

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

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	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie			
Anatomia palpacyjna	0,5	12													Zaliczenie	nauka palpacji i różnicowania co do położenia i struktury elementów kostno-stawowo-mięśniowo-naczyniowych	A.U1., K.01., A.W1.
Anatomia prawidłowa i funkcjonalna	5	90	15						15		45	15			Egzamin	Układ narządów ruchu bierny i czynny. Układ nerwowy ośrodkowy, obwodowy, autonomiczny. Układ krążenia. Układ oddechowy. Układ pokarmowy. Układ moczowo-płciowy. Narządy zmysłów. Układ dokrewny. Powłoka 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	8	16			Zaliczenie z oceną	Wiedza i umiejętności z zakresu badania czynnościowego narządu ruchu z wykorzystaniem podstawowego sprzętu pomiarowego.	C.U1., C.W4., K.06
Biochemia	2	35	15	5	12	3									Egzamin	Zapoznanie się z podstawami struktury molekularnej organizmu żywego i procesów metabolicznych, które w nim zachodzą będącymi fundamentem współczesnej wiedzy medycznej.	K.06, K.05, K.03, F.U13., F.U12., E.U5., C.U17., B.U4., A.U3., B.W8., B.W11., A.W7., A.W6., A.W20., A.W10.
Bioetyka	0,5	12							12						Zaliczenie	Przedstawienie wybranych problemów bioetycznych związanych z postępem w medycynie oraz omówienie najważniejszych współczesnych zagadnień z zakresu etyki medycznej.	K.07, K.04, K.01., F.U17., F.U16., B.U8., F.W9., F.W17., F.W13., B.W9., B.W18.
Biofizyka	1	20	10		10										Egzamin	Wpływ wybranych czynników fizycznych na organizm człowieka. Bierne i czynne właściwości elektryczne komórek, tkanek i organizmu człowieka. Podstawy elektroterapii. Podstawy bio-termodynamiki.	F.W8., A.W2., F.W1., C.W9., F.U7., F.U13., E.U5., E.U3., A.W12., 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.W6., A.W4., 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., A.W19., B.W14., B.W4., C.W2.,
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	K.06, K.03, E.U5., E.U4., E.U3., B.W21., B.W14., B.W13., B.W12.

Ergonomia pracy fizjoterapeuty	1	15								9	6				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.U11., A.W14., A.W12., K.01., B.U4.
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; ucza posługiwania się językiem filozoficznym i racjonalnego dyskursu.	F.W9., K.04, K.01., F.U17., B.U8., K.05, B.U12., B.W2., B.W18., K.07, K.06, F.U15., F.U12.
Fizjologia: fizjologia ogólna, fizjologia wysiłku fizycznego, fizjologia bólu, diagnostyka fizjologiczna	5	90	15	10	20					10	10	20	5		Egzamin	Podstawy teoretyczne dotyczące funkcjonowania wszystkich układów organizmu ludzkiego w aspekcie jego fizjologii.	K.07, A.U6., A.U4., A.W8., A.W4., A.W10., A.W1., A.U5.
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.W11., B.W12., B.U4., K.03, K.09
Fizjoterapia ogólna	4	50	26							24					Egzamin	Podstawy rehabilitacji w geriatric, ginekologii i położnictwie, pulmonologii, kardiologii, pediatrii, ortopedii, neurologii. Prawa pacjenta: O etyce zawodowej, Historia rehabilitacji. Zadania fizjoterapeuty.	F.U17., F.U14, D.U41, D.U39., K.07, K.04, K.03, F.W14., F.W12., D.W16., D.W12., C.W3., C.W10., C.W1., B.W20., B.W12., B.W10., A.W6., A.W18., A.W17., A.W16., A.W14.
Genetyka	1	15		15											Zaliczenie	Genetyka człowieka: kariotyp, aberracje chromosomowe, chromosomopatie. Choroby jednogenowe, mitochondrialne i wieloczynnikowe, narządu ruchu, nerwowo-mięśniowe, podstawy teratogenezy i kancerogenezy oraz diagnostyki prenatalnej	A.W20., A.W12., 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, B.U12.
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.U12., B.U1., K.05
Komunikacja kliniczna	0,5	10										10			Zaliczenie	Studenci rozwijają swoje kompetencje w zakresie komunikowania się werbalnego i niewerbalnego z pacjentem, szczególnie z pacjentem trudnym, konfliktowym i manipulującym.	B.W1., B.W3., B.W4., B.U10., B.U11., B.U12., F.U18., K.01., B.W2.
Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu: Metodyka i systematyka ćwiczeń fizycznych, Motoryczność człowieka i metodyka nauczania ruchu	5	90		15	30					15		30			Egzamin	Metodyka prowadzenia ćwiczeń kształtujących oraz użytkowo - sportowych rozwijających podstawowe zdolności motoryczne.	K.03, A.W12., A.W15., A.W16., F.W6., A.U12., A.U13., B.U4., B.U9., C.U6.
Kształcenie sprawności ruchowych: Gimnastyka, Taniec i elementy choreografii, Gry sportowe i rekreacyjne, Pływanie, ratownictwo wodne i metodyka ćwiczeń w wodzie	3	80			45							35			Zaliczenie z oceną	Metodyka prowadzenia ćwiczeń z gimnastyki podstawowej, gier sportowych i rekreacyjnych, podstawowych stylów pływackich i ratownictwa wodnego oraz elementów tańców i choreografii.	A.W12., F.W14., F.W6., C.U15., F.U4., K.03
Patologia ogólna	2	30								15		15			Egzamin	Aspekty teoretyczno-praktyczne dotyczące procesów patofizjologicznych ludzkiego organizmu w zakresie większości jego układów.	A.W1., A.W7.
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., K.03, B.W6., B.W7., B.W8., F.W6., B.U4.
Pierwsza pomoc	1	15		5	5			5							Zaliczenie z oceną	Zapoznanie studentów z zasadami pierwszej pomocy w stanie zagrożenia życia i zdrowia.	K.02, A.U15., A.W19., K.09

