* 1. **Kierunkowe efekty kształcenia wraz z odniesieniem do Polskiej Ramy Kwalifikacji**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Symbol** | **OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**  **Po ukończeniu studiów absolwent Fizjoterapii** | **Odniesienie do**  **charakterystyk**  **drugiego stopnia**  **Polskiej Ramy**  **Kwalifikacji**  **typowych dla**  **kwalifikacji**  **uzyskiwanych w**  **ramach**  **szkolnictwa**  **wyższego** | **Odniesienie do**  **uniwersalnej**  **charakterystyki**  **poziomów**  **Polskiej Ramy**  **Kwalifikacji** |
| **W ZAKRESIE WIEDZY ZNA:** | | | |
| K\_W01 | Procesy rozwoju osobniczego od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości oraz podstawowe rytmy biologiczne. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W02 | Rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W03 | Aspekty rozwojowe aktów ruchowych człowieka w różnym ujęciu procesu uczenia się i nauczania ruchów. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W04 | Sposoby oceny funkcjonalnej oraz diagnostyki obrazowej na potrzeby fizjoterapii. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W05 | Metody oceny stanu układu ruchu człowieka dla wyjaśnienia zaburzeń ich struktury i funkcji dla potrzeb fizjoterapii. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W06 | Objawy i zmiany patologiczne w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem, lub inną formą niepełnosprawności dla potrzeb diagnostyki funkcjonalnej oraz wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W07 | Metody opisu i interpretacji podstawowych jednostek i zespołów chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii i planowanie procesu fizjoterapii. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W08 | Wskazania, przeciwwskazania oraz zasady wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii i masażu, kinezyterapii i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii i zasady stosowania zaopatrzenia ortopedycznego. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W09 | Zjawiska fizyczne zachodzące w ustroju pod wpływem zewnętrznych czynników fizycznych. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W10 | Zasady kształtowania, podtrzymywania i przywracania sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku, utraconej lub obniżonej wskutek różnych chorób bądź urazów oraz zasady promocji zdrowia, a swoją wiedzę opiera na dowodach naukowych i przyjętych normach. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W11 | Zasady działania przedmiotów ortopedycznych stosowanych w rehabilitacji, mechanizm oddziaływania zabiegów fizykalnych w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w różnych warunkach. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W12 | Działania z zakresu podstaw edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia oraz profilaktyki z uwzględnieniem zjawiska niepełnosprawności. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W13 | Formy ćwiczeń i posiada ich odpowiedni zasób, aby realizować zadania lecznicze, korekcyjne i profilaktyczne. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W14 | Metody postępowania fizjoterapeutycznego właściwe dla określonych stanów chorobowych. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W15 | Różne formy aktywności dla osób ze specjalnymi potrzebami i zasady ich doboru. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W16 | Psychospołeczne i psychopedagogiczne aspekty pracy fizjoterapeuty. | P7S\_WK  P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W17 | Zagadnienia z zakresu metod psychologii klinicznej i psychoterapii oraz rozwiązywaniu problemów z zakresu psychospołecznych skutków niepełnosprawności. | P7S\_WK  P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W18 | Etyczne, społeczne i prawne uwarunkowania wykonywania zawodu fizjoterapeuty. | P7S\_WK  P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W19 | Zasady prawne i ekonomiczne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób z niepełnosprawnością, w kontekście prawa cywilnego i prawa pracy, praw pacjenta i BHP. | P7S\_WK | P7U\_W |
| K\_W20 | Ekonomiczno - prawne uwarunkowania umożliwiające prowadzenie własnej działalności w zakresie fizjoterapii oraz prawa pracowników i własne. | P7S\_WK | P7U\_W |
| K\_W21 | Zna, rozumie i potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę z zakresu biologii, biochemii, fizjologii. | P7S\_WG | P7U\_W |
| K\_W22 | Zna, rozumie i potrafi wykorzystać w codziennej praktyce podstawy farmakologii. | P7S\_WG | P7U\_W |
| **W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI POTRAFI:** | | | |
| K\_U01 | Rozpoznać podstawowe objawy patologiczne zachodzące w przebiegu schorzeń i urazów oraz przeprowadzić testy funkcjonalne. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U02 | Tworzyć, weryfikować i modyfikować program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami układu ruchu i innych narządów oraz układów, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego oraz celów kompleksowej rehabilitacji. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U03 | Samodzielnie wykonywać zabiegi z zakresu kinezyterapii elementów terapii manualnej, fizykoterapii i masażu leczniczego. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U04 | Potrafi udzielać medycznej pomocy przedlekarskiej oraz rozpoznać stany zagrożenia życia. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U05 | Wykorzystać różne formy aktywności w nauczaniu ruchów i planowaniu oraz kontrolowaniu procesu opanowywania umiejętności ruchowych. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U06 | Wykorzystywać i obsługiwać aparaturę i sprzęt do fizjoterapii i sprzęt do badań funkcjonalnych oraz przygotować stanowisko pracy. | P7S\_UW  P7S\_UO | P7U\_U |
