

Informacje ogólne o kierunku studiów	
Nazwa kierunku studiów	FIZJOTERAPIA
Poziom kształcenia	Jednolite Studia Magisterskie
Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	10, 300 ECTS
Profil kształcenia	praktyczny
Formy studiów	stacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta	magister
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	VII

kierunek - fizjoterapia

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2024-2029

rok akademicki 2024/2025

rok 1

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1							Semestr 2						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć							Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie				
Anatomia palpacyjna	0,5	12														zaliczenie	1. Kg, łopatką, klatka piersiowa - wybrane punkty kostne, stawy, mm, naczynia, nerwy (4 h)2. Kd, miednica - wybrane punkty kostne, stawy, mm, naczynia, nerwy (4 h)3. Kręgosłup- wybrane punkty kostne, stawy, mm, naczynia, nerwy (4 h)	A.U2.,A.W1.,K.01.,
Anatomia prawidłowa i funkcjonalna	5	90	15							15	12	48				egzamin	Cykl kształcenia obejmuje następujące treści: układ narządów ruchu, układ nerwowy ośrodkowy, obwodowy, autonomiczny, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowo-płciowy, narządy zmysłów, układ dokrewny, powłokę wspólną.	A.U1.,A.U1.,A.W1.,A.W5.,
Antropologia i antropometria	0,5	12								6	6					zaliczenie z oceną	Antropometria, antroposkopia, ontogeneza, antropogeneza, badania anatomiczno-fizjologiczne, typy konstytucyjne człowieka, metody badania wieku rozwojowego, zagadnienia dotyczące postawy i asymetrii. Punkty i pomiary antropometryczne.	A.U1.,A.W1.,
Badania czynnościowe	2	33									9	24				zaliczenie z oceną	Wiedza i umiejętności z zakresu podstawowego badania czynnościowego narządu ruchu z wykorzystaniem drobnego sprzętu pomiarowego.	C.U1.,C.W4.,K.09,
Biochemia	2	30	15	3	6	6										egzamin	Zapoznanie się z podstawami struktury molekularnej organizmu żywego i procesów metabolicznych, które w nim zachodzą będącymi fundamentem współczesnej wiedzy medycznej. Oraz elementami wiedzy biochemicznej przydatnej w diagnostyce i leczeniu chorób;	A.U3.,A.U3.,A.W7.,A.W7.,K.05,K.05,
Bioetyka	0,5	12								12						zaliczenie	Przedstawienie wybranych problemów bioetycznych związanych z postępowaniem w medycynie oraz omówienie najważniejszych współczesnych zagadnień z zakresu etyki medycznej.	B.U8.,B.W18.,F.W13.,F.W17.,K.04,
Biofizyka	1	20	10		2	8										egzamin	Wpływ wybranych czynników fizycznych na organizm człowieka. Bierne i czynne właściwości elektryczne komórek, tkanek i organizmu człowieka. Podstawy elektroterapii. Podstawy bio-termodynamiki.	A.U8.,A.U8.,A.W12.,K.06,K.06,K.06,
Biologia medyczna	1	15	5	10												zaliczenie z oceną	Budowa i podstawowe funkcje komórki i tkanek, podstawy rozwoju człowieka od dzieciństwa do starości, podziały komórkowe, genetyka klasyczna, chromosomy, determinacja płci oraz zaburzenia tego procesu, kwasy nukleinowe, mutacje genowe	A.W12.,A.W12.,A.W4.,A.W4.,A.W6.,A.W6.,K.06,K.06,
Choroby zakaźne	0,5	10	6					4								zaliczenie	Etiologia, epidemiologia, symptomatologia, diagnostyka, leczenia i profilaktyka najczęstszych chorób zakaźnych, ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki poekspozycyjnej.	A.W18.,B.U4.,B.W11.,K.03,K.03,