Podstawy prawa: prawa własności prawa medycznego, prawa cywilnego, prawa pracy	1,5	25	10	5						10					Zaliczenie z oceną	Podstawy prawa, prawa cywilnego i gospodarczego, prawa pacjenta, funkcjonowanie samorządów zawodów medycznych w tym fizjoterapeutów, wykonywanie zawodu fizjoterapeuty, odpowiedzialność prawna fizjoterapeuty, prawo własności intelektualnej	B.W15., B.W10., B.W9., B.U11., B.U8., K.04
Posturologia i metodyka ćwiczeń korekcyjnych	2	33								9	8	16			Egzamin	Ocena i analiza mechanizmów zaburzeń postawy ciała. Diagnozowanie ograniczeń i błędów ruchowych oraz umiejętny dobór środków terapeutycznych w korekcji wad postawy ciała człowieka.	A.W16., A.W13., K.03, C.U6., A.U9., A.U10., A.W6.
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.
Sociologia ogólna i sociologia 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.	K.02, K.01., F.U10., B.U10., B.W4., B.W3., B.W2., B.W17., B.W1.
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., B.W3., K.05, K.06, E.U1., E.U2., E.U4.
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.	K_K09, K_K02, K_U14, K_U12, K_W15, K_W06,
Edukacja informacyjna		2	2												Zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesy dydaktyczne.	E.U3., K.06
Technologie informacyjne	0,5	12	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 pracę.	K.05, B.W21., K.06, A.U14.
Żywność kliniczna	1	15								9	6				Zaliczenie z oceną	Struktura prawidłowej diety. Profilaktyka żywieniowa chorób cywilizacyjnych, zaburzenia odżywiania.	A.W18., B.W12., F.W14., F.W6., C.U17., F.U10., K.03
Fakultety**	2	30													Zaliczenie		
Praktyka zawodowa	5	150													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.	K.01., F.U2., C.U3., C.W8., C.W10.

** godziny do wyboru

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego (wyjątek ćwiczenia realizowane w formie tradycyjnej dla przedmiotu Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu: Metodyka i systematyka ćwiczeń fizycznych, Motoryczność człowieka i metodyka nauczania ruchu oraz przedmiotu Kształcenie sprawności ruchowych: Gimnastyka, Taniec i elementy choreografii, Gry sportowe i rekreacyjne, Plywanie, ratownictwo wodne i metodyka ćwiczeń w wodzie)

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)
zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

