

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 2023-2028
rok akademicki 2023/2024
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 wspólna.	A.U1.,A.W1.,
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	35	15	5	6	9											Egzamin	Zapoznanie się z podstawami struktury molekularnej organizmu żywego i procesów metabolicznych, które w nim zachodzą będącymi fundamentem współczesnej wiedzy medycznej.	A.U3.,A.W18.,A.W7.,F.U12.,K.03, K.07,K.09,
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.,F.U16.,F.W13.,F.W17.,F.W9.,K.04,
Biofizyka	1	20	10		2	8											Egzamin	Wpływ wybranych czynników fizycznych na organizm człowieka. Biernie i czynne właściwości elektryczne komórek, tkanek i organizmu człowieka. Podstawy elektroterapii. Podstawy bio-termodynamiki.	A.W12.,F.U7.,F.W1.,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.W4.,A.W6.,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.,C.W2.,F.U8.,K.09,
Demografia i epidemiologia	0,5	12	12												Zaliczenie	Zajęcia koncentrują się wokół współczesnych wyzwań stawianym epidemiologii. Podczas zajęć poruszone zostaną takie zagadnienia, jak: znaczenie epidemiologii we współczesnej medycynie oraz naukach o zdrowiu ze szczególnym uwzględnieniem metod prewencji	B.W13.,B.W14.,E.U1.,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.,B.U4.,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.,F.W9.,K.01.,K.04,K.05,
Fizjologia: fizjologia ogólna, fizjologia wysiłku fizycznego, fizjologia bólu, diagnostyka fizjologiczna	5	90	15	10	4	16			10	10	5	20			Egzamin	Podstawy teoretyczne dotyczące funkcjonowania wszystkich układów organizmu ludzkiego w aspekcie jego fizjologii oraz w warunkach wysiłku fizycznego.	A.U5.,A.U6.,A.W1.,A.W10.,A.W8.,K.05,K.07,
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	4	50	26						24						Egzamin	Prawa pacjenta. O etyce zawodowej. Historia rehabilitacji. Zadania fizjoterapeuty. Podstawy rehabilitacji w geriatric, ginekologii i położnictwie, pulmonologii, kardiologii, pediatrii, ortopedii, neurologii.	B.W10.,B.W12.,B.W20.,C.W1.,C.W10.,C.W3.,D.W12.,D.W16.,F.W12.,F.W14.,K.03,K.04,
Genetyka	1	15		15											Zaliczenie	Genetyka człowieka: aberracje chromosomowe, chromosomopatie. Choroby jednogennowe, mitochondrialne i wieloczynnikowe narządu ruchu, choroby genetyczne nerwowo-mięśniowe, podstawy teratogenezy i kancerogenezy oraz diagnostyki prenatalnej.	A.W12.,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.,B.U12.,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.U12.,B.W3.,K.05,

Komunikacja kliniczna	0,5	10														Zaliczenie	Studenci rozwijają swoje kompetencje w zakresie komunikowania się werbalnego i niewerbalnego z pacjentem i jego rodziną. Rola asertywności w prawidłowej komunikacji.	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	90		15	30					15						Egzamin	Metodyka prowadzenia ćwiczeń kształtujących oraz użytkowo - sportowych rozwijających podstawowe zdolności motoryczne.	A.U13.,A.W15.,A.W16.,B.U4.,B.U9.,F.W6.,K.03,
Kształcenie sprawności ruchowych: Gimnastyka, Taniec i elementy choreografii, Gry sportowe i rekreacyjne,Pływanie, ratownictwo wodne i metodyka ćwiczeń w wodzie	3	70			40											Zaliczenie z oceną	Metodyka prowadzenia ćwiczeń z gimnastyki podstawowej, gier sportowych i rekreacyjnych, podstawowych stylów pływackich i ratownictwa wodnego oraz elementów tańców i choreografii.	C.U15.,C.U17.,C.U7.,C.W11.,C.W6.,F.U4.,F.W14.,K.03,
Patologia ogólna	2	30								15						Egzamin	Aspekty teoretyczno-praktyczne dotyczące procesów patofizjologicznych ludzkiego organizmu w zakresie większości jego układów.	A.U3.,A.U8.,A.W1.,A.W7.,K.05,K.06,
Pedagogika ogólna i specjalna	1,5	25	10		5					5						Zaliczenie z oceną	Program obejmuje podstawowe pojęcia i wybrane teorie z pedagogiki ogólnej, dydaktyki oraz pedagogiki specjalnej.	B.W6.,B.W7.,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.W19.,K.09,
Posturologia i metodyka ćwiczeń korekcyjnych	2	33								9						Egzamin	Ocena i analiza mechanizmów zaburzeń postawy ciała. Diagnostowanie ograniczeń i błędów ruchowych oraz umięjętny dobór środków terapeutycznych w korekcji wad postawy ciała człowieka.	A.U10.,A.U9.,A.W13.,A.W16.,A.W6.,C.U6.,K.03,
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.W2.,F.W15.,K.01.,
Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności	1,5	25	10		5					5	5					Zaliczenie z oceną	Podstawowe pojęcia i teorie socjologiczne. Postawy społeczne wobec osób niepełnosprawnych. Piętno, wykluczenie społeczne i przeciwdziałanie. Metody rehabilitacji społecznej.	B.W1.,B.W2.,K.01.,K.02,
Statystyka	1,5	30								5						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.,B.W3.,E.U1.,E.U2.,E.U4.,K.05,K.06,
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 procesydydaktyczne.	E.U3.,K.06,
Technologie informacyjne	0,5	12	6			6										Zaliczenie	Metody i narzędzia informatyczne m. in. aplikacje stosowane w służbie zdrowia, programy bazodanowe, prezentacyjne oraz graficzne. Zasady korzystania z usług wykorzystujących internet, w tym telemedycyny jako narzędzia wspomagającego prace.	B.W21.,B.W21.,K.06,

