

Tabela efektów podyplomowych w odniesieniu do form realizacji modułów kształcenia

Symbol podyplomowych efektów kształcenia	Efekty kształcenia	Formy realizacji modułów kształcenia		
		W	Ćw	S
Wiedza				
P_W01	Posiada szczegółową wiedzę z zakresu budowy anatomicznej narządu ruchu człowieka oraz jego funkcjonowania.		15	
P_W02	Posiada wiedzę i rozumie funkcjonowanie układów człowieka oraz zachodzących w nich przemian w czasie spoczynku organizmu oraz podczas wysiłku fizycznego.	15		
P_W03	Rozumie mechaniczne podłoże zaburzeń narządu ruchu człowieka.	15		
P_W04	Posiada wiedzę na temat psychospołecznych i psychopedagogicznych aspektów pracy ze sportowcami oraz posiada wiedzę z zakresu stosowanych technik motywacyjnych w kontakcie z zawodnikami.		15	
P_W05	Posiada podstawową wiedzę z zakresu prowadzenia treningu sportowego i metodyki nauczania ruchu.		15	
P_W06	Zna dysfunkcje narządu ruchu charakterystyczne dla danych dyscyplin sportowych.	15		
P_W07	Zna i opisuje specjalistyczne metody oceny i diagnostyki wybranych zaburzeń narządu ruchu.			15
P_W08	Zna specjalistyczne testy wysiłkowe stosowane w ocenie wydolności fizycznej i dostosowywaniu treningu do możliwości konkretnych zawodników.		10	
P_W09	Zna zasady doboru i interpretacji badań dodatkowych takich jak: RTG, TK, MRI.		15	
P_W10	Zna zasady wpływu środowiska wodnego na organizm człowieka w procesie dekompensacji narządu ruchu wynikających z adaptacji do konkretnej dyscypliny sportowej.			15
P_W11	Zna podstawowe typy zabiegów operacyjnych wykorzystywanych w leczeniu poszczególnych urazów sportowych.	15		
P_W12	Zna podstawy treningu w profilaktyce, terapii oraz w trakcie planowanego powrotu do uprawiania danej dyscypliny sportowej	10		
P_W13	Posiada wiedzę umożliwiającą posługiwanie się nowoczesną aparaturą dla potrzeb fizjoterapii sportowej.		5	
P_W14	Zna ofertę rynkową dotyczącą nowoczesnej aparatury diagnostyczno – pomiarowej narządu ruchu.		5	
P_W15	Zna podstawy stosowania konkretnych technik z zakresu masażu sportowego.		10	
P_W16	Posiada podstawową wiedzę z zakresu stabilizacji i sensomotoryki wpływających na poprawę czucia głębokiego.		15	
P_W17	Zna poszczególne techniki mobilizacyjne narządu ruchu stosowane w profilaktyce, diagnostyce i leczeniu urazów sportowych			15
P_W18	Posiada wiedzę na temat zastosowania poszczególnych technik tkanek miękkich w celu przywrócenia prawidłowego ich funkcjonowania.			15
P_W19	Zna podstawy żywienia i doboru odpowiedniej suplementacji w sporcie amatorskim i wyczynowym	10		
P_W20	Posiada wiedzę dotyczącą stosowania zaopatrzenia ortopedycznego oraz sprzętu rehabilitacyjnego wykorzystywanego w sporcie amatorskim i wyczynowym.	10		
P_W21	Zna podstawowe metody odnowy biologicznej stosowane u osób podejmujących aktywność fizyczną rekreacyjnie oraz wyczynowo.		10	
P_W22	Zna i potrafi dobrać odpowiednie zabiegi fizjoterapeutyczne do konkretnych urazów sportowych.			15
P_W23	Zna podstawowe, korzystne właściwości środowiska wodnego wykorzystywanego jako trening zastępczy w fizjoterapii urazów			15

Załącznik nr 3 do wytycznych w zakresie prowadzenia oraz planów i programów kształcenia na studiach podyplomowych