Demografia i epidemiologia	0,5	12	6	6														zaliczenie	Podczas zajęć poruszone zostaną takie zagadnienia, jak: znaczenie epidemiologii we współczesnej medycynie oraz naukach o zdrowiu ze szczególnym uwzględnieniem metod prewencji	B.W13.,B.W13.,B.W14.,B.W14.,K.03,K.03,
Ergonomia pracy fizjoterapeuty	1	15							3	6	3	3						zaliczenie	Identyfikowanie, ograniczanie wpływu i niwelowanie zagrożeń wynikających z braku ergonomii na stanowisku pracy fizjoterapeuty. Wprowadzenie zasad ergonomii ruchu i ergonomii przestrzeni użytkowej dla osób niepełnosprawnych.	A.W14.,A.W14.,B.U4.,B.U4.,C.U17.,C.U17.,C.U4.,C.U4.,C.W16.,C.W16.,K.03,K.03,
Filozofia	0,5	12	12															zaliczenie z oceną	Zajęcia ukazują podstawowe zagadnienia filozofii, jej głównych dziedzin oraz nurtów i koncepcji filozoficznych, które ukształtowały współczesną kulturę; uczyć posługiwania się językiem filozoficznym i racjonalnego dyskursu.	B.U8.,B.W1.,F.W9.,K.01.,K.04,K.05,
Fizjologia: fizjologia ogólna, fizjologia wysiłku fizycznego, fizjologia bólu, diagnostyka fizjologiczna	5	80	15	8	4	14			10	8	5	16						egzamin	Podstawy teoretyczne dotyczące funkcjonowania wszystkich układów organizmu ludzkiego w aspekcie jego fizjologii oraz w warunkach wysiłku fizycznego.	A.U4.,A.U4.,A.U5.,A.U5.,A.U6.,A.U6.,A.W1.,A.W1.,A.W10.,A.W10.,A.W8.,A.W8.,K.05,K.05,K.05,K.05,
Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	2	30	15	15														zaliczenie z oceną	Zdrowie i metody jego oceny. Promocja zdrowia oraz profilaktyka chorób. Budowanie i realizacja programów profilaktycznych. Fizjoprofilaktyka.	B.U4.,B.W11.,B.W12.,K.03,K.09,
Fizjoterapia ogólna	3,5	50	26						24									egzamin	Historia rehabilitacji. Zadania fizjoterapeuty. Prawa pacjenta. O etyce zawodowej. Podstawy rehabilitacji w geriatric, ginekologii i położnictwie, pulmonologii, kardiologii, pediatrii, ortopedii, neurologii, onkologii.	C.W1.,C.W16.,C.W2.,C.W3.,
Genetyka	1	15		15														zaliczenie	Genetyka człowieka: aberracje chromosomowe, chromosomopatie. Choroby jednogenowe, mitochondrialne i wieloczynnikowe narządu ruchu, choroby genetyczne nerwowo-mięśniowe, podstawy teratogenezy i kancerogenezy oraz diagnostyki prenatalnej.	A.W20.,A.W21.,K.06,
Język obcy*	2	30			30													zaliczenie z oceną	Ćwiczenia leksykalne i zagadnienia dotyczące uczelni, studiowania, kształcenia i systemu ochrony zdrowia. Szpital, wyposażenie, pracownicy szpitala, elementy anatomii człowieka, pierwsza pomoc.	B.U1.,K.05,
Język obcy zawodowy*	2	30									30							zaliczenie z oceną	Wybrane aspekty anatomii człowieka, mechanizmy ruchu, wywiad z pacjentem, badanie fizykalne, instruowanie pacjenta podczas badania, wybrane metody leczenia w fizjoterapii, wyposażenie gabinetu - sprzęt stosowany w terapiach.	B.U1.,B.W3.,K.05,
Komunikacja kliniczna	0,5	10									10							zaliczenie	Studenci rozwijają swoje kompetencje w zakresie komunikowania się werbalnego i niewerbalnego z pacjentem. Rola komunikacji bez przemocy.	B.U10.,B.U12.,B.W3.,B.W4.,K.01.,
Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu: metodyka i systematyka ćwiczeń fizycznych, motoryczność człowieka i metodyka nauczania ruchu	5,5	84		15	30				15		24							egzamin	Metodyka prowadzenia ćwiczeń kształtujących oraz użytkowo - sportowych rozwijających podstawowe zdolności motoryczne.	A.U12.,A.U13.,A.W15.,A.W15.,A.W16.,A.W16.,B.U9.,C.U17.,C.U5.,C.U7.,C.W6.,C.W6.,K.03,K.03,
Kształcenie sprawności ruchowych: gimnastyka, taniec i elementy choreografii, gry sportowe i rekreacyjne, pływanie, ratownictwo wodne i metodyka ćwiczeń w wodzie	3	65			40						25							zaliczenie z oceną	Metodyka prowadzenia ćwiczeń z gimnastyki podstawowej, gier sportowych i rekreacyjnych, podstawowych stylów pływackich oraz	B.U9.,C.U15.,C.U17.,C.U7.,
Patologia ogólna	2	30							15		15							egzamin	Aspekty teoretyczno-praktyczne dotyczące procesów patofizjologicznych ludzkiego organizmu w zakresie większości jego układów.	A.U3.,A.U8.,A.W1.,A.W17.,A.W18.,A.W7.,K.05,K.05,