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. Ekonomia systemu ochrony zdrowia. Polityka zdrowotna.	B.U4.,B.W12.,B.W15.,K.03,
Żywność kliniczna	1	15							9	6					Zaliczenie	Struktura prawidłowej diety. Profilaktyka żywieniowa chorób cywilizacyjnych, zaburzenia odżywiania.	A.W18.,B.W12.,C.U17.,F.U10.,F.W14.,K.03,
Fakultety*	2	30													Zaliczenie		
Praktyka fizjoterapeutyczna - 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.	C.U13.,C.U14.,C.W11.,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 2022-2027
rok akademicki 2023/2024
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.,K.05,
Biomechanika: biomechanika stosowana i ergonomia, biomechanika kliniczna	2,5	45	21		8	16									Egzamin	1. Struktura biomechaniczna układu ruchu człowieka. 2. Profilaktyka przeciążeniowa ciała. 3. Wyrobienie nawyku stosowania wiedzy biomechanicznej w pracy. 4. Poznanie metod dokonywania analizy ruchu ciała.	A.U10.,A.U11.,A.W1.,A.W12.,A.W13.,K.05 ,K.09,
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu (część 1): fizjoterapia ambulatoryjna	3	60									12	48			Zaliczenie z oceną	Doskonalenie wiedzy i umiejętności z zakresu ineyterapii, fizykoterapii i masażu dla wybranych przypadków klinicznych w zakresie dysfunkcji narządu ruchu, realizacja zadań praktycznych w warunkach klinicznych.	D.U4.,D.U6.,D.W2.,K.01.,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	Przedstawienie rozwoju metod rehabilitacyjnych w ujęciu historycznym.	B.W20.,E.U3.,K.05,K.06,

Masaż	3	51		15	36										Egzamin	W przedmiocie zawarte są zagadnienia ogólnych założeń masażu klasycznego, segmentarnego, drenażu limfatycznego oraz ich praktyczne zastosowanie.	C.U10.,C.U8.,C.W7.,C.W8.,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	A.U14.,A.W1.,C.U1.,C.W8.,K.04,K.05,
Wychowanie fizyczne		30		15						15					Zaliczenie	Cwiczenia ogólnorozwojowe, gry rekreacyjne, sporty całego życia.Testy sprawnościowe.	B.U9.,B.W12.,K.03,
Fakultety**	2	30													Zaliczenie		
Praktyka fizjoterapeutyczna - 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.	C.U10.,C.U3.,C.U9.,C.W7.,C.W8.,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 2021-2026
rok akademicki 2023/2024
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 - geriatrii - psychiatrii - onkologii - medycynie paliatywnej	22	375	6	12	52			130			3	12	50			110		Egzamin	W ramach zajęć zostaną przedstawione podstawowe zagadnienia związane z diagnostyką i leczeniem operacyjnym schorzeń narządu ruchu	D.U49.,D.U6.,D.W10.,K.06,
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu w (część 2): - ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej - neurologii i neurochirurgii - reumatologii - wieku rozwojowym.	17	228		6	40			78			6		30			68		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 geriatrii.	D.U23.,D.U24.,D.U29.,D.U30.,D.U34.,D.U35.,D.U36.,D.U38.,D.U41.,D.U42.,D.U45.,D.U46.,D.U48.,D.U49.,D.W10.,D.W3.,K.01.,K.02.K.04,K.07,
Fizjoterapia kliniczna w chirurgii ortopedycznej	1	18	3		6					3						6		Zaliczenie z ocena	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.U8.,D.U9.,D.W1.,D.W2.,K.01.,K.07,
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 najbardziej reprezentatywnych w danej metodzie technik i procedur w terapii pacjenta.	C.U10.,C.U8.,C.U9.,C.W7.,C.W8.,F.W2.,K.01.,K.09,
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.,F.W14.,K.03,
Zaawansowane techniki masażu	3	55	9			20				6			20					Egzamin	Student uzyskuje wiedzę na temat ogólnych założeń różnych metod masażu, m.in. masażu tensegracyjnego, głębokiego, poprzecznego, funkcyjnego, izometrycznego oraz umiejętności wykorzystania ww. metod 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.	B.W3.,C.W10.,F.U7.,F.U8.,K.05,
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.	B.W3.,C.W10.,F.U7.,F.U8.,K.05,

