

Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	FIZJOTERAPIA
Poziom kształcenia	II
Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	4; 125 ECTS
Profil kształcenia	praktyczny
Formy studiów	stacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta	magister
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	VII

kierunek - fizjoterapia
poziom studiów - studia II stopnia
forma - studia stacjonarne
cykl kształcenia 2019-2021
rok akademicki 2019/2020

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						
Aktywność osób niepełnosprawnych	3	42	18		24							15		15				Egzamin	Omówienie specyfiki aktywności fizycznej osób niepełnosprawnych w obszarze wychowania fizycznego specjalnego, rekreacji, turystyki oraz sportu. Przedstawienie możliwości adaptowania aktywności do funkcjonalnego potencjału uczestników.	K2_K10,K2_K20,K2_U07,K2_U17,K2_U44,K2_W10,K2_W20,K2_W30,K2_W32,K2_W38,
Anatomia kliniczna i metody obrazowania	2	30										15		15				Egzamin	Uwarunkowania anatomiczne wybranych patologii w zakresie:1. głowy2. szyi i klatki piersiowej3. jamy brzusznej4. jamy miednicy5. obwodowego układu nerwowego6. narządu ruchu	K2_K01,K2_K10,K2_U03,K2_U16,K2_W03,K2_W09
Anatomia radiologiczna	2	40										10		30				Egzamin	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.	K2_K01,K2_K06,K2_U02,K2_U04,K2_U16,K2_W09
Biostatystyka	2	30										5		25				Zaliczenie	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z metodami wnioskowania statystycznego oraz metodami stosowanymi w analizie korelacji i regresji w zastosowaniu do danych statystycznych pozyskiwanych w naukach o zdrowiu i w naukach medycznych.	K2_K11,K2_K12,K2_K13,K2_K19,K2_U20,K2_U24,K2_W23,
Demografia i Epidemiologia	0.5	15	15															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	K2_K17,K2_K20,K2_U20,K2_U26,K2_U28,K2_U37,K2_U43,K2_W04,K2_W08,K2_W22,K2_W23,K2_W32,
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji	5	75										24		51				Egzamin	Diagnostyka i programowanie rehabilitacji w zaburzeniach motoryki, zespołach bólowych, schorzeniach układu krążenia, oddechowego, nowotworach i innych schorzeniach narządowych.	K2_K01,K2_K04,K2_K07,K2_K16,K2_K19,K2_U01,K2_U02,K2_U03,K2_U04,K2_U05,K2_U10,K2_U11,K2_U12,K2_U13,K2_U14,K2_U15,K2_U16,K2_U17,K2_U19,K2_U21,K2_U24,K2_U25,K2_U27,K2_U30,K2_W03,K2_W09,K2_W10,K2_W20,
Diagnostyka i usprawnianie w dysfunkcjach wieku rozwojowego	1.5	21										6		15				Zaliczenie z oceną	1 Zapoznanie z fizjoterapeutyczną diagnostyką dziecka ryzyka, w wieku do pierwszego roku życia, na podstawie karty NDT Bobath, oceny aktywności odruchowej i analizy postawy .2 Ocena i badanie dziecka z mpdz	K2_K06,K2_K08,K2_K09,K2_U04,K2_U10,K2_U13,K2_W05,K2_W09,K2_W10,K2_W33,
Farmakologia	1	20										20						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.	K2_U09,K2_U14,K2_U20,K2_U23,K2_W02,K2_W03,K2_W06,K2_W18,K2_W20,K2_W32,
Filozofia	1	15	15															Zaliczenie z oceną	Zajęcia ukazują podstawowe zagadnienia filozofii, jej głównych dziedzin oraz nurtów i koncepcji filozoficznych, które ukształtowały współczesną kulturę; uczą posługiwania się językiem filozoficznym i racjonalnego dyskursu.	K2_K03,K2_K05,K2_K08,K2_K09,K2_K10,K2_K12,K2_K13,K2_K15,K2_K19,K2_U08,K2_U22,K2_U34,K2_U46,K2_W11,K2_W12,K2_W34,K2_W36
Fizjoterapia ambulatoryjna	1	18			18													Zaliczenie	Wiedza z zakresu realizacji procesu fizjoterapii w poradni rehabilitacyjnej w ramach kontraktowania usług z NFZ. Umiejętność diagnostyki funkcjonalnej i prowadzenia terapii pacjentów z dysfunkcjami narządu ruchu.	K2_W09, K2_U12, K2_U14, K2_K07, K2_K11
Historia rehabilitacji	1	15		15														Zaliczenie z oceną	Przedstawienie rozwoju metod rehabilitacyjnych w ujęciu historycznym.	K2_K01, K2_U08, K2_W31, K2_W12, K2_W11, K2_U22, K2_U33