Pedagogika ogólna i specjalna	1,5	25	10		5					5		5						zaliczenie z oceną	Program obejmuje podstawowe pojęcia i wybrane teorie z pedagogiki ogólnej, dydaktyki oraz pedagogiki specjalnej.	B.U3.,B.W6.,B.W7.,B.W7.,B.W8.,B.W8.,
Pierwsza pomoc	1	15	5		5	5												zaliczenie	Zapoznanie studentów z organizacją systemu ratownictwa medycznego w Polsce, zasadami prowadzenia resuscytacji oraz udzielaniem pierwszej pomocy.	A.U15.,A.U15.,A.W19.,K.09,K.09,
Posturologia i metodyka ćwiczeń korekcyjnych	2	33								9		24						egzamin	Ocena i analiza mechanizmów zaburzeń postawy ciała. Diagnozowanie ograniczeń i błędów ruchowych oraz umiejętny dobór środków terapeutycznych w korekcy wad postawy ciała człowieka	A.U9.,A.W16.,C.U16.,C.U3.,C.U5.,C.W2.,C.W4.,C.W6.,K.01.,
Psychologia ogólna	1	15	10	5														zaliczenie z oceną	Student zapoznaje się z najważniejszymi psychologicznymi koncepcjami człowieka i jego zdrowia. Poznaje podstawowe zagadnienia stresu, zaburzeń psychosomatycznych i nerwicowych.	B.W1.,B.W1.,B.W2.,B.W2.,K.01.,K.01.,
Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności	1,5	21	10	3						5	3							zaliczenie z oceną	Podstawowe pojęcia i teorie socjologiczne. Pojęcia społeczne wobec osób niepełnosprawnych. Piętno, wykluczenie społeczne i przeciwdziałanie. Metody rehabilitacji społecznej	B.U5.,B.W1.,B.W1.,B.W17.,B.W17.,B.W2.,B.W2.,K.01.,K.01.,K.02,K.02,
Statystyka	1,5	30								5		25						zaliczenie z oceną	Statystyka opisowa i podstawowe metody wnioskowania statystycznego w zastosowaniu do danych statystycznych pozyskiwanych w naukach o zdrowiu i w naukach medycznych.	B.W21.,E.U1.,E.U2.,E.U4.,E.W1.,K.05,
Szkolenie BHP		4	4															zaliczenie	student zapoznaje się z zagadnieniami bezpiecznej pracy podczas zajęć. Poznaje przepisy prawne, instrukcje i procedury zachowania w laboratorium oraz podczas wypadku, awarii, pożaru. Poznaje podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy.	A.U15.,A.W14.,
Edukacja informacyjna		2	2															zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający proces dydaktyczny.	B.W21.E.U3.,K.06,K.06,
Technologie informacyjne	0,5	12	6									6						zaliczenie	Metody i narzędzia informatyczne m. in. aplikacje stosowane w służbie zdrowia, programy bazodane, prezentacyjne oraz graficzne. Zasady korzystania z usług wykorzystujących internet, w tym telemedycyny jako narzędzia wspomagającego pracę.	B.W21.,E.U3.,K.06,K.06,
Zdrowie publiczne	1,5	25								15	10							zaliczenie z oceną	Podstawowe zagadnienia zdrowia publicznego: zdrowie w ujęciu społeczno-ekonomicznym wraz z metodami oceny zdrowia i sytuacji zdrowotnej. Ekonomia systemu ochrony zdrowia. Polityka zdrowotna.	B.U4.,B.W12.,B.W12.,B.W15.,B.W15.,K.03,K.03,
Żywność kliniczna	1	15								9	6							zaliczenie	Struktura prawidłowej diety. Profilaktyka żywieniowa chorób cywilizacyjnych, zaburzenia odżywiania.	A.W18.,A.W18.,B.W12.,B.W12.,C.U17.,K.03,K.03,
Fakultety*	2	30																zaliczenie		
Praktyka asystencka	5	150	nie wcześniej niż po drugim semestrze studiów											zaliczenie	Wprowadzenie i zapoznanie studenta w tematykę usprawniania ruchowego w różnych stanach chorobowych. Wdrożenie zasad ergonomii pracy z pacjentem, asekuracja przy czynnościach samoobsługi i lokomocji, asysta przy terapii.	F.U10.,F.U14,F.U17.,F.U18.,F.U4.,F.U8.,F.W14.,F.W6.,F.W7.,K.01.,K.03,				

