



PROGRAM STUDIÓW

JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

Część A. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA STUDIÓW

1. Koncepcja kształcenia (zgodna ze strategią Uniwersytetu oraz zapotrzebowaniem społeczno-gospodarczym, uwzględniająca przyporządkowanie kierunku do dyscypliny lub dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej)

Fizjoterapia jest profesją wymagającą podejmowania działań leczniczych wobec osób czasowo lub stale niepełnosprawnych. Dzięki pracy wielu pokoleń lekarzy i fizjoterapeutów, specjalistów rehabilitacji medycznej i rehabilitacji ruchowej – obecnie fizjoterapii – stała się standardem postępowania we wszystkich specjalnościach medycznych. Jej umiejscowienie w obszarze studiów medycznych bierze się z faktu, że bez fizjoterapii nie istnieje nowoczesna medycyna. Zabiegi fizjoterapeutyczne umożliwiają szybszy powrót do zdrowia i pełnej aktywności życiowej, a przez to zwiększenie dobrostanu pacjenta oraz znaczne ograniczenie kosztów ekonomicznych i społecznych chorób oraz ich leczenia, a także następstw jakimi są różnego rodzaju niepełnosprawności.

Wykonywanie zawodu fizjoterapeuty polega na udzielaniu świadczeń zdrowotnych zgodnie z Ustawą o Zawodzie Fizjoterapeuty z 25. września 2015 r. Wynika z niej, że fizjoterapeuta jest bezpośrednio związany z ochroną zdrowia i współpracuje na zasadzie partnerstwa zawodowego z lekarzem oraz innymi profesjami w ochronie zdrowia w zakresie rehabilitacji leczniczej. Prowadzi lub nadzoruje postępowanie fizjoterapeutyczne u chorych podlegających leczeniu przez specjalistów wszystkich dziedzin medycyny, stosując metody diagnostyki funkcjonalnej oraz terapii obejmującej ruch, a także mobilizacje, manipulacje i oddziaływania fizyczne u pacjentów w każdym wieku i stanie psychofizycznym. Zakres praktyki w dziedzinie fizjoterapii obejmuje także promocję zdrowia, ocenę funkcjonalną, programowanie i wykonywanie zabiegów fizjoterapeutycznych. Tak szerokie kompetencje wymagają profesjonalnego przygotowania. Fizjoterapeuta poza wiedzą merytoryczną związaną z samym procesem rehabilitacji i wiedzą stricte medyczną powinien posiadać odpowiednie predyspozycje psychospołeczne do wykonywania tego zawodu.

Zawód fizjoterapeuty, zgodnie z Ustawą o Zawodzie Fizjoterapeuty z dnia 25.09.2015, jest samodzielnym zawodem medycznym a kształcenie na kierunku fizjoterapia odbywa się w formie jednolitych pięcioletnich studiów magisterskich. Jednolite studia magisterskie o profilu ogólnoakademickim na kierunku fizjoterapia wpisują się w zaktualizowaną Strategię Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do 2020 roku „WIELKOPOLSKA 2020”, a szczególnie w zawartą w niej strategię polityki społecznej, w priorytecie drugim: „Zdrowi Wielkopolanie”. Kształcenie magistrów fizjoterapii jest także komplementarne z Wielkopolskim Regionalnym Programem Operacyjnym na lata 2014 – 2020 „WIELKOPOLSKA 2014+”.

Kierunek studiów jest przyporządkowany do obszaru nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej. Program studiów przewiduje 10 semestrów i 300 punktów ECTS, koniecznych do uzyskania kwalifikacji odpowiadających jednolitym studiom magisterskim. Program studiów obejmuje **8239** godzin dydaktycznych, w tym 1560 godzin praktyk fizjoterapeutycznych Program studiów uwzględnia wymagania sprecyzowane w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego.