Język obcy zawodowy rozszerzony	4	60									60				Egzamin	Urazy i choroby układu kostnego. Wady postawy. Rodzaje i organizacja terapii, profilaktyka. Etyka i jakość pracy. Planowanie kariery w aspektach zawodowych i naukowych, współpraca w grupie wielozawodowej. Elementy kultury i tradycji.	K2_U49, K2_U48, K2_W18, K2_K18, K2_K08, K2_K07, K2_K01, K2_U01
Logopedia w praktyce fizjoterapeutycznej	1	15	6		9										Zaliczenie z oceną	Prezentacja różnorodnych objawów zaburzeń mowy i języka oraz uświadomienie konieczności indywidualnego podejścia do chorego. Prezentacja dorosłych pacjentów neurologicznych i dzieci z zaburzeniami mowy.	K2_K07, K2_K09, K2_K16, K2_U02, K2_U30, K2_W03,
Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	3	44	10	10	24										Egzamin	Wykorzystanie naturalnych tworzyw leczniczych i czynników fizykalnych w profilaktyce i leczeniu chorób. Zapoznanie się ze specyfiką lecznictwa uzdrowiskowego.	K2_K07, K2_K11, K2_K16, K2_K18, K2_K20, K2_U01, K2_U02, K2_U06, K2_U13, K2_U23, K2_U27, K2_W21, K2_W29, K2_W32,
Metodologia badań naukowych	1	27								12		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.	K2_K19, K2_U31, K2_U32, K2_U34, K2_W36,
Metody specjalne fizjoterapii	10	130								35		95			Egzamin	Przedmiot ma na celu przedstawienie wybranych metod specjalnych fizjoterapii. Wykazanie ich przydatności klinicznej oraz nauczanie najbardziej reprezentatywnych w danej metodzie technik i procedur	K2_K01, K2_U41, K2_W33,
Metody terapii manualnej	5	60								20		40			Egzamin	Przedstawienie założeń teoretycznych wybranych metod terapii manualnej z praktycznym zastosowaniem badania, wnioskowania klinicznego oraz doboru technik terapeutycznych	K2_K04, K2_K11, K2_K13, K2_U24, K2_U41, K2_W33,
Pedagogika specjalna	1	30								15		15			Zaliczenie	Na zajęciach zostaną poruszone kwestie związane z etiologią, przebiegiem i leczeniem lub rehabilitacją osób z niepełnosprawnościami oraz osób z zaburzeniami zachowania.	K2_K08, K2_U39, K2_W05, K2_W13, K2_W14, K2_W15, K2_W19,
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.	K2_K10, K2_K11, K2_K16, K2_U05, K2_U35, K2_W06, K2_W35, K2_W37,
Szkolenie biblioteczne online		2	2												Zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesy dydaktyczne.	K2_U36, K2_U20
Terapia zajęciowa	1.5	24								9		15			Zaliczenie z oceną	Rozróżnianie terapii zajęciowej i muzykoterapii u pacjentów z różnymi dysfunkcjami.	K2_K03, K2_U01, K2_U07, K2_U09, K2_W20, K2_W31
Zaawansowane techniki masażu	2	26								6		20			Zaliczenie z oceną	Poznanie teoretycznych i praktycznych zasad zastosowania i wykonania różnych form masażu: tensesgracyjnego, tkanek głębokich, funkcyjnego, poprzecznego.	K2_K16, K2_U04, K2_U14, K2_W03,
Żywnie kliniczne	1	15								9		6			Zaliczenie z oceną	Struktura prawidłowej diety. Profilaktyka żywieniowa chorób cywilizacyjnych, zaburzenia odżywiania, diety niekonwencjonalne	K2_K02, K2_K07, K2_K08, K2_K10, K2_K11, K2_K20, K2_U02, K2_U19, K2_U37, K2_U43, K2_W04, K2_W07, K2_W32,
Fakultety (I+II)	5	75															
Praktyka zawodowa	10.5	320											320		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.	K2_K06, K2_K07, K2_K08, K2_K09, K2_K11, K2_U01, K2_U12, K2_W10

* Iliczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

kierunek - fizjoterapia
poziom studiów - studia II stopnia
forma - studia stacjonarne
cykl kształcenia 2018-2020
rok akademicki 2019/2020

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			
Choroby zakaźne	0.5	10	6		4										Zaliczenie	Etiologia, epidemiologia, symptomatologia, diagnostyka, leczenia i profilaktyka najczęstszych chorób zakaźnych, ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki poekspozycyjnej.	K2_K06,K2_K09,K2_U08,K2_U14,K2_W06,K2_W35,	
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	7	104							15	9	80				Egzamin	Diagnostyka funkcjonalna, programowanie usprawniania i praktyczne zastosowanie zabiegów fizjoterapeutycznych u pacjentów z chorobami układu sercowo-naczyniowego, obręczkami o różnej etiologii, oraz w dysfunkcji dolnych dróg moczowych.	K2_K09,K2_K18,K2_U04,K2_U21,K2_W10,	
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w neurologii	4	59								9	50				Egzamin	Przypomnienie i poszerzenie wiedzy, umiejętności na temat diagnozowania, programowania i przeprowadzania fizjoterapii dla pacjentów z chorobami neurologicznymi.	K2_K09,K2_K18,K2_U04,K2_U21,K2_W09,K2_W10,	
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ortopedii	4	59								9	50				Egzamin	Ocena funkcjonalna diagnostyka różnicowa i programowanie fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych na oddziale ortopedii.	K2_K09,K2_K18,K2_U01,K2_U04,K2_W09,	
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pediatrii	2	34							9		25				Egzamin	Nauczanie oceny rozwoju ruchowego niemowląt i dzieci oraz dobór terapii.Nauczanie zapewnienia bezpieczeństwa procesu dydaktyczno-terapeutycznego.	K2_K05,K2_K06,K2_K07,K2_K08,K2_K09,K2_K16,K2_U01,K2_U02,K2_U04,K2_U07,K2_U09,K2_U12,K2_W02,K2_W03,K2_W09,K2_W10,	
Dydaktyka fizjoterapii	1	24							15		9				Zaliczenie	zapoznanie z rozwojem dydaktyki i jej znaczenia w nowoczesnych systemach nauczania, przygotowanie do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego	K2_K01,K2_U29,K2_W28,	
Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	0.5	20							20						Zaliczenie	Studenti poznają podstawowe zagadnienia dotyczące organizacji oraz ekonomicznych aspektów funkcjonowania systemu ochrony zdrowia	K2_K12,K2_U42,K2_W24,K2_W25,K2_W26,	
Fizjoterapia wieku podeszłego	1	18							6		12				Zaliczenie	Jednostki chorobowe wymagające współpracy zespołu terapeutyczno- geriatrycznego. Zasady kinezyterapii i fizykoterapii w geriatryi, wskazania, przeciwwskazania i ograniczenia. Skale ocen COG	K2_K05,K2_K06,K2_K07,K2_K13,K2_K20,K2_U01,K2_U02,K2_U03,K2_U04,K2_U15,K2_U19,K2_U25,K2_U37,K2_U44,K2_W04,K2_W05,K2_W09,K2_W10,K2_W15,K2_W20,K2_W30,	
Lektorat języka łacińskiego	2	30			30										Egzamin	Analiza słowotwórcza i stylistyka diagnozy. Terminologia kliniczno-diagnostyczna w ramach specjalności, wybrane aspekty anatomii człowieka. Etymologia i słowotwórstwo. Skróty stosowane w medycynie. Zwroty interdyscyplinarne.	K2_K01,K2_K10,K2_K11,K2_K12,K2_U50,	
Logika	0.5	15							9		6				Zaliczenie	Na zajęciach zostaną omówione najważniejsze zagadnienia dotyczące semiotyki logicznej oraz wybrane elementy logiki formalnej i metodologii nauk.	K2_K11,K2_U46,K2_W12,	
Medycyna paliatywna	0.5	18	3		15										Zaliczenie	Filozofia opieki paliatywnej Problemy prawne, etyczne. Postępowanie w wybranych objawach w zaawansowanej fazie choroby. Usprawnianie chorych, obrzęk limfatyczny. Ból a fizjoterapia. Profilaktyka i leczenie odleżyn Komunikacja.	K2_K05,K2_K06,K2_K07,K2_K08,K2_K09,K2_K15,K2_K16,K2_U01,K2_U02,K2_U12,K2_U14,K2_U17,K2_U18,K2_U39,K2_W09,K2_W13,K2_W15,K2_W35,	