* godziny do wyboru

Student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

kierunek - fizjoterapia

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2023-2028

rok akademicki 2024/2025

rok 2

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Anatomia kliniczna	0,5	12	6		6										zaliczenie z oceną	Uwarunkowania anatomiczne wybranych patologii w zakresie głowy, obwodowego układu nerwowego i narządu ruchu.	A.U14.,A.W1.,A.W1.,A.W3.,A.W3.,K.05,K.05,
Biomechanika: biomechanika stosowana i ergonomia, biomechanika kliniczna	2,5	41	21		8	12									egzamin	1. Struktura biomechaniczna układu ruchu człowieka. 2. Profilaktyka przeciążeniowa ciała. 3. Wyrobienie nawyku stosowania wiedzy ergonomicznej w pracy. 4. Poznanie metod dokonywania analizy ruchu ciała.	A.U10.,A.U10.,A.U11.,A.U11.,A.W13.,A.W8.,K.05,K.05,K.05,K.09,K.09,
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu: fizjoterapia ambulatoryjna	3	84								24	60				zaliczenie z oceną	Doskonalenie wiedzy i umiejętności z zakresu kinezyterapii, fizykoterapii i masażu dla wybranych przypadków klinicznych w zakresie dysfunkcji narządu ruchu, realizacja zadań praktycznych w warunkach klinicznych.	D.U4.,D.U4.,D.U6.,D.U6.,D.W2.,K.01.,K.09,K.09,
Fizykoterapia	5	106	30			44					32				egzamin	Podstawy teoretyczne dotyczące wykorzystania bodźców fizykalnych. Nabycie umiejętności praktycznych wykonywania poszczególnych zabiegów z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań zabiegowych oraz obowiązujących zasad BHP.	C.U11.,C.U12.,C.W10.,C.W9.,K.09,
Historia fizjoterapii	1	15	15												zaliczenie	Prezentowanie rozwoju metod rehabilitacyjnych w ujęciu historycznym.	B.W20.,K.05,K.06,
Język obcy zawodowy rozszerzony*	4	60			30						30				egzamin	Treści specjalistyczne: choroby i urazy układu motorycznego, jednostki chorobowe leczone metodami fizjoterapeutycznymi, rehabilitacja po urazach neurologicznych, urazy sportowe; fizjoterapia dla osób starszych, gimnastyka, techniki relaksacyjne.	B.U1.,B.U12.,B.W3.,K.05,
Kinezylogia	2	39	15			24									egzamin	Analiza funkcji układu ruchu człowieka skupiająca się na zależnościach anatomicznych oraz biomechanicznych. Odniesienie się do funkcjonowania poszczególnych obszarów układu ruchu z uwzględnieniem uwarunkowań kineziologicznych.	A.U9.,A.W10.,A.W9.,D.U2.,K.06,K.06,
Kinezyterapia	7	144		30		60					30		24		egzamin	Wprowadzenie teoretyczne do kinezyterapii. Metodyka ćwiczeń leczniczych, specjalnych oraz wybranych technik fizjoterapeutycznych. Postępowanie usprawniające z wykorzystaniem kierunkowo dobranych ćwiczeń i technik terapeutycznych.	C.U10.,C.U3.,C.U6.,C.U8.,C.U9.,C.W7.,C.W8.,K.06,K.09,