PROGRAM STUDIÓW

JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Studenci studiów stacjonarnych uczestniczą w 6302 godzinach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów, co stanowi 76% ogółu zajęć dydaktycznych. Program studiów umożliwia studentom wybór przedmiotów fakultatywnych, którym przypisano 375 godzin (15 punktów ECTS), które mogą być realizowane jako zajęcia uzupełniające efekty uczenia się w kategorii wiedzy, umiejętności lub kompetencji społecznych,

W programie studiów przewidziano zajęcia z wychowania fizycznego, które są zajęciami obowiązkowymi na studiach stacjonarnych, prowadzonymi w wymiarze nie mniejszym niż 60 godzin. Program studiów obejmuje przedmioty z obszaru nauk humanistycznych lub nauk społecznych, umożliwiając studentom uzyskanie nie mniej niż 5 punktów ECTS.

Program studiów obejmuje także 25 punktów ECTS w ramach metodologii badań naukowych oraz za przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego. Program studiów przewiduje praktyki semestralne z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu, realizowane w wymiarze 8 punktów ECTS, praktyki wakacyjne w wymiarze 30 punktów ECTS (praktyka wdrożeniowa, praktyka z kinezyterapii, praktyka profilowana) oraz praktykę z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu – realizowaną w trakcie 10 semestru studiów, której przypisano 20 punktów ECTS.

2. Ogólne cele kształcenia (w tym uzasadnienie utworzenia/prowadzenia studiów na określonym kierunku, poziomie i profilu)

1. Nabycie umiejętności wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych we współpracy ze specjalistami z zakresu fizjoterapii oraz lekarzami wszystkich specjalności oraz stosowania praktyki opartej na dowodach naukowych, rozwiązywania problemów klinicznych oraz indywidualnego podejścia do pacjenta.
2. Uzyskanie wiedzy i umiejętności w zakresie stosowania terapii ruchem i czynników fizykalnych w celach leczniczych i profilaktycznych niezbędnych do przywracania sprawności, jej podtrzymywania i kształtowania u osób w różnym wieku.
3. Nabycie umiejętności współdziałania w ramach zespołów rehabilitacyjnych.
4. Zgodne z pożądanymi standardami przygotowanie dydaktyczne do edukacji chorego i innych członków zespołu terapeutycznego w zakresie profilaktyki zdrowia i prowadzonej terapii.
5. Zdobywanie wiedzy i umiejętności umożliwiających przewidywanie, programowanie oraz modyfikację lub przerwanie procesu fizjoterapii opierając się na badaniach funkcjonalnych.
6. Zdobywanie wiedzy i umiejętności niezbędnych w pracy zespołów badawczych oraz w działaniach edukacyjnych (szkolenia zawodowe i nauczanie przedmiotów zawodowych).
7. Uzyskanie wiedzy i umiejętności oraz zdolności wymaganych do samodzielnej pracy w jednostkach ochrony zdrowia, ośrodkach dla osób niepełnosprawnych, ośrodkach sportowych i jednostkach naukowych.
8. Uzyskanie wiedzy i umiejętności do kierowania zespołem terapeutycznym oraz organizacji i zarządzania placówkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną.
9. Uzyskanie umiejętności posługiwania się językiem obcym na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku studiów.
10. Nabycie wiedzy i umiejętności umożliwiających podjęcie studiów doktoranckich i specjalizacji z zakresu fizjoterapii.



PROGRAM STUDIÓW

JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

3. Sylwetka absolwenta (opis kwalifikacji absolwenta w odniesieniu do zakładanych efektów uczenia się)

Po ukończeniu studiów absolwent potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu fizjoterapii a także z pozostałych dziedzin nauczanych na kierunku Fizjoterapia. Posiada zdolność oceny i interpretacji uzyskanych informacji związanych ze stanem zdrowia i potrzebami pacjenta; ma umiejętność programowania fizjoterapii i jej realizowania oraz oceny interwencji fizjoterapeutycznej, zmiany w postępowaniu i zaniechania go w razie konieczności. Potrafi zaadaptować się do nowych sytuacji, współpracować w zespole współpracowników i w zespole interdyscyplinarnym. Jego zachowanie w stosunku do pacjenta jest profesjonalne. Potrafi analizować i poddawać syntezie uzyskaną wiedzę oraz posiada umiejętność planowania i zarządzania. Dzięki zrozumieniu konieczności ciągłej edukacji absolwent będzie rzetelnie wypełniał obowiązki zawodowe opierając się na aktualnej wiedzy naukowej. Potrafi zaplanować, przeprowadzić i wykorzystać wyniki badań naukowych w codziennej praktyce fizjoterapeutycznej dla dobra pacjenta.

