstawy ochrony własności intelektualnej	Historia rehabilitacji	Fizjoterapia ogólna	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	Wychowanie fizyczne	Fizjologia człowieka	Biomechanika z podstawami ergonomii	Kinezyterapia	Fizykoterapia	Masaż leczniczy	Patologia ogólna	Anatomia funkcjonalna i palpacyjna	Anatomia rentgenowska	Biomechanika kliniczna	Korektywa	Kinezjologia	Terapia manualna	Podstawy fizjoterapii klinicznej	Technologia informacyjna	Fizjoterapia kliniczna	Seminarium dyplomowe	Praca dyplomowa	Zaopatrzenie ortopedyczne	Przedmiot do wyboru I	Przedmiot do wyboru II	Przedmiot do wyboru III	Przedmiot do wyboru IV	Przedmiot do wyboru V	Przedmiot do wyboru VI	Przedmiot do wyboru VII	Przedmiot do wyboru VIII	Język obcy	Praktyka I	Praktyka II, III	Praktyka IV, V
	WIEDZA																																												
KF_W01	ma podstawową wiedzę dotyczącą budowy mikroskopowej oraz właściwości biochemicznych i biofizycznych komórek, tkanek i narządów człowieka		++	++	++																																								
KF_W02	opisuje działanie podstawowych grup leków wykorzystywanych w fizjoterapii						+++												+																											
KF_W03	omawia budowę anatomiczną poszczególnych układów człowieka	++																				+	+																						
KF_W04	posiada wiedzę dotyczącą funkcjonowania poszczególnych układów człowieka															+++																													
KF_W05	opisuje narząd ruchu człowieka w kategoriach mechaniki, sterowania i kontroli nerwowo-mięśniowej																++									++																			
KF_W06	wymienia i opisuje metody oceny stanu zdrowia pacjenta, wykorzystywane w fizjoterapii																	+	+						+		+	+																+	
KF_W07	objaśnia etiologię, patomorfologię, objawy kliniczne , przebieg i przedstawia wytyczne leczenia poszczególnych jednostek chorobowych																											+++																+		
KF_W08	posiada wiedzę z zakresu patologii ogólnej i mechaniki powstawania zaburzeń																				++			++	+																				
KF_W09	definiuje podstawowe pojęcia i wyjaśnia terminologię psychologii ogólnej i rozwojowej							+++																																					
KF_W10	zna podstawowe zagadnienia z zakresu socjologii, zróżnicowania etnicznego, kulturowego oraz religijnego społeczeństwa									+++																																			
KF_W11	posiada wiedzę na temat pedagogicznych aspektów pracy fizjoterapeuty jako osoby nauczającej w kontekście podstawowych składowych procesu nauczania								+++																																				
KF_W12	posiada wiedzę w zakresie postępowania w przypadku stanów zagrażających zdrowiu i życiu oraz zna zasady udzielania medycznej pomocy przedlekarskiej					+++																																							
KF_W13	posiada wiedzę dotyczącą stosowania zaopatrzenia ortopedycznego oraz sprzętu rehabilitacyjnego																																+++												
KF_W14	posiada wiedzę z zakresu wykorzystania różnych form aktywności ruchowej jako środka promującego zdrowy styl życia														++																						++								
KF_W15	zna zasady zdrowego trybu życia i promocji zdrowia																																	+++											
KF_W16	zna mechanizmy działania oraz wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne określonych technik, zabiegów i procedur wykorzystywanych w fizjoterapii																	+	+	+							+											+		+			+	
KF_W17	zna zasady postępowania fizjoterapeutycznego w poszczególnych jednostkach chorobowych w zależności od stanu zdrowia																													+++															+
KF_W18	posiada wiedzę na temat podstawowych zagadnień dotyczących aktów ruchowych, form i metod stosowanych w nauczaniu czynności ruchowych													++				++																											
KF_W19	posiada wiedzę z zakresu metod i środków wspomagających proces postępowania terapeutycznego																																		+	+		+		+					+
KF_W20	zna obowiązujące normy etyczne w kontakcie z drugim człowiekiem										+++																																		
KF_W21	zna prawne i organizacyjne uwarunkowania pracy fizjoterapeuty												+++																																
KF_W22	posiada podstawową wiedzę z zakresu genezy i rozwoju fizjoterapii jako dziedziny nauki											+++																																	
KF_W23	umiejscawia fizjoterapię w krajowym systemie ochrony zdrowia i rynku usług medycznych												+++																																
KF_W24	ma ogólną wiedzę z zakresu nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej i zna terminologię z zakresu fizjoterapii												+++																														+		
KF_W25	zna słownictwo i gramatykę języka obcego umożliwiające osiągnięcie poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego																																									+++			