Kliniczne podstawy fizjoterapii w chorobach wewnętrznych w: kardiologii i kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwie, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, propedeutyce onkologii, medycynie paliatywnej	10	135	60					60	3		12	egzamin	Objawy w chorobach wewnętrznych, chorobach serca i naczyń, chorobach układu oddechowego. Postępowanie z pacjentem chirurgicznym, elementy ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej.	D.U28.,D.U28.,D.U32.,D.U32.,D.W3.,D.W4.,D.W6.,D.W6.,K.01.,K.03,K.03,K.03,
Kliniczne podstawy fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu w : ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej, neurologii i neurochirurgii, reumatologii, pediatrii i neurologii dziecięcej	7	90	45	3		12		30				egzamin	Ortopedia: urazy, skolioza, zmiany zwyrodnieniowe. Neurologia: udar mózgu, uszkodzenie rdzenia kr., ch. nerwowo-mięśniowe, neuropatie, zespoły bólowe kręgosłupa, SM, stany po urazach. Reumatologia: RZS, ŁZS, inne. Pediatria: MPD, wady wrodzone, inne	D.U1.,D.U1.,D.U3.,D.U3.,D.W1.,D.W1.,D.W2.,D.W2.,K.01.,K.01.,K.01.,K.03,K.03,K.03,
Masaż	3	51		15				36				egzamin	W przedmiocie zawarte są zagadnienia ogólnych założeń masażu klasycznego, segmentarnego, drenażu limfatycznego oraz ich praktyczne ich wykonanie.	C.U10.,C.U8.,C.W7.,C.W8.,K.09,K.09,
Terapia manualna	2	40						8		32		egzamin	Historia Terapii Manualnej (TM), Zastosowanie technik manualnych, Wykorzystanie TM w leczeniu pacjentów, Przedstawienie biomechaniki stawów, Palpacja stawów, Badanie ruchomości w stawach, Zastosowanie przykładowych technik terapeutycznych	C.U10.,C.U8.,C.U9.,C.W7.,C.W8.,K.05,K.05,K.06,K.06,K.09,K.09,
Wychowanie fizyczne		30		15					15			zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, gry rekreacyjne, sporty całego życia. Testy sprawnościowe.	B.U9.,K.03,
Fakultety*	2	30										zaliczenie		
Wakacyjna praktyka z kinezyterapii	11	300	nie wcześniej niż po czwartym semestrze studiów									zaliczenie	Praktyczne wykonywanie zabiegów z kinezyterapii pod nadzorem opiekuna praktyki. Zapoznanie z zasadami doboru zabiegów w programowaniu usprawniania. Obsługa sprzętu rehabilitacyjnego wykorzystywanego w terapii.	F.U17.,F.U18.,F.U2.,F.U9.,F.W2.,F.W3.,K.01.,K.04,

* godziny do wyboru

Student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

kierunek - fizjoterapia

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2022-2027

rok akademicki 2024/2025

rok 3

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 5						Semestr 6						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się				
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć												
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie							
Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych w: kardiologii i kardiologii, pulmonologii, chirurgii i intensywnej terapii, ginekologii i położnictwie, pediatrii, geriatry, psychiatrii, onkologii, medycynie paliatywnej	22	375	6	12	52			130				3	12	50			110		egzamin	Diagnostyka, planowanie i praktyczne zastosowanie zabiegów fizjoterapeutycznych u pacjentów z chorobami układu krążenia, oddechowego, w onkologii i medycynie paliatywnej, ginekologii i położnictwie, pediatrii, chirurgii, psychiatrii oraz geriatry.	D.U22.,D.U23.,D.U24.,D.U28.,D.U30.,D.U31.,D.U32.,D.U33.,D.U34.,D.U35.,D.U36.,D.U37.,D.U38.,D.U40.,D.U41.,D.U43.,D.U44.,D.U45.,D.U46.,D.U48.,D.U5.,D.W10.,D.W11.,D.W12.,D.W13.,D.W14.,D.W15.,D.W3.,D.W4.,D.W5.,D.W6.,D.W8.,D.W9.,K.04,K.07,
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu w: ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej, neurologii i neurochirurgii, reumatologii, wieku rozwojowym	17	241		9	45			83				6	30				68		egzamin	Nabywanie wiedzy i umiejętności z zakresu fizjoterapii klinicznej w ortopedii, traumatologii i medycynie sportu, reumatologii, neurologii i neurochirurgii, wieku rozwojowym	D.U10.,D.U11.,D.U13.,D.U15.,D.U17.,D.U19.,D.U24.,D.U8.,D.U9.,D.W1.,D.W2.,D.W6.,K.01.,K.04,K.05,K.07,
Fizjoterapia kliniczna w chirurgii ortopedycznej	1	18	3		6							3					6		zaliczenie z oceną	W ramach zajęć zostaną przedstawione podstawowe zagadnienia związane z diagnostyką i leczeniem operacyjnym schorzeń narządu ruchu	D.U49.,D.U6.,D.W10.,K.06,
Metody specjalne fizjoterapii część I	4	68	9					25				9					25		egzamin	Przedmiot ma na celu przedstawienie wybranych metod specjalnych fizjoterapii. Wykazanie ich przydatności klinicznej oraz nauczenie najbardziej reprezentatywnych w danej metodzie technik i procedur w terapii pacjenta.	C.U10.,C.U8.,C.U9.,C.W7.,C.W8.,K.01.,
Podstawy naukowej informacji medycznej		4	4																zaliczenie	Zajęcia pozwalają na uzyskanie wiedzy i umiejętności dotyczących podstawowych źródeł naukowej informacji medycznej, ich specyfiki oraz sposobów korzystania z nich i zastosowania uzyskanych informacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.	B.W10.,E.U3.,K.06,
Wychowanie fizyczne		30			15									15					zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, gry rekreacyjne, sporty całego życia. Testy sprawnościowe.	B.U9.,K.03,
Zaawansowane techniki masażu	3	55	9					20				6					20		egzamin	Student uzyskuje wiedzę na temat ogólnych założeń różnych metod masażu oraz umiejętności wykorzystania różnych form masażu w wybranych przypadkach klinicznych.	C.U10.,C.U8.,C.W5,C.W7.,C.W8.,K.09,
Fakultety*	2	30																	zaliczenie		
Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	4	100	nie wcześniej niż w trakcie piątego semestru studiów															zaliczenie	Rozwijanie umiejętności diagnostyki, planowania terapii, praktycznego wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych; rozwijanie umiejętności kontaktu z pacjentami, zapoznanie się z zasadami obowiązującymi w placówkach; prowadzenie dokumentacji medycznej.	F.U11.,F.U17.,F.W1.,F.W18.,F.W2.,F.W9.,K.01.,K.04,K.05,K.07,	

Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna*	7	200	nie wcześniej niż po szóstym semestrze studiów	zaliczenie	Rozwijanie umiejętności diagnostyki, planowania terapii, praktycznego wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych; rozwijanie umiejętności kontaktu z pacjentami, zapoznanie się z zasadami obowiązującymi w placówkach; prowadzenie dokumentacji medycznej.	F.U16.,F.U8.,F.W10.,F.W12.,K.02.K.03,
--	---	-----	--	------------	--	---------------------------------------

* godziny do wyboru

Student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3,5

kierunek - fizjoterapia

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2021-2026

rok akademicki 2024/2025

rok 4

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 7						Semestr 8						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Balneoklimatologia i odnowa biologiczna	2	35	15			5	15							egzamin	Wykorzystanie naturalnych czynników leczniczych i czynników fizykalnych w profilaktyce i leczeniu chorób. Zapoznanie się ze specyfiką lecznictwa uzdrowiskowego i metodami bioregeneracji w odnowie biologicznej	C.U11.,C.U12.,C.U6.,C.W10.,C.W9.,K.09,	
Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	9	120	12	6	20		25		9	3	20		25	egzamin	Diagnostyka funkcjonalna, planowanie usprawniania i praktyczne zastosowanie zabiegów fizjoterapeutycznych u pacjentów z chorobami układu sercowo- naczyniowego, obrzękami o różnej etiologii, oraz w dysfunkcji dolnych dróg moczowych.	D.U29.,D.U30.,D.U42.,D.U46.,D.U7.,D.W7.,D.W8.,K.01.,K.04,	
Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu w ortopedii	6	75	9		10		20		6		10		20	egzamin	Ocena funkcjonalna, diagnostyka różnicowa i programowanie fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych kończyny górnej, kończyny dolnej i kręgosłupa w ortopedii.	D.U4.,D.U6.,D.W2.,D.W5.,K.01.,K.04,	
Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym i pediatrii	6	75	20	5	10		40							egzamin	1 Cele i zadania fizjoterapii w pediatrii 2.Ocena biomechaniczna motoryki dziecka i funkcjonalna . 4.Ocena aparatu ruchu u dzieci z deficytami neurologicznymi. 5 Zaburzenia czynności pęcherza moczowego u dzieci .	D.U18.,D.U20.,D.U21,D.U24.,D.U25.,D.U26.,D.U27.,D.W1.,D.W2.,K.04,K.05,K.08,	
Diagnostyka funkcjonalna i planowanie rehabilitacji: w dysfunkcjach układu ruchu, w chorobach wewnętrznych, w wieku rozwojowym	12	195	60		15		30		45		15		30	egzamin	Diagnostyka i programowanie rehabilitacji w zaburzeniach motoryki, zespołach bólowych, schorzeniach układu krążenia, oddechowego, nowotworach i innych schorzeniach narządowych.	D.U1.,D.U31,D.U39.,D.U47.,D.U48.,D.U49.,D.W16.,D.W7.,D.W8.,D.W9.,K.04,K.05,K.06,	
Metodologia badań naukowych	1,5	24	9		15									zaliczenie	Studenci będą mieli możliwość poznania różnych metod badań naukowych, zasady etyki, ograniczenia badań naukowych oraz możliwości finansowania. Ponadto, przepisy z zakresu prawa autorskiego oraz ochrony własności intelektualnej.	E.U1.,E.U2.,E.U3.,E.W1.,K.06,	
Metody specjalne fizjoterapii część II	4	63	9			25			9		20			egzamin	Cel: zapoznanie teoretyczne i praktyczne z wybranymi metodami specjalnymi fizjoterapii mającymi zastosowanie w diagnostyce i terapii dzieci i dorosłych z zaburzeniami o różnym podłożu klinicznym i zróżnicowanym poziomie zaawansowania zmian.	C.U10.,C.U8.,C.U9.,C.W2.,C.W5,C.W7.,C.W8.,K.06,	