* godziny do wyboru, student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarnej z puli fakultetów POWER 3.5

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 8						Semestr 9						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 tworzyw 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, programowanie usprawniania i praktyczne zastosowanie zabiegów fizjoterapeutycznych u pacjentów z chorobami układu sercowo- naczyniowego, obrzękami o różnej etiologii, oraz w dysfunkcji dolnych dróg moczowych.	D.U28.,D.U42.,D.W7.,K.01.,K.06,
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.W1.,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 funkcjonalna rozwoju psycho-ruchowego wieku niemowlęcym. 3.Ocena funkcji wzrokowych. 4.Ocena aparatu ruchu u dzieci z deficytami neurologicznymi	D.U20.,D.U21.,D.U24.,D.U26.,F.W5.,K.05,
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.	A.U14.,A.U6.,C.W8.,D.W2.,D.W3.,D.W4.,D.W6.,D.W7.,D.W8.,D.W9.,F.U3.,F.U8.,K.02,K.07,
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.U2.,F.W9.,K.04,

Metody specjalne fizjoterapii część II	4	63	9		25					9							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.W7.,C.W8.,D.U17.,D.U18.,D.U19.,K.01.,K.09,
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.	A.U1.,B.W3.,F.W2.,K.09,
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.W1.,B.W3.,D.U47.,D.W14.,K.01.,
Wychowanie fizyczne		30			15												Zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, gry rekreacyjne, sporty całego życia. Testy sprawnościowe	B.U9.,F.W14.,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.,K.07,K.09,
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.	B.W3.,C.W10.,F.U7.,F.U8.,K.05,	
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.	B.W3.,C.W11.,F.U7.,F.U8.,K.05,	

* 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 2019-2024
rok akademicki 2023/2024
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 niepełnosprawnych w obszarze wychowania fizycznego specjalnego, rekreacji, turystyki oraz sportu. Przedstawienie możliwości adaptowania aktywności do funkcjonalnego potencjału uczestników.	C.U17.,C.U13.,C.U15.,C.W11.,C.W12.,C.W13.,F.U4.,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.	B.U11.,A.U1.,A.W2.,D.W2.,
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu w neurologii	6	75	15		20										Egzamin	Przypomnienie oraz rozwinięcie wiedzy, umiejętności na temat diagnostyki funkcjonalnej, programowania i przeprowadzania fizjoterapii pacjentów z chorobami neurologicznymi.	D.U13.,C.W4.,D.U12.,D.U14.,D.U15.,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 dowykonywania zawodu nauczyciela akademickiego	B.U8.,B.U10.,B.U12.,B.W10.,B.W12.,B.W9.,K.02,K.08,
Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	1,5	27	27												Zaliczenie	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotyczące organizacji oraz ekonomicznych aspektów funkcjonowania systemu ochrony zdrowia	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.	C.W15.,A.U7.,C.W14.,C.W16.,F.W8.,
Logopedia w praktyce fizjoterapeutycznej	0,5	12	3		3										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.,K.07,
Praca dyplomowa	17	1													zaliczenie		