| K\_U07 | Dokonać właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U08 | Zastosować pomoce ortopedyczne oraz poinstruować i nauczyć pacjenta, jak z nich korzystać. | P7S\_UW  P7S\_UU | P7U\_U |
| K\_U09 | Komunikować się i pracować w zespole interdyscyplinarnym zapewniającym ciągłość opieki oraz komunikować się z pacjentem i jego rodziną. | P7S\_UW  P7S\_UK  P7S\_UO | P7U\_U |
| K\_U10 | Rozpoznać i interpretować podstawowe problemy psychologiczne oraz społeczne osób niepełnosprawnych funkcjonujących w społecznościach i grupach. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U11 | Posługiwać się zaawansowaną technicznie aparaturą diagnostyczno–pomiarową oraz sprzętem stosowanym dla potrzeb fizjoterapii i analizować wyniki oceniając przydatność różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii oraz kontroli wyników. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U12 | Przeprowadzić i interpretować badania i testy funkcjonalne niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U13 | Zaplanować proces rehabilitacji psychospołecznej zgodny z potrzebami pacjenta i stosować zasady kontraktu terapeutycznego w pracy z pacjentem. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U14 | Kontrolować efektywność procesu fizjoterapii oraz identyfikować błędy i zaniedbania w procesie usprawniania. | P7S\_UW  P7S\_UO | P7U\_U |
| K\_U15 | Zaplanować zabiegi fizykalne w klinicznym leczeniu uzdrowiskowym osób z specjalnymi potrzebami. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U16 | Przewidzieć skutki przebiegu różnego rodzaju dysfunkcji oraz stanów chorobowych, a także określonego postępowania usprawniającego oraz krytycznie analizować jakość zabiegów. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U17 | Prowadzić dokumentację pacjentów, zakładu fizjoterapii oraz inną w zakresie fizjoterapii. | P7S\_UW  P7S\_UO | P7U\_U |
| K\_U18 | Inicjować, organizować i realizować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności. | P7S\_UW  P7S\_UO  P7S\_UU | P7U\_U |
| K\_U19 | Zastosować działania z zakresu adaptowanej aktywności fizycznej i sportu niepełnosprawnych dla programowania, doboru, modyfikowania oraz tworzenia różnych form zajęć rekreacyjnych i sportowych z osobami ze specjalnymi potrzebami. | P7S\_UW  P7S\_UU | P7U\_U |
| K\_U20 | Posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskiwania danych, a także analizować i krytycznie oceniać te dane oraz wykorzystać podstawy statystyki na potrzeby pracy naukowej. | P7S\_UW  P7S\_UU | P7U\_U |
| K\_U21 | Potrafi wykorzystać wiedzę w zakresie budowy i  funkcji organizmu człowieka w podstawowych  czynnościach zawodowych. | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U22 | Samodzielnie wykonuje podstawowe czynności laboratoryjne . | P7S\_UW | P7U\_U |
| K\_U23 | Posługuje się językiem obcym w zakresie studiowanej dyscypliny, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | P7S\_UW  P7S\_UK | P7U\_U |
| **W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:** | | | |
| K\_K01 | Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i potrafi inicjować i organizować procesy uczenia się w zespole. | P7S\_KR | P7U\_K |
| K\_K02 | Potrafi określić zakres swoich kompetencji zawodowych i rozumie konieczność współpracy ze specjalistami o innych kompetencjach zawodowych oraz z przedstawicielami innych zawodów. | P7S\_KK | P7U\_K |
| K\_K03 | Potrafi zorganizować zespół, wskazać mu cele i priorytety działania i kolejność realizacji priorytetów przystępując do realizacji zadania związanego z wykonywanym zawodem. | P7S\_KK | P7U\_K |
| K\_K04 | Potrafi inicjować, współpracować i współdziałać z przedstawicielami innych zawodów i specjalistami o innych kompetencjach zawodowych. | P7S\_KO  P7S\_KK | P7U\_K |
| K\_K05 | Potrafi pracować w zespole i przyjmować odpowiedzialność za udział w decyzjach. | P7S\_KO | P7U\_K |
| K\_K06 | Potrafi zaakceptować opinie członków zespołu i innych specjalistów, wykazuje inicjatywę i kreatywność w działaniu i w organizowaniu pracy własnej. | P7S\_KR  P7S\_KO | P7U\_K |
| K\_K07 | Potrafi określać złożone problemy i podjąć odpowiednie działania aby rozwiązać określone wcześniej problemy związane z wykonywanym zawodem. | P7S\_KK | P7U\_K |
| K\_K08 | Uznaje prawo pacjentów i innych ludzi do okazywania im szacunku oraz sam okazuje im szacunek bez względu na ich pozycje i przynależności grupowe. | P7S\_KR | P7U\_K |
| K\_K09 | Dba o poziom własnej sprawności fizycznej oraz promuje zachowania rekreacyjne i zdrowotne w środowisku lokalnym. | P7S\_KO | P7U\_K |
| K\_K10 | Potrafi samodzielnie wykonywać powierzone mu zadania i właściwie organizować własną pracę oraz brać za nią odpowiedzialność. | P7S\_KK  P7S\_KR | P7U\_K |