Metody terapii manualnej	2,5	50	15			35									egzamin	Wprowadzenie do nauki zastosowania metod Terapii Manualnej dla wybranych jednostek chorobowych. Metodyka Terapii Manualnej w zastosowaniu do przywracania równowagi biomechanicznej narządu ruchu.	C.U1.,C.U10.,C.U8.,C.W4.,C.W8.,K.01.,
Psychologia kliniczna i psychoterapia	1	20	9		5	6									zaliczenie z oceną	Wprowadzenie do psychologii klinicznej. Zaburzenia afektywne, zaburzenia lękowe: objawy, przyczyny, metody leczenia. Zaburzenia psychosomatyczne, wpływ stresu na zdrowie człowieka.	B.U2.,B.W1.,B.W3.,B.W5.,D.U47.,D.W14.,K.01.,
Wychowanie fizyczne		30			15									15	zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, gry rekreacyjne, sporty całego życia. Testy sprawnościowe	B.U9.,K.03,
Wyroby medyczne	1,5	27		9	6	12									zaliczenie z oceną	Ustawa o wyr. med; zasady stosowania wyr. med; regulacje dotyczące wyr. med. wskazania i przeciwwskazania, dobor wyr. med. do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie fizjoterapii, instruktaż w zakresie posługiwania się.	C.U16.,C.W14.,C.W15.,C.W16.,D.U5.,K.07,
Zdrowie publiczne	1,5	30							15	15					zaliczenie z oceną	Podstawowe zagadnienia zdrowia publicznego: zdrowie w ujęciu społeczno-ekonomicznym wraz z metodami oceny zdrowia i sytuacji zdrowotnej. Analiza ekonomiczna systemu ochrony zdrowia. Polityka zdrowotna.	B.U4.,B.W12.,B.W15.,K.03,
Fakultety*	2	30													zaliczenie		
Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	4	100	nie wcześniej niż w trakcie siódmego semestru studiów											zaliczenie	Rozwijanie umiejętności diagnostyki, planowania terapii, praktycznego wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych; rozwijanie umiejętności kontaktu z pacjentami, zapoznanie się z zasadami obowiązującymi w placówkach; prowadzenie dokumentacji medycznej.	F.U2.,F.U5.,F.W1.,F.W15.,F.W2.,K.01.,K.04.K.05.,K.07,	
Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna*	7	200	nie wcześniej niż po ósmym semestrze studiów											zaliczenie	Rozwijanie umiejętności diagnostyki, planowania terapii, praktycznego wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych; rozwijanie umiejętności kontaktu z pacjentami, zapoznanie się z zasadami obowiązującymi w placówkach; prowadzenie dokumentacji medycznej.	F.U13.,F.U14.,F.U15.,F.U2.,F.W3.,F.W7.,K.06.,K.08.,K.09,	