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	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie			
Anatomia kliniczna	0,5	12	6		6										Egzamin	Uwarunkowania anatomiczne wybranych patologii w zakresie: 1. głowy 2. szyi i klatki piersiowej 3. obwodowego układu nerwowego 4. narządu ruchu	A.U14., K.06, K.05, A.U4., A.U10., A.W3., A.W2., A.W18., A.W17., A.W10., A.W1.
Biomechanika: biomechanika stosowana i ergonomia, biomechanika kliniczna	2,5	45	21		24										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.W14., A.W13., A.W12., A.W10., A.W1., A.U11., A.U10., K.09, K.05
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu (część 1): fizjoterapia ambulatoryjna	3	60								30			30		Zaliczenie z oceną	Doskonalenie wiedzy i umiejętności wykonywania zabiegów z zakresu kinezyterapii i fizykoterapii dla wybranych przypadków klinicznych, realizacja zadań praktycznych w warunkach klinicznych.	D.W2., K.01., D.U6., D.U4.
Fizykoterapia	5	106	30			40					20	16			Egzamin	Podstawy teoretyczne dotyczące wykorzystania bodźców fizykalnych. Nabycie umiejętności praktycznych wykonywania poszczególnych zabiegów z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań zabiegowych oraz obowiązujących zasad BHP.	C.W9., C.W3., C.W10.
Historia fizjoterapii	1	15	15												Zaliczenie	Przedstawienie rozwoju metod rehabilitacyjnych w ujęciu historycznym.	K.06, K.05, E.U3., B.W20.
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.	K.05, B.U12., B.U1.
Kinezylogia	2	39	15		8			16							Egzamin	Analiza funkcji ruchowych człowieka skupiająca się na zależnościach anatomicznych i biomechanicznych.	D.U2., A.W9., A.W15., A.W13., D.U3., A.U9., K.03, K.02
Kinezyterapia	7	160		30	24			56			30			20	Egzamin	Systematyka i metodyka ćwiczeń leczniczych i specjalnych oraz technik fizjoterapeutycznych. Postępowanie usprawniające w wybranych jednostkach chorobowych.	C.U8., K.06, C.U9., C.U10., C.W8., C.W7.
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		6		9	Egzamin	Choroby wewnętrzne: objawy w chorobach wewnętrznych, choroby serca i naczyń, układu oddechowego. Postępowanie z pacjentem chirurgicznym, elem. ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, int. terapii, onkologii i med. paliatywnej.	K.01., C.U1., A.U14., D.W6., D.W3., A.W8., A.W18., A.W10., A.W1.
Kliniczne podstawy fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu w: - ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej, neurologii i neurochirurgii, reumatologii, pediatrii i neurologii dziecięcej	7	90	45		6			9		30					Egzamin	Ortopedia: badanie, urazy, skoliozy, zm. zwyrodnieniowe Neurologia: udar mózgu, choroby nerwowo-mięśniowe, neuropatie, z. bólowe kręgosłupa, SM, guzy, urazy Reumatologia: RZS, ŁZS, inne Pediatria: MPD, wady wrodz., in.	K.01., F.U1., D.W2., C.W5, A.W18., D.W1.

Masaż	3	51		15	12	24									Egzamin	W przedmiocie zawarte są zagadnienia ogólnych założeń masażu klasycznego, segmentarnego, drenażu limfatycznego oraz praktyczne zastosowanie	A.W1., K.09, C.U8., C.U10., C.W8., C.W7.
Terapia manualna	2	40							8	8	24				Egzamin	Historia TM, Zastosowanie technik manualnych, Wykorzystanie TM w leczeniu pacjentów, Przedstawienie biomechaniki stawów, Palpacja stawów, Badanie ruchomości w stawach, Zastosowanie przykładowych technik terapeutycznych	D.U1., A.W1., K.09
Wychowanie fizyczne		30		15						15					Zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, gry rekreacyjne, sporty całego życia. Testy sprawnościowe.	K.03, B.U9., B.W12.
Fakultety**	2	30													Zaliczenie		
Praktyka zawodowa	11	300													Zaliczenie	Praktyczne wykonywanie zabiegów z kinezyterapii, masażu i fizykoterapii, pod nadzorem opiekuna praktyki. Zapoznanie z zasadami doboru zabiegów w programowaniu usprawniania. Obsługa sprzętu rehabilitacyjnego wykorzystywanego w terapii.	K.04, C.U9., F.W2.

** godziny do wyboru

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego (wyjątek: ćwiczenia realizowane w formie tradycyjnej dla przedmiotu Wychowanie fizyczne)

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

Praktyka zawodowa	6	180														Zaliczenie	Praktyczne wykorzystanie umiejętności i wiedzy w pracy z pacjentami pod nadzorem opiekuna praktyki. Wykonywanie zabiegów z zakresu kinezyterapii, masażu, fizykoterapii i metod fizjoterapeutycznych oraz diagnostyka i planowanie terapii.	K_W11, K_W13, K_U07, K_U08, K_U11, K_K08
-------------------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	---	--

** godziny do wyboru

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego (wyjątek: ćwiczenia realizowane w formie tradycyjnej dla przedmiotu Wychowanie fizyczne)