Rozwija cechy osobowości niezbędne do prowadzenia kompleksowego postępowania fizjoterapeutycznego wobec pacjentów przewlekle chorych, niepełnosprawnych fizycznie i psychicznie, w celu przywrócenia im pełnej lub maksymalnie możliwej do osiągnięcia sprawności fizycznej i psychicznej, zdolności do pracy i czynnego udziału w życiu społecznym. Zna zasady etyki zawodowej oraz prawo pacjenta do zachowania własnych przekonań.

Dzięki realizacji efektów kształcenia zawartych w programie studiów na kierunku Fizjoterapia na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu absolwent jest przygotowany do zatrudnienia we wszystkich podmiotach świadczących usługi zdrowotne w zakresie fizjoterapii oraz potrafi uzasadnić konieczność zastosowania fizjoterapii w jednostkach Ochrony Zdrowia.

4. Nazwa kierunku studiów (adekwatna do zakładanych efektów uczenia się)

Fizjoterapia

5. Poziom studiów (studia pierwszego stopnia, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie, studia inżynierskie)

Jednolite studia magisterskie

6. Forma lub formy studiów (studia na tym samym kierunku studiów, prowadzone w formie stacjonarnej i niestacjonarnej powinny umożliwić studentowi uzyskanie tych samych efektów uczenia się, opracowany program studiów powinien być taki sam dla obu form, z wyjątkiem RAMOWEGO PLANU STUDIÓW, odrębnego dla każdej z nich)

Forma stacjonarna i niestacjonarna

7. Profil studiów (ogólnoakademicki lub praktyczny)

Ogólnoakademicki



PROGRAM STUDIÓW

JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

8. Przyporządkowanie kierunku studiów do dyscypliny lub dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się (ze wskazaniem dyscypliny wiodącej)

100%						
DYSCYPLINA WIODĄCA	1	%	DYSCYPLINA 2	%	DYSCYPLINA 3	%
Nauki medyczne		70	Nauki o zdrowiu	25	Nauki o kulturze fizycznej	5

9. Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata

Kandydat posiada wiedzę na poziomie szkoły średniej z zakresu biologii, chemii, fizyki lub matematyki, wykazuje chęć poszerzania wiedzy (w tym z obszaru nauk medycznych i nauk o zdrowiu) oraz posługuje się językiem obcym na poziomie B1-B2. Kandydat charakteryzuje się odpornością emocjonalną umożliwiającą pracę z osobami chorymi i niepełnosprawnymi. Kandydat potrafi zaprezentować wybrane czynności ruchowe.

10. Kryteria kwalifikowania kandydatów oraz przeprowadzania postępowania kwalifikacyjnego

Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na jednolite studia magisterskie kierunku fizjoterapia powinni spełniać kryteria zawarte w aktualnej Uchwale Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, określającej warunki i tryb rekrutacji na studia w danym roku akademickim.

11. Zasady i warunki ukończenia studiów

Warunkiem ukończenia studiów jest zaliczenie wszystkich zajęć, praktyk, złożenie egzaminów przewidzianych w planie studiów, a także wykonanie pracy magisterskiej i złożenie egzaminu magisterskiego.

12. Możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy) i kontynuacji kształcenia przez absolwentów

Absolwenci, jako fizjoterapeuci pracują w szpitalach, przychodniach specjalistycznych, poradniach i gabinetach rehabilitacyjnych lub fizjoterapeutycznych, placówkach oświatowych, zakładach pracy chronionej, warsztatach terapii zajęciowej, uzdrowiskach, gabinetach odnowy biologicznej, domach opieki społecznej, klubach sportowych i pozostałych podmiotach świadczących usługi fizjoterapeutyczne. Absolwenci przygotowani są także do działalności dydaktycznej i naukowej w ramach kształcenia podyplomowego i kształcenia w szkołach doktorskich.