* godziny do wyboru

Student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

kierunek - fizjoterapia

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2020-2025

rok akademicki 2024/2025

rok 5

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 9						Semestr 10						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością	3	45	21		24										egzamin	Omówienie specyfiki aktywności fizycznej osób z niepełnosprawnościami w obszarze wychowania fizycznego specjalnego, rekreacji, turystyki oraz sportu. Przedstawienie możliwości adaptowania aktywności do funkcjonalnego potencjału uczestników.	C.U13.,C.U14.,C.U15.,C.U17.,C.W11.,C.W12.,C.W13.,F.W7.,K.03,
Anatomia rentgenowska	1	20	10		5	5									zaliczenie z oceną	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawami teoretycznymi oraz praktycznym zastosowaniem metod obrazowania układu ruchu jak RTG, USG, TK, MR oraz z symptomatologią radiologiczną schorzeń układu mięśniowo-szkieletowego.	A.U1.,A.W2.,B.U11.,
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu w neurologii	6	75	15		20			40							egzamin	Przypomnienie oraz rozwinięcie wiedzy, umiejętności na temat diagnostyki funkcjonalnej, programowania i przeprowadzania fizjoterapii pacjentów z chorobami neurologicznymi.	D.U12.,D.U13.,D.U14.,D.U15.,D.U16.,D.W6.,K.01.,K.04,
Dydaktyka fizjoterapii	1,5	24	15		9										zaliczenie	zapoznanie z możliwościami sprawniejszego uczenia się, z rozwojem dydaktyki i jej znaczeniem w nowoczesnych systemach nauczania, przygotowanie do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego	B.U10.,B.U12.,B.U8.,B.W10.,B.W12.,B.W20.,B.W8.,B.W9.,C.U2.,K.02,K.08,
Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	1,5	27	27												zaliczenie	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotyczące ekonomii oraz organizacji i wybranych ekonomicznych aspektów funkcjonowania systemów zdrowia	B.U5.,B.W15.,
Farmakologia w fizjoterapii	1	15	15												zaliczenie z oceną	Farmakologia omawia zasady farmakokinetyki oraz farmakodynamiki. Następnie omawiane są zasady stosowania leków w określonych procesach patologicznych, wskazania do ich stosowania, objawy niepożądane, przeciwwskazania.	A.U7.,A.W11.,
Logopedia w praktyce fizjoterapeutycznej	0,5	12	3		3			6							zaliczenie z oceną	Prezentacja różnorodnych objawów zaburzenia mowy i języka. Uświadomienie indywidualnego podejścia do chorego. Prezentacja dorosłych pacjentów neurologicznych i dzieci z zaburzeniami mowy.	B.W3.,D.U13.,K.07,
Praca dyplomowa	17	1						1							zaliczenie	Egzamin dyplomowy obejmuje treści z całego zakresu studiów z naciskiem na wybraną tematykę pracy magisterskiej.	E.U2.,E.U5.,E.W1.,K.06,

Zarządzanie i marketing	1,5	27	15	6	6											zaliczenie z oceną	Zajęcia mają na celu przedstawienie przeglądu podstawowych zagadnień dotyczących tematyki zarządzania i marketingu. Zapoznania Studentów z tworzeniem modeli biznesowych oraz analizy procesu tworzenia biznesu.	B.U7.,B.W16.,B.W16.,B.W18.,B.W18.,B.W19.,B.W19,
Seminarium magisterskie	5	35		15						20						zaliczenie	Praca magisterska powinna być napisana samodzielnie przez studenta, pod kierunkiem promotora, mieć charakter pracy oryginalnej, istnieje również możliwość napisania artykułu w recenzowanym czasopiśmie naukowym.	B.W21.,E.U1.,E.U3.,E.U4.,E.U5.,E.W1.,F.U13.,K.06,
Fakultety*	2	30														zaliczenie		
Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu – praktyka semestralna*	20	510	w trakcie dziesiątego semestru studiów										zaliczenie	Zapoznanie studenta z zasadami pracy obowiązującymi w danej placówce; praktyczne wykonywanie zabiegów fizjoterapeutycznych u osób z różnymi jednostkami chorobowymi; wdrożenie studenta w pracę zespołową; rozwijanie kompetencji społecznych	F.U1.,F.U12.,F.U2.,F.U3.,F.U6.,F.U7.,F.U8.,F.W10.,F.W13.,F.W16.,F.W17.,F.W2.,F.W4.,F.W5.,F.W8.,K.01.,K.04.,K.05.,K.07,			

* godziny do wyboru

Student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5