Załącznik nr 1 do Programu studiów na kierunku Fizjoterapia studia II stopnia niestacjonarne dla cyklu kształcenia   
rozpoczynającego się w roku akademickim 2019/2020

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

**dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2019/ 2020**

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: **Wydział Nauk o Zdrowiu**
2. Nazwa kierunku studiów: **Fizjoterapia studia II stopnia**
3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: **poziom 7**

**KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji**  **(symbol)** |
| **WIEDZA** | | | |
| W01 | **posiada wiedzę** na temat genezy i rozwoju rehabilitacji na świecie i w Polsce | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WG01**  **P7SM\_WG02** |
| W02 | **potrafi zdefiniować i weryfikować** podstawowe pojęcia dotyczące niepełnosprawności i całokształtu rehabilitacji medycznej | dyscyplina nauki medyczne |
| W03 | **potrafi analizować** związki fizjoterapii z naukami medycznymi i naukami o kulturze fizycznej | dyscyplina nauki medyczne |
| W04 | **posiada podstawową wiedzę w zakresie** genetyki klinicznej: potrafi zdefiniować oraz opisać objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie | dyscyplina nauki medyczne |
| W05 | **potrafi zidentyfikować i wyjaśnić** genetyczne uwarunkowania uzdolnień ruchowych | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej |
| W06 | **posiada szczegółowa znajomość** budowy i funkcjonowania układów immunologicznego, endokrynologicznego i nerwowego oraz pozostałych układów (krążenia, oddechowego i innych.) w szerszym zakresie od I stopnia | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WG02** |
| W07 | **posiada wiedzę** o zdrowiu oraz o zagrożeniu zdrowia oraz skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym | dyscyplina nauki o zdrowiu | **P7SM\_WK05** |
| W08 | **potrafi scharakteryzowa**ć metody i opisać zasady analizy demograficznej, potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej, | dyscyplina nauki o zdrowiu |  |
| W09 | **posiada wiedzę** na temat psychologicznych i społecznych uwarunkowań w pracy z osobami niepełnosprawnymi | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WK03**  **P7SM\_WK05** |
| W10 | **potrafi zdefiniować i interpretować** podstawowe pojęcia z zakresu pedagogiki specjalnej | dyscyplina nauki medyczne |
| W11 | **potrafi rozpoznać i interpretować** problemy psychologiczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku | dyscyplina nauki medyczne |
| W12 | **posiada wiedze** na tematpodstaw psychologicznych i społecznych zachowań osób niepełnosprawnych | dyscyplina nauki medyczne |
| W13 | **posiada wiedzę z zakresu** elementów metod psychologii klinicznej i psychoterapii | dyscyplina nauki medyczne |
| W14 | **posiada wiedzę** na temat łagodzenia i rozwiązywania problemów z zakresu społecznych skutków niepełnosprawności | dyscyplina nauki medyczne |
| W15 | **zna zasady** działania pomocy społecznej i wsparcia społecznego | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W16 | **rozumie i rozpoznaje** kulturowe i religijne normy i tradycje, które mogą być przyczyną nieporozumienia i problematycznych sytuacji w opiece nad pacjentem | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W17 | **posiada podstawową wiedzę** z zakresu pedagogiki specjalnej w procesie kształcenia i wychowywania osób niepełnosprawnych | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WK03**  **P7SM\_WK05** |
| W18 | **posiada wiedzę** na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W19 | **potrafi scharakteryzować i wyjaśnić** założenia edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności | dyscyplina nauki o zdrowiu | **P7SM\_WK03** |
| W20 | **Zna zasady przeprowadzenia badań przesiewowych**  w profilaktyce niepełnosprawności | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WG02** |
| W21 | **posiada poszerzoną wiedzę** z podstaw statystyki na potrzeby pracy naukowej | dyscyplina nauki medyczne |
| W22 | **potrafi** szacować koszty fizjoterapii i koszty funkcjonowania jednostek ochrony zdrowia w różnych systemach ochrony zdrowia i ubezpieczeń społecznych; | dyscyplina nauki o zdrowiu | **P7SM\_WK05** |
| W23 | **potrafi analizować ekonomiczne** uwarunkowania fizjoterapii w zależności od struktury organizacyjnej systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W24 | **potrafi wymienić i interpretować** zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem i w zespole, wykazuje znajomość etycznych podstaw rozstrzygania dylematów moralnych oraz znajomość rozwoju historycznego myśli filozoficznej | dyscyplina nauki medyczne |
| W25 | **posiada wiedze** na temat znaczenia i roli leczenia w warunkach uzdrowiska | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WK05** |
| W26 | **posiada podstawową wiedzę** w zakresie organizacji i zarządzania placówkami ochrony zdrowia. | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W27 | **posiada podstawową wiedzę** na temat zarządzania i kierowania, na temat kierowania zespołem terapeutycznym oraz stosowania marketingu w odniesieniu do sfery działalności związanej z ochroną zdrowia | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W28 | **zna** prawa pacjenta, prawa i obowiązki pracodawcy, pracowników oraz własne | dyscyplina nauki medyczne |
| W29 | **wykazuje wiedzę** w zakresie ekonomicznych aspektów funkcjonowania publicznych i niepublicznych placówek służby zdrowia; | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W30 | **zna j**ęzyk obcy w stopniu umożliwiającym korzystania z piśmiennictwa i podstawowej komunikacje (B2+) | dyscyplina nauki medyczne |
| W31 | **posiada poszerzoną** w stosunku do studiów I stopnia wiedzę z zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych do oceny stanu pacjenta dla potrzeb programu fizjoterapii | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej | **P7SM\_WG02** |
| W32 | **potrafi** wymienić i interpretować zasady doboru funkcjonalnych badań diagnostycznych oraz kontrolowania efektywności procesu rehabilitacji medycznej osób z różnymi dysfunkcjami i różnymi schorzeniami | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WG02** |
| W33 | **potrafi wymienić i opisać zasady działania** grup leków stosowanych w zabiegach fizjoterapeutycznych w oparciu o podstawową wiedzę dotyczącą ich działania (działanie przeciwzapalne, przeciwbólowe, rozluźniające mięśnie, leki imunomodulujące, biologiczne itp.) | dyscyplina nauki medyczne |
| W34 | **zna** zasady programowania postępowania usprawniającego związanego z regeneracją, kompensacją, adaptacją | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej |
| W35 | **zna zasady** tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu usprawniania osób z dysfunkcjami różnych narządów i układów | dyscyplina nauki medyczne |
| W36 | **potrafi analizować** patogenezę, objawy kliniczne i przebieg określonych jednostek chorobowych, w aspekcie doboru optymalnych technik i racjonalne stosowanie środków fizjoterapii | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WK05** **P7SM\_WK06** |
| W37 | **potrafi** scharakteryzować rodzaje kosztów opieki zdrowotnej, zna podstawowe rodzaje analiz ekonomicznych stosowanych w opiece zdrowotnej | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W38 | **Zna** źródła finansowania różnych systemów opieki zdrowotnej, zna metody finansowania podmiotów leczniczych | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W39 | **posiada podstawową wiedzę** w zakresie organizacji i zarządzania jednostkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W40 | **zna** zasady zawierania i realizacji umów z NFZ w rodzaju rehabilitacja lecznicza | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W41 | **posiada wiedzę** w zakresiedoboru różnych form sportu dla osób niepełnosprawnych w rehabilitacji kompleksowej i w podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej | **P7SM\_WG01** |
| W42 | **potrafi wymienić i scharakteryzować** tzw. specjalne metody fizjoterapii, tj **:** metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo- mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WG01** **P7SM\_WG02**  **P7SM\_WK04** |
| W43 | **potrafi wymienić, scharakteryzować i ocenić** niekonwencjonalne metody terapii | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W44 | **potrafi formułować** program postępowania usprawniającego w zależności od stanu klinicznego, stanu funkcjonalnego pacjenta, wieku oraz celów kompleksowej rehabilitacji | dyscyplina nauki medyczne |
| W45 | **posiada wiedzę** w zakresiedoboru różnych form adaptowanej aktywności ruchowej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej |
| W46 | **potrafi wyjaśnić** mechanizm oddziaływaniazabiegów fizykalnych w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość roli i znaczenia leczenia uzdrowiskowego w całokształcie procesu rehabilitacji. | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WK04 P7SM\_WK06** |
| W47 | **posiada wiedzę** na temat doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb osoby rehabilitowanej | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WK06** |
| W48 | **posiada wiedzę** z zakresu przygotowywania amputowanych do zaprotezowania | dyscyplina nauki medyczne |
| W49 | **potrafi wymienić i interpretować** zasady prawne obowiązujące w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego, prawa pracy oraz prawa wynalazczego i autorskiego | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WK05** |