13. Zasady i forma odbywania praktyk zawodowych (jeśli program je przewiduje)

Praktyki studenckie są integralną częścią studiów na poszczególnych kierunkach studiów i są realizowane zgodnie z planem studiów i programem nauczania na danym kierunku kształcenia. Wymiar praktyk uwzględnia rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26. lipca 2019 r w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza,



PROGRAM STUDIÓW

JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

lekarza, dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego. Praktyki realizowane są jako praktyki semestralne z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu, realizowane w wymiarze 8 punktów ECTS, praktyki wakacyjne w wymiarze 30 punktów ECTS (praktyka wdrożeniowa, praktyka z kinezyterapii, praktyka profilowana) oraz praktykę z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu – realizowaną w trakcie 10 semestru studiów, której przypisano 20 punktów ECTS.

Celem praktyk studenckich jest doskonalenie umiejętności praktycznych w rzeczywistych warunkach pracy. Praktyki są prowadzone w grupach od 5 do 7 osobowych. Liczba studentów w grupie powinna umożliwiać realizację programu praktyk, uwzględniać uwarunkowania merytoryczne oraz względy bezpieczeństwa. Dopuszcza się możliwość odbycia praktyki indywidualnie zorganizowanej przez studenta.

Praktyki odbywają się w podmiotach spełniających kryteria, zgodne z regulaminem praktyk uchwalonym przez Radę Wydziału Nauk o Zdrowiu.

Część B. INFORMACJE PODSTAWOWE O KIERUNKU

1. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom

Magister

2. Poziom polskiej Ramy Kwalifikacji

Poziom VII

3. Liczba semestrów

10

4. łączna liczba godzin zajęć

6 302

5. łączna liczba punktów ECTS

300

6. łączna liczba pkt ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli

229	76
Liczba	%

7. łączna liczba punktów ECTS z zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych (nie mniej niż 5 pkt ECTS) oraz wykaz przedmiotów, w których realizowane są efekty uczenia się pochodzące z tych dziedzin

Lp.	Przedmiot/moduł kształcenia	ECTS
1	Filozofia	1
2	Bioetyka	1
3	Socjologia	1
4	Historia fizjoterapii	1
5	Demografia	1



PROGRAM STUDIÓW
JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH
Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

8. Wymiar oraz liczbę punktów ECTS praktyk zawodowych

1560	58
Liczba godzin	ECTS

Część C. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE O KIERUNKU

1. Efekty uczenia się (jednakowe dla obu form studiów)

Lp.	Kierunkowe efekty uczenia się lub standardy kształcenia	Odniesienie do PRK
WIEDZA		
1	Posiada pogłębioną wiedzę niezbędną do opisu: - budowy anatomicznej człowieka i funkcjonowania poszczególnych jego układów, ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego - genetycznych podstaw zaburzeń rozwoju i funkcjonowania narządów i układów - procesów zachodzących w okresie od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości - podstawowych właściwości fizycznych komórek i tkanek oraz mechanizmów działania czynników fizycznych na organizm człowieka	P7S_WG
2	Wykazuje się szczegółową wiedzą z zakresu: procesów metabolicznych na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym zachodzących w spoczynku i podczas wysiłku fizycznego oraz procesów fizjologicznych i biochemicznych skutków bezczynności oraz adaptacji organizmu do wysiłku fizycznego	P7S_WG
3	Prezentuje rozszerzoną wiedzę w zakresie budowy i funkcji organizmu człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego oraz znajomości mechanizmów jego sterowania podczas aktywności fizycznej	P7S_WG
4	Zna objawy, przyczyny oraz rozumie mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu człowieka	P7S_WG
5	Dysponuje usystematyzowaną wiedzą niezbędną do opisu działania wybranych grup leków, ich podawania oraz ewentualnych działań niepożądanych i powikłań.	P7S_WK
6	Ma wiedzę z zakresu zasad udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia i życia	P7S_WG P7S_WK
7	Wykazuje pogłębioną wiedzę z zakresu psychologicznego, pedagogicznego oraz socjologicznego kontekstu niepełnosprawności oraz rozumie jego znaczenie w postępowaniu w wybranych jednostkach chorobowych	P7S_WK
8	Zna i rozumie etyczne, prawne i historyczne uwarunkowania wykonywania działalności fizjoterapeutycznej; posiada wiedzę na temat ekonomicznych aspektów niepełnosprawności; zna miejsce fizjoterapii w ramach organizacji polskiego systemu	P7S_WG P7S_WK



PROGRAM STUDIÓW
JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH
Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

	ochrony zdrowia; wykazuje wiedzę o zdrowiu i zagrożeniach zdrowia oraz skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym	
9	Wykazuje znajomość i rozumie zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości realizując usługi w sferze ochrony zdrowia; ma rozeznanie na rynku usług zdrowotnych w Polsce i innych państwach, potrafi wyznaczyć strategię rozwoju instytucji realizujących usługi w sektorze ochrony zdrowia	P7S_WK
10	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WG P7S_WK
11	Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie wybranych zaburzeń, dysfunkcji i zmian chorobowych u pacjentów w różnym wieku	P7S_WG
12	Prezentuje zaawansowany stopień znajomości i zrozumienia założeń środków, form i metod terapeutycznych, ma wiedzę związaną z ich właściwym doбором oraz stosowaniem u pacjentów w różnym wieku oraz z różnymi dysfunkcjami	P7S_WG P7S_WK
13	Zna w stopniu zaawansowanym i rozumie mechanizmy działania oraz możliwe skutki uboczne zabiegów z zakresu fizjoterapii	P7S_WK
14	Prezentuje usystematyzowaną wiedzę w zakresie zasad promocji zdrowia i zdrowego stylu życia. Rozumie i diagnozuje styl życia oraz wybrane modele zachowań prozdrowotnych człowieka ze szczególnym uwzględnieniem aktywności fizycznej; - posiada wiedzę w zakresie doboru różnych form adaptowanej aktywności fizycznej w rehabilitacji kompleksowej i podtrzymywaniu sprawności osób ze specjalnymi potrzebami, w tym osób z niepełnosprawnościami.	P7S_WK
15	Wykazuje znajomość i rozumie, w zakresie właściwym dla programu kształcenia, działanie specjalistycznego sprzętu oraz aparatury stosowanej dla potrzeb fizjoterapii, zarówno dla celów diagnostycznych, jak i leczniczych	P7S_WK
16	Prezentuje pogłębioną wiedzę z zakresu specjalnych metod fizjoterapii oraz opisuje specyfikę leczenia uzdrowiskowego	P7S_WK
17	Posiada rozszerzoną wiedzę na temat rodzaju oraz sposobu doboru wyrobów medycznych	P7S_WK
18	Zna metody opisu i interpretacji podstawowych objawów jednostek chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii i programowanie procesu fizjoterapii	P7S_WG
19	Posiada usystematyzowaną wiedzę z zakresu diagnostyki fizjoterapeutycznej, właściwego planowania, wykonania i ewaluacji programów fizjoterapii	P7S_WG P7S_WK
20	Posiada wiedzę na temat rozwojowych aktów ruchowych człowieka, zna proces ich uczenia się.	P7S_WG P7S_WK



PROGRAM STUDIÓW
JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH
Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

21	Wykazuje znajomość fizjologicznych i biochemicznych skutków uprawiania aktywności fizycznej oraz adaptacji organizmu do wzmożonego wysiłku fizycznego. Zna objawy, przyczyny oraz rozumie mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu będące podstawą dla weryfikacji naukowej kształcenia umiejętności ruchowych.	P7S_WG
22	Wykazuje pogłębioną wiedzę z zakresu psychologii i etyki w sporcie.	P7S_WK
23	Dysponuje usystematyzowaną wiedzą dotyczącą zasad dietetycznych także tych mających zastosowanie w trenowaniu różnych dyscyplin sportu.	P7S_WK
24	Posiada pogłębioną wiedzę na temat wybranych zaburzeń, dysfunkcji i zmian chorobowych u zawodników czynnie uprawiających sport.	P7S_WG
25	Prezentuje zaawansowany stopień znajomości i zrozumienia założeń i środków terapeutycznych zalecanych sportowcom; ma wiedzę związaną z ich właściwym doбором oraz zastosowaniem.	P7S_WG P7S_WK
26	Zna w stopniu zaawansowanym i rozumie mechanizmy działania oraz możliwe skutki uboczne zabiegów fizjoterapeutycznych u sportowców.	P7S_WK
27	Wykazuje znajomość i rozumie działanie specjalistycznego sprzętu oraz aparatury diagnostycznej i leczniczej stosowanej dla potrzeb fizjoterapii sportowców.	P7S_WK
28	Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu metod specjalnych fizjoterapii mających zastosowanie w sporcie.	P7S_WK
29	Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu metod badawczych, metod oceny oraz etyki w badaniach naukowych	P7S_WK
30	Zna współczesne metody terapii wybranych jednostek chorobowych, szczególnie związanych z dysfunkcjami narządu ruchu.	P7S_WG
31	Posiada wiedzę o sposobach monitorowania i pomiaru aktywności ruchowej	P7S_WG
32	Zna metodykę, formy i proces nauczania czynności ruchowych.	P7S_WG
33	Posiada wiedzę z zakresu metod i technik treningu funkcjonalnego przydatnych w pracy z pacjentem, ćwiczeń podstawowych i uzupełniających oraz ich wykorzystania w procesach usprawniania pacjenta.	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
1	Potrafi przeprowadzić proces nauczania ruchów, używając fachowego nazewnictwa, z uwzględnieniem aspektów rozwojowych i metodyki nauczania ruchu u pacjentów w różnym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji	P7S_UW



PROGRAM STUDIÓW
JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH
Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

2	Potrafi udzielić porady w zakresie działań profilaktyczno-zdrowotnych, wykorzystuje wychowawcze aspekty promocji zdrowia oraz aktywności fizycznej w profilaktyce wykluczenia i patologii społecznych	P7S_UK P7S_UO
3	Posiada zaawansowane umiejętności kierowania i realizowania programów zdrowotnych, rekreacyjnych, sportowych i estetyki zachowań ruchowych w pracy z pacjentami w różnym wieku i z różnymi dysfunkcjami	P7S_UW
4	Stosuje zaawansowane techniki efektywnego komunikowania się z pacjentem lub grupą pacjentów w procesie postępowania profilaktycznego i fizjoterapeutycznego; potrafi dostosować formę przekazu do partnera interakcji; umie motywować pacjenta, rozpoznawać jego różne stany emocjonalne i rozładowywać napięcie	P7S_UK
5	Rozumie uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne pacjentów i uwzględnia je w programowaniu i przebiegu procesu fizjoterapii	P7S_UK P7S_UO
6	Posiada zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na wykonanie technik fizjoterapeutycznych. Wykazuje się umiejętnościami wykonania technik z zakresu metod specjalnych	P7S_UW
7	Potrafi identyfikować problemy zdrowotne, podjąć odpowiednie działania diagnostyczne oraz dokonać oceny stanu funkcjonalnego pacjenta, niezbędnej do programowania i monitorowania procesu fizjoterapii	P7S_UW
8	Wykazuje się specjalistycznymi umiejętnościami w zakresie wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych u pacjentów w różnym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji	P7S_UW
9	Wykazuje się specjalistycznymi umiejętnościami tworzenia, wdrażania i modyfikowania programów usprawniających pacjentów w każdym wieku oraz z różnymi rodzajami dysfunkcji	P7S_UW
10	Posiada umiejętności wykonywania zabiegów z zakresu medycyny fizykalnej. Uwzględnia i wykorzystuje formy leczenia uzdrowskiego w programowaniu fizjoterapii	P7S_UW
11	Potrafi posługiwać się odpowiednio dobranym oraz zaawansowanym technicznie sprzętem w prowadzeniu fizjoterapii	P7S_UW
12	Posiada zaawansowane umiejętności obsługi sprzętu i specjalistycznej aparatury diagnostyczno-pomiarowej w celu oceny funkcjonalnej pacjenta, niezbędnej w procesie fizjoterapii	P7S_UW
13	Wykazuje się umiejętnościami właściwego doboru wyrobów medycznych w zależności od zidentyfikowanego problemu, przygotowuje i edukuje pacjenta jak z niego korzystać	P7S_UW
14	Potrafi rozpoznać stan zagrożenia zdrowia i życia, posiada umiejętności podjęcia odpowiednich działań w zakresie pierwszej pomocy	P7S_UW