KF_W26	zna podstawowe zasady z zakresu ochrony prawa autorskiego i prawa własności										+++																																		
KF_W27	zna zasady bezpiecznego gromadzenia i przesyłania danych oraz współczesne techniki tworzenia ich zasobów																												+++																
KF_W28	posiada wiedzę z zakresu pozyskiwania i wykorzystania literatury przedmiotu z poszanowaniem prawa autorskiego																														+++	++													
KF_W29	ma wiedzę w zakresie tworzenia i funkcjonowania indywidualnej działalności gospodarczej w zakresie świadczeń fizjoterapeutycznych												+++																																

symbol kierunkowych efektów kształcenia	kierunkowe efekty kształcenia	moduły kształcenia (przedmioty/grupy przedmiotów)																																									
		Anatomia prawidłowa człowieka	Biologia medyczna	Biochemia	Biofizyka	Kwalifikowana pierwsza pomoc medyczna	Leki w fizjoterapii	Psychologia	Pedagogika	Socjologia	Etyka i podstawy ochrony własności intelektualnej	Historia rehabilitacji	Fizjoterapia ogólna	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	Wychowanie fizyczne	Fizjologia człowieka	Biomechanika z podstawami ergonomii	Kinezyterapia	Fizykoterapia	Masaż leczniczy	Patologia ogólna	Anatomia funkcjonalna i palpacyjna	Anatomia rentgenowska	Biomechanika kliniczna	Koretkywa	Kinezyologia	Terapia manualna	Podstawy fizjoterapii klinicznej	Technologia informacyjna	Fizjoterapia kliniczna	Seminarium dyplomowe	Praca dyplomowa	Zaopatrzenie ortopedyczne	Przedmiot do wyboru I	Przedmiot do wyboru II	Przedmiot do wyboru III	Przedmiot do wyboru IV	Przedmiot do wyboru V	Przedmiot do wyboru VI	Przedmiot do wyboru VII	Przedmiot do wyboru VIII	Język obcy	Praktyka I	Praktyka II, III	Praktyka IV, V
UMIEJĘTNOŚCI																																											
KF_U01	potrafi wykonać różne techniki i zabiegi z zakresu podstawowych działów fizjoterapii																	+	+	+							+																+	
KF_U02	potrafi manualnie wskazać poszczególne struktury biernego i czynnego narządu ruchu człowieka																					++	++																					
KF_U03	potrafi wykorzystać zasady, metody i środki nauczania aktów ruchowych w procesie fizjoterapii													++				+							+																			
KF_U04	potrafi prawidłowo posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowaną w praktyce fizjoterapeutycznej																	+	+						+																		+	
KF_U05	potrafi zastosować pomoce i zaopatrzenie ortopedyczne oraz nauczyć pacjenta korzystania z tych przedmiotów																															+++												
KF_U06	komunikuje się z pacjentem i jego rodziną oraz z członkami zespołu interdyscyplinarnego							++																													++					+		
KF_U07	potrafi rozpoznać i zinterpretować podstawowe problemy psychologiczne i natury etycznej							+			++																																	
KF_U08	dostrzega i potrafi przedstawić czynniki społeczne i kulturowo-religijne warunkujące postawę pacjenta							+		++																																		
KF_U09	rozpoznaje i potrafi wyjaśnić ogólne mechanizmy powstawania zaburzeń																				+++																							
KF_U10	klasyfikuje, opisuje i różnicuje jednostki chorobowe w oparciu o znajomość etiologii, identyfikację zmian morfologicznych, objawów klinicznych oraz przebiegu i wytycznych leczenia																										+++																	
KF_U11	potrafi przeprowadzić podstawowe badania i testy funkcjonalne oraz interpretować ich wyniki na potrzeby procesu terapeutycznego																	+	+								+	+																+
KF_U12	rozpoznaje stany zagrożenia życia i zdrowia oraz potrafi udzielać medycznej pomocy przedlekarskiej					+++																																						
KF_U13	potrafi podjąć działania terapeutyczne, profilaktyczne i edukacyjne w celu uzyskania pożądanego efektu stosownie do stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta																													+									+		+			+
KF_U14	potrafi ocenić postawę ciała i wykorzystać metody postępowania korekcyjnego w profilaktyce i leczeniu wad postawy																								+++																			
KF_U15	posługuje się oprogramowaniem komputerowym w celu wyszukiwania i gromadzenia danych z uwzględnieniem statystyki opisowej																												+++															
KF_U16	potrafi rozpoznawać błędy i zaniedbania w prowadzonym procesie fizjoterapii i rozumie ich negatywne konsekwencje																											+		++														+
KF_U17	potrafi interpretować wyniki przeprowadzonych badań dla potrzeb fizjoterapii w odniesieniu do istniejących norm																	+							+		+							+										
KF_U18	potrafi dobrać wartość dawek i poziom intensywności wysiłku fizycznego właściwie do stanu klinicznego pacjenta															+		+	+																			+					+	
KF_U19	potrafi prowadzić dokumentację postępowania terapeutycznego																	+												++														