| W50 | **potrafi wymienić i interpretować** zasady etyczne obowiązujące w badaniach naukowych oraz w podejmowaniu decyzji i działań | dyscyplina nauki medyczne |
| W51 | **posiada wiedze** na temat organizacji zawodów dla osób z różnymi dysfunkcjami | dyscyplina nauki o zdrowiu | **P7SM\_WG01** |
| W52 | **potrafi wymienić i interpretować** standardy międzynarodowe w zakresie fizjoterapii | dyscyplina nauki medyczne |
| W53 | **Zna** zasady prawidłowego żywienia | dyscyplina nauki o zdrowiu | **P7SM\_WG01 P7SM\_WK04** |
| W54 | **Zna** przyczyny i skutki zaburzeń odżywiania | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W55 | **Zna** zasady żywienia osób niepełnosprawnych | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| W56 | **Posiada** wiedzę w zakresie funkcji muzyki w procesie terapeutycznym | dyscyplina nauki o zdrowiu | **P7SM\_WG01** **P7SM\_WK06** |
| W57 | **Posiada** podstawową wiedzę z zakresu cech psychicznych i fizycznych konia w kontekście terapii z pacjentami | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej | **P7SM\_WG01** **P7SM\_WK06** |
| W58 | **Zna** wskazania i przeciwskazania do hipoterapii oraz potrafi wymienić i zdefiniować formy hipoterapii | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej |
| W59 | **zna** podstawowe pojęcia dotyczące prawa własności intelektualnej oraz narzędzia i zakres ochrony własności intelektualnej | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_WK05** |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | | |
| U01 | **potrafi rozpoznać** skutki różnych rodzajów niepełnosprawności w kontekście uwarunkowań genetycznych | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW01 P7SM\_UK02** |
| U02 | **potrafi rozpoznać i interpretować** genetyczne uwarunkowań poszczególnych uzdolnień ruchowych | dyscyplina nauki medyczne |
| U03 | **potrafi wyjaśnić** pacjentowi istotę jego dolegliwości  i proponować sposób usprawniania | dyscyplina nauki medyczne |
| U04 | **potrafi przedstawić** wybrane problemy funkcjonalne pacjenta oraz możliwości stosowania fizjoterapii w formie ustnej, lub pisemnej w sposób przystępny dla odbiorców | dyscyplina nauki medyczne |
| U05 | **dostrzega ekonomiczne** **aspekty** niepełnosprawności i rehabilitacji, potrafi oszacować koszty fizjoterapii i funkcjonowania jednostek ochrony zdrowia w różnych systemach ochrony zdrowia i ubezpieczeń społecznych | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| U06 | **potrafi dostrzec i zrozumieć i uszanować** dodatkowe uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemów pacjenta w programowaniu usprawniania | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW03** |
| U07 | **potrafi przeprowadzać** badania funkcjonalne narządu ruchu, narządów wewnętrznych oraz badania wydolnościowe niezbędne dla doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania odpowiednich metod terapeutycznych. | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW01 P7SM\_UW03 P7SM\_UW05** |
| U08 | **potrafi analizować wyniki oraz ocenić przydatność** różnych badań aparaturowych dla doboru środków fizjoterapii oraz kontroli wyników | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW01 P7SM\_UW03 P7SM\_UW05** |
| U09 | **rozpoznaje i** **dobiera** badania diagnostyczne i funkcjonalne dla potrzeb tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami i innymi schorzeniami | dyscyplina nauki medyczne |
| U10 | **potrafi wykorzystać** wiedzę w zakresie adaptacyjnej aktywności ruchowej dla doboru różnych form zajęć rekreacyjnych z osobami niepełnosprawnymi; | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej |
| U11 | **potrafi wykorzystać** wiedzę w zakresie sportu niepełnosprawnych dladoboru różnych dyscyplin sportowych, treningu sportowego i organizacji zawodów dla osób niepełnosprawnych z różnymi dysfunkcjami | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej |
| U12 | **potrafi programować** aktywność ruchową adaptacyjną  w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób z różnymi dysfunkcjami | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej |
| U13 | **potrafi dokonać** właściwego doboru przedmiotów ortopedycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta | dyscyplina nauki medyczne |
| U14 | **potrafi** krytycznie ocenić różne modele finansowania opieki zdrowotnej | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| U15 | **zna i potrafi stosować** zasady współpracy i komunikowania się w pracach zespołu wielodyscyplinarnego | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UK02**  **P7SM\_UO06**  **P7SM\_UW07** **P7SM\_UK08** |
| U16 | **formułuje opinie** na temat określonego postępowania usprawniającego, wykorzystując poglądy innych specjalistów | dyscyplina nauki medyczne |