	sportowych.			
P_W24	Posiada wiedzę z zakresu budowy układu limfatycznego oraz jego funkcjonowania.		5	
P_W25	Zna poszczególne techniki drenażu limfatycznego wykonywanego w celu zmniejszenia obrzęku wywołanego urazem sportowym.		5	
P_W26	Posiada wiedzę umożliwiającą przygotowanie pisemnego opracowania dotyczącego wybranych zagadnień z zakresu fizjoterapii sportowej			
Umiejętności				
P_U01	Potrafi omówić budowę i funkcję narządu ruchu człowieka oraz przeprowadzić badanie palpacyjne.		15	
P_U02	Umie zastosować wiedzę z zakresu biochemii i fizjologii wysiłku fizycznego w praktyce.	15		
P_U03	Potrafi ocenić ruchomość narządu ruchu oraz jego zaburzenia strukturalnych wywołanych chorobą, urazem lub inną formą niepełnosprawności.	15		
P_U04	Umie wykorzystać techniki motywacyjne w kontakcie ze sportowcami w celu uzyskania przez nich lepszych wyników sportowych.		15	
P_U05	Potrafi dostosować trening sportowy oraz zmodyfikować go pod kątem metodyki nauczania ruchu.		15	
P_U06	Potrafi wykorzystać poznaną wiedzę w celu rozpoznania typowych urazów i przeciążeń powstałych w poszczególnych dyscyplinach sportowych.	15		
P_U07	Potrafi ocenić i zdiagnozować wybrane zaburzenia narządu ruchu dla potrzeb fizjoterapii sportowej.			15
P_U08	Potrafi dobrać i przeprowadzić specjalistyczne testy wysiłkowe do oceny wydolności fizycznej.		10	
P_U09	Potrafi prawidłowo interpretować wyniki badań dodatkowych takich jak: RTG, TK, MRI.		15	
P_U10	Potrafi wykorzystać korzystny wpływ środowiska wodnego na organizm człowieka w celu dekompensacji.			15
P_U11	Potrafi udzielić porady i dobrać odpowiednie postępowanie fizjoterapeutyczne po wykonanym leczeniu operacyjnym.	15		
P_U12	Potrafi zaplanować powrót zawodnika do uprawianej dyscypliny sportowej poprzez odpowiedni trening terapeutyczny	10		
P_U13	Potrafi posługiwać się nowoczesną aparaturą diagnostyczno – pomiarową dostępną na rynku, dla potrzeb postępowania terapeutycznego w urazach sportowych.		10	
P_U14	Wykazuje umiejętności posługiwania się konkretnymi technikami z zakresu masażu sportowego		10	
P_U15	Potrafi zaplanować i wykonać trening stabilizacyjny i sensomotoryczny wpływający na poprawę czucia głębokiego.		15	
P_U16	Umie dobrać i wykonać odpowiednie techniki mobilizacyjne narządu ruchu stosowane w okresie powrotu do sprawności po urazie.			15
P_U17	Potrafi wykonać poszczególne techniki na tkankach miękkich w celu przywrócenia ich prawidłowego funkcjonowania.			15
P_U18	Potrafi dobrać i doradzić odpowiednią suplementację w sporcie amatorskim i wyczynowym	10		
P_U19	Potrafi dobrać odpowiednie zaopatrzenie ortopedyczne i udzielić praktycznej wiedzy w profilaktyce urazów.	10		
P_U20	Potrafi wykonać zabiegi z zakresu odnowy biologicznej stosowanej u osób podejmujących aktywność fizyczną rekreacyjnie oraz wyczynowo.		10	
P_U21	Potrafi wykonać zabiegi fizykoterapeutyczne w celu przywrócenia sprawności fizycznej zawodnika.			15
P_U22	Potrafi wykorzystać środowisko wodne jako formę treningu zastępczego przy urazach sportowych.			15
P_U23	Potrafi wykonać poszczególne techniki drenażu limfatycznego w celu zmniejszenia obrzęku wywołanego urazem sportowym.		10	
P_U24	W oparciu o posiadaną wiedzę potrafi przygotować pracę dyplomową			
Kompetencje				
P_K01	Wykazuje zaangażowanie, inicjatywę i kreatywność w działaniu i planowaniu postępowania terapeutycznego	10	50	45
P_K02	Potrafi współpracować z zespołem terapeutycznym sprawującym opiekę nad sportowcem	25	15	

Załącznik nr 3 do wytycznych w zakresie prowadzenia oraz planów i programów kształcenia na studiach podyplomowych

P_K03	Potrafi samodzielnie wykonywać powierzone mu zadania oraz zorganizować pracę zespołu fizjoterapeutycznego		10	15
P_K04	Potrafi rozwiązywać złożone problemy związane z postępowaniem terapeutycznym w urazach sportowych	55	15	
P_K05	Potrafi samodzielnie podejmować decyzje i brać za nie odpowiedzialność			15
P_K06	Rozumie potrzebę oceny i weryfikacji prowadzonego postępowania terapeutycznego jako czynnika warunkującego możliwość powrotu do uprawiania sportu		35	15