KF_U20	potrafi podać przykłady wykorzystania metod pedagogicznych w pracy z pacjentem								+++																																			
KF_U21	potrafi sformułować i umiejscowić działania z zakresu fizjoterapii, ze szczególnym uwzględnieniem podstaw prawnych zawodu, kwalifikacji i kompetencji fizjoterapeuty												+++																															
KF_U22	Podejmuje działania mające na celu wdrażanie zachowań prozdrowotnych w oparciu o zdobytą wiedzę																																+++											
KF_U23	podejmuje działania wspomagające proces postępowania terapeutycznego w oparciu o znajomość dostępnych metod i środków																																	+	+				+					
KF_U24	potrafi przeprowadzić przyczynowo-skutkową analizę prostych i złożonych ruchów człowieka																									+++																		
KF_U25	potrafi wykonać i zademonstrować różne formy aktywności fizycznej jako środków wspomagających proces fizjoterapii														+																						++							
KF_U26	potrafi opisać zjawiska biochemiczne i biofizyczne zachodzące w organizmie człowieka z uwzględnieniem wpływu czynników zewnętrznych			+	+		+																																					
KF_U27	posiada umiejętności opisania zagadnień dotyczących genezy i rozwoju rehabilitacji w Polsce i na świecie											+++																																
KF_U28	przeprowadza analizę biomechaniczną narządu ruchu człowieka i objaśnia mechanizmy przeciążeniowe																++							++																				
KF_U29	potrafi przygotować pracę dyplomową w oparciu o analizę literatury przedmiotu i zdobytą wiedzę																														++	+++												
KF_U30	posiada umiejętność ustnego zaprezentowania budowy i funkcji poszczególnych układów człowieka	+	+													+																												
KF_U31	posiada umiejętności językowe w stopniu umożliwiającym korzystanie z piśmiennictwa i podstawowej komunikacji																																								+++			

symbol kierunkowych efektów kształcenia	kierunkowe efekty kształcenia	moduły kształcenia (przedmioty/grupy przedmiotów)																																											
		Anatomia prawidłowa człowieka	Biologia medyczna	Biochemia	Biofizyka	Kwalifikowana pierwsza pomoc medyczna	Leki w fizjoterapii	Psychologia	Pedagogika	Socjologia	Etyka i podstawy ochrony własności intelektualnej	Historia rehabilitacji	Fizjoterapia ogólna	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	Wychowanie fizyczne	Fizjologia człowieka	Biomechanika z podstawami ergonomii	Kinezyterapia	Fizykoterapia	Masaż leczniczy	Patologia ogólna	Anatomia funkcjonalna i palpacyjna	Anatomia rentgenowska	Biomechanika kliniczna	Korektywa	Kinezjologia	Terapia manualna	Podstawy fizjoterapii klinicznej	Technologia informacyjna	Fizjoterapia kliniczna	Seminarium dyplomowe	Praca dyplomowa	Zaopatrzenie ortopedyczne	Przedmiot do wyboru I	Przedmiot do wyboru II	Przedmiot do wyboru III	Przedmiot do wyboru IV	Przedmiot do wyboru V	Przedmiot do wyboru VI	Przedmiot do wyboru VII	Przedmiot do wyboru VIII	Język obcy	Praktyka I	Praktyka II, III	Praktyka IV, V
KOMPETENCJE SPOŁECZNE																																													
KF_K01	rozumie potrzebę stałego uaktualniania swojej wiedzy i podejmuje działania związane z dokształcaniem	+	+	+	+								+									+	+			+			+							+						+			
KF_K02	jest świadomy własnych ograniczeń, potrafi przedstawić swoje wątpliwości oraz zwrócić się z prośbą o radę do osób z większym doświadczeniem						+						+			+	+							+											+									
KF_K03	przestrzega właściwych relacji z pacjentem, jego rodziną, najbliższym otoczeniem oraz społeczeństwem							+	+		+																											+						
KF_K04	okazuje szacunek i tolerancję wobec pacjenta oraz dba o jego dobro									+	+																															+		
KF_K05	potrafi samodzielnie wykonywać powierzone mu zadania współpracując z członkami zespołu terapeutycznego					+												+	+	+					+		+											+	+	+				+
KF_K06	potrafi określić priorytety w pracy z pacjentem umożliwiające osiągnięcie właściwego efektu terapeutycznego																											+		+			+												+
KF_K07	szanuje zasady tajemnicy medycznej i przestrzega prawa pacjentów												+																	+															
KF_K08	potrafi identyfikować i rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu																													+															
KF_K09	stosuje zasady BHP obowiązujące w placówkach ochrony zdrowia																	+	+																								+	+	
KF_K10	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów fizjoterapii oraz przedstawić odpowiednie postępowanie profilaktyczne i terapeutyczne											+									+										+	++													
KF_K11	dba o poziom sprawności fizycznej, cechuje się zachowaniami prozdrowotnymi pożądanymi w zawodzie fizjoterapeuty													+	+																			+			+								