| U17 | **potrafi analizować** jakość wykonywanych zabiegów terapeutycznych | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| U18 | **potrafi poradzić** sobie z problemami pedagogicznymi  w trakcie kształcenia osób niepełnosprawnych | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| U19 | **potrafi dostrzec** i rozpoznać problemy psychologiczne i społeczne u osób z różnymi dysfunkcjami i w różnym wieku oraz ocenić ich wpływ na przebieg i skuteczność rehabilitacji | dyscyplina nauki medyczne |
| U20 | **umie wykorzystywać** elementy metod psychologii klinicznej i psychoterapii | dyscyplina nauki medyczne |  |
| U21 | **potrafi wykonać i przekazać** elementy metod specjalnych wykorzystywanych w fizjoterapii**:** metod reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo- mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej | dyscyplina nauki medyczne |
| U22 | **potrafi tworzyć** plany programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem podyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki | dyscyplina nauki o zdrowiu |
| U23 | **potrafi kierować** zespołem terapeutycznym, organizować, zarządzać placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną | dyscyplina nauki medyczne |
| U24 | **potrafi przeprowadzić** rozpoznanie różnicowe w oparciu o analizę danych z badań dla potrzeb fizjoterapii | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW01 P7SM\_UK02 P7SM\_UW03** |
| U25 | **potrafi interpretować** wyniki badań dodatkowych dla potrzeb fizjoterapii | dyscyplina nauki medyczne |
| U26 | **potrafi przewidzieć** skutki przebiegu różnego rodzaju dysfunkcji oraz stanów chorobowych, a także określonego postępowania usprawniającego, a także określonego postępowania usprawniającego | dyscyplina nauki medyczne |
| U27 | **potrafi k**rytycznie interpretować informacje z piśmiennictwa | dyscyplina nauki medyczne |
| U28 | **potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować** program usprawniania osób z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu i innych narządów oraz układów , stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego, wykorzystując wiedzę zakresu diagnostyki funkcjonalnej oraz metodycznych podstaw fizjoterapii | dyscyplina nauki medyczne |
| U29 | **potrafi wykorzystać wiedzę** o zdrowiu oraz o zagrożeniu zdrowia oraz ocenę skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym. | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW03** |
| U30 | **potrafi przeprowadzić i wykorzystać** badania przesiewowe w profilaktyce niepełnosprawności | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW01 P7SM\_UK02 P7SM\_UW04** |
| U31 | **posiada umiejętność** inicjowania, organizowania i realizowania działań ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności | dyscyplina nauki medyczne |
| U32 | **potrafi**  zaplanować i wykonywać zabiegi fizykalne w klinicznym leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami w oparciu o znajomość roli i znaczenia leczenia uzdrowiskowego w szerszym zakresie niż na I stopień | dyscyplina nauki medyczne |  |
| U33 | **posiada elementarne umiejętności** badawcze: formułowanie problemów badawczych, dobór adekwatnych metod i technik badawczych, dobór i konstruowanie adekwatnych narzędzi badawczych | dyscyplina nauki medyczne |
| U34 | **potrafi zbierać i gromadzić** dane oraz wybrać sposób opracowywania wyników, interpretacji i prezentacji wyników badań | dyscyplina nauki medyczne |
| U35 | **potrafi przygotować** wniosek o zgodę komisji bioetycznych na prowadzenie badań naukowych | dyscyplina nauki medyczne |
| U36 | **potrafi** wyciągać wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji | dyscyplina nauki medyczne |
| U37 | **potrafi dostrzegać, rozpoznawać i rozróżniać** konflikty etyczne związane z rozwojem nauk biomedycznych; | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW05 P7SM\_UK08** |
| U38 | **umie stosować i przestrzegać** zasad prawnych w placówkach zajmujących się rehabilitacją osób niepełnosprawnych w kontekście prawa cywilnego, prawa pracy | dyscyplina nauki medyczne |
| U39 | **umie stosować i przestrzegać** zasad prawnych w kontekście prawa wynalazczego i autorskiego | dyscyplina nauki medyczne |
| U40 | **potrafi** wykorzystać właściwości określonej grupy leków w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW01 P7SM\_UK02** |
| U41 | **komunikuje się** przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami innych dziedzin, korzystając z nowoczesnych rozwiązań komunikacyjnych | dyscyplina nauki medyczne |
| U42 | **umie** porozumieć się z pacjentem w języku obcym na poziomie B2+ | dyscyplina nauki medyczne |
| U43 | **potrafi obsługiwać aparaturę diagnostyczno pomiarową** w diagnostyce funkcjonalnej | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW01 P7SM\_UK02** |
| U44 | **prezentuje poprawnie** efekty swojej pracy w jasny, usystematyzowany sposób oraz przemyślanej formie – z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik | dyscyplina nauki medyczne |
| U45 | **Potrafi** obliczyć indywidualne zapotrzebowanie na energię oraz makro- i mikroskładniki odżywcze | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW01 P7SM\_UW07** |
| U46 | **Potrafi** określić wartość odżywczą i energetyczną diet na podstawie tabel wartości odżywczej produktów spożywczych i typowych potraw | dyscyplina nauki medyczne |
| U47 | **Umie** posługiwać się zaleceniami żywieniowymi i normami stosowanymi w żywieniu indywidualnym i grupowym | dyscyplina nauki medyczne |
| U48 | **Posiada** umiejętność prezentacji technik stosowanych w muzykoterapii pasywnej i aktywnej | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UW01** |
| U49 | **Potrafi** wykorzystać posiadaną wiedzę w zakresie hipoterapii do doboru odpowiedniej dla pacjenta formy pracy | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej | **P7SM\_UW01** |
| U50 | **Potrafi** dobrać sposób asekuracji do indywidualnych potrzeb pacjenta oraz potrafi samodzielnie dopasować sprzęt niezbędny do terapii | dyscyplina nauki medyczne |
| U51 | **Zna** zasady przeprowadzania zajęć hipoterapeutycznych w zależności od potrzeb pacjentów | dyscyplina nauki o kulturze fizycznej |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | | |
| K01 | **okazuje tolerancje i akceptuje postawy** i zachowania pacjentów wynikające z odmiennych uwarunkowań kulturowych, religijnych, społecznych i wieku | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_KR02** **P7SM\_UO03 P7SM\_KK04** |
| K02 | **przestrzega** właściwychrelacji z pacjentem, z rodziną pacjenta, z najbliższym otoczeniem i społeczeństwem | dyscyplina nauki medyczne |
| K03 | **okazuje szacunek** wobec pacjenta**, dba** o dobro pacjenta | dyscyplina nauki medyczne |
| K04 | **potrafi** wykorzystać i promować standardy międzynarodowe dotyczące fizjoterapii | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_KK01 P7SM\_KR02 P7SM\_UK05** |
| K05 | **współpracuje i współdziała** z jednostkami administracyjnymi oraz przedstawicielami innych zawodów | dyscyplina nauki medyczne |
| K06 | **samodzielnie wykonuje** powierzone mu zadania i właściwie organizuje prace własną | dyscyplina nauki medyczne |
| K07 | **analizuje i potrafi zaakceptować** opinie członków zespołu i innych specjalistów | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_KK01** |
| K08 | **potrafi** podejmować samodzielnie decyzje oraz brać za nie odpowiedzialność | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_KK04 P7SM\_UK05 P7SM\_KR06** |
| K09 | **potrafi** krytycznie ocenić własne i cudze działania oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań | dyscyplina nauki medyczne |
| K10 | **jest zdolny inicjować** prace badawcze w zespole i przygotować raport z badań naukowych | dyscyplina nauki medyczne |
| K11 | **wykazuje** inicjatywę i kreatywność w działaniu | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_KR02 P7SM\_UO03** |
| K12 | **potrafi nawiązywać** kontakty z pacjentem i członkami wielodyscyplinarnego zespołu | dyscyplina nauki medyczne |
| K13 | **potrafi rozwiązywać** problemy związane z wykonywaniem zawodu | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_KK01 P7SM\_KK04 P7SM\_UK05** |
| K14 | **potrafi**  formułować opinie dotyczące pacjenta i efektów (w tym społecznych) jego usprawniania | dyscyplina nauki medyczne |
| K15 | **umie integrować** wiedzę przy rozwiązywaniu nowego problemu | dyscyplina nauki medyczne |
| K16 | **potrafi** formułować opinię i sądy zawierające refleksje na tematy naukowe | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_UK05 P7SM\_KR06**  ` |
| K17 | **wykazuje umiejętność** i nawyk samokształcenia przez całe życie w celu rozszerzenia kompetencji i utrzymania statusu fizjoterapeuty | dyscyplina nauki medyczne |
| K18 | **przestrzega zasad etycznych** w podejmowanych decyzjach i działaniach podejmowanych w stosunku do pacjenta | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_KK04** |
| K19 | **przestrzega** zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych, w pracach autorskich | dyscyplina nauki medyczne |
| K20 | **przestrzega tajemnicy** dotyczącej stanu pacjenta oraz przebiegu fizjoterapii oraz wszelkich praw pacjenta | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_KR02**  **P7SM\_UO03** |
| K21 | Potrafi taktownie i skutecznie zasugerować pacjentowi potrzebę konsultacji dietetycznej | dyscyplina nauki medyczne | **P7SM\_KR02**  **P7SM\_UO03** |