Zarządzanie i marketing	1,5	27	15	6	6										Zaliczenie z ocena	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.,E.U2.,E.U3.,
Seminarium magisterskie	5	35		15						20					Zaliczenie	Praca magisterska powinna być napisana samodzielnie przez studenta, pod kierunkiem promotora, powinna mieć charakter pracy oryginalnej (za zgodą promotora może być opisem przypadku).	B.W21.,E.U5.,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 z danej placówki; praktyczne wykonywanie zabiegów fizjoterapeutycznych u osób z różnymi jednostkami chorobowymi; wdrożenie studenta w pracę zespołową; rozwijanie kompetencji społecznych	F.U12.,F.U7.,F.U8.,F.W2.,F.W4.,F.W5.,K.01.,K.04,K.05.K.07,		

* godziny do wyboru, student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Liczba godzin form zajęć						Sposób zaliczenia zajęć
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	
I rok									
Ćwiczenia odchudzające – formą walki z otyłością	1	15			15				zaliczenie bez oceny
Dietetyka ogólna – wybrane zagadnienia	1	15		15					zaliczenie bez oceny
„Instrukcja obsługi noworodka”	1	15		5	10				zaliczenie bez oceny
Relaksacja. Ruch o charakterze uspokajającym	2	30		6	24				zaliczenie bez oceny
Techniki samoobrony w kontakcie z agresywnym pacjentem	1	15			15				zaliczenie bez oceny
Żywność w profilaktyce chorób cywilizacyjnych	1	15		15					zaliczenie bez oceny
II rok									
Biochemia wysiłku fizycznego z elementami żywienia i wspomaganie w sporcie	1	15		5	10				zaliczenie bez oceny
Jak mówić by być zrozumianym – od rozmów indywidualnych po wystąpienia publiczne	1	15		5	10				zaliczenie bez oceny
Podstawy Łaciny	1	15		15					zaliczenie bez oceny
Szybciej, wyżej, mocniej - doping w sporcie	1	15		15					zaliczenie bez oceny
Techniki relaksacji w pracy fizjoterapeuty	1	15		3	12				zaliczenie bez oceny
Testy wydolnościowe stosowane w fizjoterapii	1	15		5	10				zaliczenie bez oceny
III rok									
Anty EBM – nauka oparta na kłamstwach i jej wpływ na aktualną wiedzę medyczną?	1	15	15						zaliczenie bez oceny
Drenaż limfatyczny w praktyce klinicznej	1	15		3	12				zaliczenie bez oceny
Jak stworzyć i wdrożyć program promujący zdrowie	1	15		10	5				zaliczenie bez oceny
Kompresjoterapia w onkologii	1	15		3	12				zaliczenie bez oceny
Żywność w wybranych stanach klinicznych	1	15		15					zaliczenie bez oceny
Najczęstsze błędy popełniane na siłowni. The most common mistakes made in the gym.	1	15		3	12				zaliczenie bez oceny
IV rok									
ABC zarządzania personelem w organizacjach prowadzących działalność fizjoterapeutyczną?	1	15	15						zaliczenie bez oceny
Fizjoterapia w okresie ciąży, porodu i pójściu.	1	15		6	9				zaliczenie bez oceny
Neurofizjologia Kliniczna	1	15			15				zaliczenie bez oceny
Neuropsychologia w praktyce fizjoterapeutycznej	1	15			15				zaliczenie bez oceny
Sport to zdrowie? Urazy sportowe-diagnostyka, prewencja, leczenie.	1	15		6	9				zaliczenie bez oceny
Terapia blizny w procesie fizjoterapii	1	15		3	12				zaliczenie bez oceny
Masaż tkanek głębokich i rozluźnianie mięśniowo-powięziowe- różne techniki masażu Deep Tissue Massage and Myofascial Release- various massage techniques	1	15		3	12				zaliczenie bez oceny
V rok									
Historia postrzegania ludzkiego ciała	1	15		15					zaliczenie bez oceny
„Jak wnioskować i otrzymywać pieniądze z UE?”	1	15		15					zaliczenie bez oceny
Nowoczesne metody leczenia w chorobie nowotworowej	1	15			15				zaliczenie bez oceny
Rozejście mięśni prostych brzucha - diagnostyka i terapia.	1	15		3	12				zaliczenie bez oceny
Sercowo-płucny test wysiłkowy w diagnostyce funkcjonalnej pacjentów w różnych sytuacjach klinicznych	1	15		5	10				zaliczenie bez oceny
Suplementy diety	1	15		15					zaliczenie bez oceny
Wykorzystanie wody w terapii uzdrowiskowej oraz ośrodkach WELLNESS i SPA	1	15		10	5				zaliczenie bez oceny