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

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	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie					
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu w ortopedii	5	65	9		10		10			6		15			15		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.	K_K09, K_K02, K_U07, K_U15, K_U13, K_W18, K_W17, K_W13+R9:R12
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym i pediatrii	6	75	15	10	25		25										Egzamin	Przypomnienie i poszerzenie wiedzy, umiejętności na temat diagnozowania, programowania i przeprowadzania fizjoterapii dla pacjentów z chorobami neurologicznymi.	K_K09, K_U07, K_W19
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	8	100	21		20		20			9	15				15		Egzamin	Ocena funkcjonalna diagnostyka różnicowa i programowanie fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych na oddziale ortopedii.	K_W19, K_U20, K_U15, K_K09
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu w neurologii	5	65	9		10		10			6	15				15		Egzamin	1. Nauczanie oceny rozwoju ruchowego niemowląt i dzieci oraz programowanie fizjoterapii. 2. Nauczanie zapewnienia bezpieczeństwa podczas terapii.	K_K05, K_U23, K_U20, K_U18, K_U15, K_U01, K_W19, K_W13, K_W12, K_W04, K_W01
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji, w dysfunkcjach układu ruchu, w chorobach wewnętrznych, w wieku rozwojowym	12	150	45		15		15			45	15				15		Egzamin	Diagnostyka i programowanie rehabilitacji w zaburzeniach motoryki, zespołach bólowych, schorzeniach układu krążenia, oddechowego, nowotworach i innych schorzeniach narządowych.	K_W12, K_U20, K_U18, K_U16, K_U15, K_U09, K_U07, K_K07, K_K02, K_W19, K_W11
Dydaktyka fizjoterapii	2	30								18	12						Zaliczenie	zapoznanie z możliwościami sprawniejszego uczenia się, z rozwojem dydaktyki i jej znaczeniem w nowoczesnych systemach nauczania, przygotowanie do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego	K_W15, K_K02, K_U23
Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	2	30								30							Zaliczenie	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotyczące organizacji oraz ekonomicznych aspektów funkcjonowania systemu ochrony zdrowia	K_K01, K_W09
Historia Rehabilitacji	1	15	15														Zaliczenie	Przedstawienie rozwoju metod rehabilitacyjnych w ujęciu historycznym.	K_K01, K_U23, K_U05, K_W08, K_W07
Logopedia w praktyce fizjoterapeutycznej	1	15	6		6												Zaliczenie	Prezentacja różnorodnych objawów zaburzenia mowy i języka. Uświadomienie indywidualnego podejścia do chorego. Prezentacja dorosłych pacjentów neurologicznych i dzieci z zaburzeniami mowy.	K_U04, K_U02, K_W12, K_W03
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.	K_K01, K_U25, K_W19
Metody terapii manualnej	2,5	50	15		15	20											Egzamin	Przedstawienie założeń teoretycznych wybranych metod terapii manualnej z praktycznym zastosowaniem badania, wnioskowania klinicznego oraz doboru technik terapeutycznych.	K_U06, K_K09, K_W16

Praktyczne aspekty leczenia operacyjnego i fizjoterapii schorzeń narządu ruchu.	1	20		8	6		6									Zaliczenie	W ramach zajęć zostaną przedstawione podstawowe zagadnienia związane z leczeniem operacyjnym oraz diagnostyką schorzeń narządu ruchu.	K_W18, K_K07, K_U18, K_W19
Psychologia kliniczna i psychoterapia	1	20	9		8	3										Egzamin	Wprowadzenie do psychologii klinicznej. Zaburzenia afektywne, zaburzenia lękowe: objawy, przyczyny, metody leczenia. Zaburzenia psychosomatyczne, wpływ stresu na zdrowie człowieka.	K_K05, K_K01, K_U04, K_U02, K_W18, K_W14, K_W11, K_W07
Wychowanie fizyczne		30			15										15	Zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, gry rekreacyjne, sporty całego życia. Testy sprawnościowe	K_U02, K_K10, K_W14
Zarządzanie i marketing	2	30	15	6	9											Zaliczenie z oceną	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotyczące funkcjonowania organizacji we współczesnym świecie. Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do realizacji własnej przedsiębiorczości	K_K07, K_W09
Zdrowie publiczne	2	30	15	15												Zaliczenie z oceną	W trakcie zajęć podjęte zostaną tematy opisujące podstawowe zagadnienia zdrowia publicznego - wybrane zagadnienia, narzędzia oceny oraz analiz, problemy, z którymi boryka się obecny system ochrony zdrowia oraz potencjalne przykłady ich rozwiązań.	K_K02, K_W14, K_W09, K_W08
Fakultety **	3	45														Zaliczenie		
Praktyka zawodowa	5	150														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.	K_K10, K_K09, K_K07, K_K03, K_U16, K_U15, K_U10, K_U08, K_W18, K_W12

** godziny do wyboru

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej, w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego (wyjątek: ćwiczenia realizowane w formie tradycyjnej dla przedmiotu Wychowanie fizyczne)

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.