PROGRAM STUDIÓW
JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH
Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

15	Potrafi ułożyć krótko i długofalowy program w zakresie postępowania fizjoterapeutycznego	P7S_UW
16	Wykazuje się umiejętnościami praktycznymi realizacji założeń planu fizjoterapeutycznego zgodnie z procesem i metodyką nauczania ruchów w odniesieniu do dostępnych warunków oraz zgodnie z obowiązującymi normami	P7S_UW
17	Potrafi współpracować w zespołach terapeutycznych; pełnić rolę przywódczą w zespołach realizujących zadania zawodowe	P7S_UK
18	Posiada umiejętności krytycznej analizy prowadzonego procesu usprawniania; identyfikowania błędów i zaniedbań w praktyce fizjoterapeutycznej na każdym etapie oraz wprowadzania działań naprawczych	P7S_UW
19	Posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu różnych form aktywności fizycznej związanych z fizjoterapią	P7S_UW
20	Stosuje wiedzę teoretyczną w praktyce fizjoterapeutycznej w bezpośredniej pracy z pacjentem; jest praktycznie przygotowany do pełnienia roli zawodowej	P7S_UW
21	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą: - działań diagnostycznych i fizjoterapeutycznych - funkcjonowania jednostek i instytucji prowadzących działalność w zakresie fizjoterapii	P7S_UK P7S_UW
22	Potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi narzędziami i technikami informatycznymi w celu pozyskania danych, a także krytycznie analizować i oceniać te dane	P7S_UW
23	Posiada umiejętności przygotowania wystąpień ustnych oraz prac pisemnych z zakresu fizjoterapii i dziedzin pokrewnych	P7S_UK P7S_UW
24	Posiada umiejętności językowe na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz posługuje się językiem specjalistycznym z zakresu fizjoterapii	P7S_UK
25	Potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych, formułuje problemy badawcze, dobiera właściwe metody i techniki badawcze do ich realizacji, a także wyciąga wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji	P7S_UK
26	Potrafi wykorzystywać różne formy aktywności w nauczaniu ruchów oraz planowaniu i kontrolowaniu procesu opanowywania umiejętności ruchowych z uwzględnieniem aspektów rozwojowych.	P7S_UW
27	Potrafi przeprowadzać proces nauczania ruchów stosując zasady metodyki nauczania ruchu w sporcie.	P7S_UW



PROGRAM STUDIÓW
JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH
Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

28	Potrafi programować przebieg procesu fizjoterapii u sportowców, biorąc pod uwagę ich uwarunkowania psychofizyczne i zasady etyczne.	P7S_UK P7S_UO
29	Wykazuje się specjalistycznymi umiejętnościami tworzenia, wdrażania i modyfikowania krótko- i długofalowych programów usprawniających dla sportowców.	P7S_UW
30	Potrafi wykorzystać wychowawcze aspekty promocji zdrowia oraz aktywności fizycznej. Umie udzielić porady w zakresie diety sportowej.	P7S_UK P7S_UO
31	Posiada zaawansowane umiejętności manualne, pozwalające na wykonanie technik fizjoterapeutycznych oraz metod specjalnych fizjoterapii u sportowców.	P7S_UW
32	Posiada umiejętność krytycznej analizy prowadzonego treningu sportowego; identyfikowania błędów i zaniedbań na płaszczyźnie fizjoterapeutycznej oraz wprowadzania działań naprawczych.	P7S_UW
33	Posiada umiejętność porozumiewania się językiem migowym z pacjentem w zakresie podstawowych pojęć, dolegliwości oraz pozycji ciała.	P7S_UK
34	Potrafi przeprowadzić proces nauczania ruchów, używając fachowego nazewnictwa, z uwzględnieniem aspektów rozwojowych i metodyki nauczania ruchu u pacjentów w różnym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji	P7S_UW
35	Wykorzystuje różne sposoby do przeprowadzenia monitoringu i pomiaru aktywności ruchowej	P7S_UW
36	Potrafi odpowiednio dobrać ćwiczenia i metody pracy z pacjentem w celu wykształcenia prawidłowych wzorców ruchowych	P7S_UW
37	Potrafi dobrać metodę i technikę nauczania czynności ruchowej w zależności od wieku, potrzeb i stanu funkcjonalnego pacjenta.	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
1	Jest świadomy konieczności posiadania wiedzy z wielu dyscyplin naukowych, pluralizmu teoretyczno-metodologicznego w nauce, wartości krytycznej oceny doniesień naukowych	P7S_KK
2	Potrafi dokonać samooceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych, zdaje sobie sprawę z konieczności uzupełniania ich przez całe życie i inspirowania procesu uczenia się innych osób; nie podejmuje działań, które przekraczają jego możliwości i kompetencje, w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu zasięga opinii ekspertów	P7S_KK
3	Utożsamia się z wartościami, celami i zasadami realizowanymi w praktyce fizjoterapeutycznej, odznacza się rozwagą, dojrzałością i zaangażowaniem w projektowaniu, planowaniu i realizowaniu działań terapeutycznych	P7S_KK



PROGRAM STUDIÓW
JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH
Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

4	Okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu i przestrzega zasad etyki zawodowej; kieruje się właściwie pojętą solidarnością zawodową; widzi potrzebę przynależności do organizacji fizjoterapeutów	P7S_KR
5	Okazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych oraz ma świadomość wpływu sytuacji życiowych pacjentów na ich stan zdrowia; w relacjach osobowych kieruje się wartościami humanistycznymi	P7S_KK
6	Jest gotowy do rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty; dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą; poszukuje optymalnych rozwiązań, postępując zgodnie z zasadami etyki	P7S_KK
7	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji zadań wyznaczonych przez siebie lub innych; zaplanować poszczególne etapy działań	P7S_KK
8	Wykazuje odpowiedzialność za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki; jest przygotowany do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej	P7S_UK
9	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników, przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy, potrafi działać w warunkach niepewności i stresu, jest świadomy obowiązku niesienia pierwszej pomocy osobom poszkodowanym	P7S_UO
10	Dbą o poziom sprawności fizycznej, niezbędnej do wykonywania zadań właściwych w działalności zawodowej fizjoterapeuty; prezentuje postawę promującą zdrowie i aktywność fizyczną; potrafi ostrzec przed zagrożeniami zdrowotnymi	P7S_KR
11	Jest świadomy pluralizmu teoretyczno-metodologicznego dyscyplin sportowych.	P7S_KK
12	Okazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z uwarunkowań społecznych i kulturowych sportowca.	P7S_KK
13	Przestrzega zasad etyki zawodowej oraz etyki w sporcie.	P7S_KR
14	Prezentuje postawę promującą zdrowie i potrafi ostrzec przed zagrożeniami zdrowotnymi związanymi z uprawianiem sportu.	P7S_KR



PROGRAM STUDIÓW

JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH

Kierunek: FIZJOTERAPIA

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
w Poznaniu

2. **Ramowy Plan Studiów**, osobno dla każdej z form studiów
3. **Sylabusy przedmiotów/modułów kształcenia** (opracowane w systemie Elektronicznego Przewodnika Dydaktycznego)

Uwaga!

W programach studiów, dla których określono standardy kształcenia* – uwzględnia się je priorytetowo.

**Art. 68 ust. 2 Ustawy PoSWiN: „Standard kształcenia jest zborem reguł i wymagań w zakresie kształcenia dotyczących sposobu organizacji kształcenia, osób prowadzących to kształcenie, ogólnych i szczegółowych efektów uczenia się, a także sposobu weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się.”*