Podstawy genetyki	0.5	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	K2_K01, K2_U09, K2_W02
Podstawy zarządzania i marketingu	1	30	15		15											Zaliczenie	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotyczące funkcjonowania organizacji we współczesnym świecie. Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do realizacji własnej przedsiębiorczości.	K2_K07,K2_K11,K2_K13,K2_U42,K2_U46,K2_W39,K2_W40,
Psychologia kliniczna i psychoterapia	2.5	24	9		15											Egzamin	Wiedza o metodach pracy z pacjentem, który może doświadczać różnego rodzaju trudności emocjonalnych. Co ze strony pacjenta i terapeuty ułatwia i utrudnia kontakt. Problematyka radzenia sobie ze stresem swoim i pacjenta.	K2_K03,K2_K07,K2_K08,K2_K09,K2_K10,K2_U02,K2_U08,K2_U30,K2_U39,K2_U40,K2_U42,K2_U43,K2_U44,K2_U45,K2_U46,K2_U47,K2_U48,K2_U49,K2_U50,K2_U51,K2_U52,K2_U53,K2_U54,K2_U55,K2_U56,K2_U57,K2_U58,K2_U59,K2_U60,K2_U61,K2_U62,K2_U63,K2_U64,K2_U65,K2_U66,K2_U67,K2_U68,K2_U69,K2_U70,K2_U71,K2_U72,K2_U73,K2_U74,K2_U75,K2_U76,K2_U77,K2_U78,K2_U79,K2_U80,K2_U81,K2_U82,K2_U83,K2_U84,K2_U85,K2_U86,K2_U87,K2_U88,K2_U89,K2_U90,K2_U91,K2_U92,K2_U93,K2_U94,K2_U95,K2_U96,K2_U97,K2_U98,K2_U99,K2_U100,K2_U101,K2_U102,K2_U103,K2_U104,K2_U105,K2_U106,K2_U107,K2_U108,K2_U109,K2_U110,K2_U111,K2_U112,K2_U113,K2_U114,K2_U115,K2_U116,K2_U117,
Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	1.5	30	15	15												Zaliczenie z oceną	Problemy osób niepełnosprawnych, wykluczające postawy społeczne, zjawisko piętna i sposoby przeciwdziałania. Problemy rehabilitacji społecznej i ich rozwiązywanie.	K2_K03,K2_K08,K2_K09,K2_K12,K2_U08,K2_U39,K2_U05,K2_U11,K2_U16,
Wybrane zagadnienia z naukowej informacji medycznej	0.5	4	4													Zaliczenie	Zajęcia pozwalają na uzyskanie wiedzy i zdobycie umiejętności z zakresu korzystania ze źródeł naukowej informacji medycznej, tworzenia opisów bibliograficznych publikacji i bibliografii załącznikowej oraz krytycznej oceny uzyskanych informacji.	K2_U36, K2_U20
Zagadnienia prawne	0.5	20	10	10												Zaliczenie	Zagadnienia z zakresu prawa cywilnego, gospodarczego oraz prawa pracy. Prawa pacjenta w zawodzie fizjoterapeuty, formy wykonywania zawodu i funkcjonowanie samorządu fizjoterapeutów, odpowiedzialność prawna fizjoterapeuty.	K2_K01,K2_K02,K2_K06,K2_K09,K2_U35,K2_U36,K2_W28,K2_U35,K2_W37,
Zdrowie publiczne	1	30	15	15												Zaliczenie z oceną	Zdrowie i metody jego oceny, Zdrowie publiczne, Sytuacja zdrowotna w Polsce, Polityka społeczna i zdrowotna państwa, Organizacja systemu ochrony zdrowia, Niepełnosprawność	K2_K02,K2_U37,K2_U42,K2_W04,K2_W05,K2_W26,K2_W27,K2_W39,
Fakultety (I+II)	5	75																
Praktyka zawodowa	9.5	280													280	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.	K2_K06,K2_K07,K2_K08,K2_K09,K2_K11,K2_U01,K2_U12,K2_U10

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym