

Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	FIZJOTERAPIA
Poziom kształcenia	studia II stopnia
Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	4; 120 ECTS
Profil kształcenia	praktyczny
Formy studiów	niestacjonarne
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				
Aktywność osób niepełnosprawnych	3	27	12		12	3									Egzamin	Omówienie specyfiki aktywności fizycznej osób niepełnosprawnych w obszarze rekreacji, turystyki, wychowania fizycznego specjalnego oraz sportu. Przedstawienie możliwości adaptowania aktywności do funkcjonalnego potencjału uczestników.	K2_K20, K2_U44, K2_U07, K2_U17, K2_W10, K2_W20, K2_W30, K2_W32, K2_W38	
Anatomia kliniczna i metody obrazowania	2	18							9		9					Egzamin	Uwarunkowania anatomiczne wybranych patologii w zakresie:1. głowy2. szyi i klatki piersiowej3. obwodowego układu nerwowego4. narządu ruchu	K2_W03, K2_W09, K2_W10, K2_U03, K2_U04, K2_U10, K2_U14, K2_U16, K2_U24, K2_K10, K2_K11, K2_K19
Anatomia radiologiczna	2	24							6		12	6				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_K06, K2_U16, K2_U04, K2_U02, K2_W10, K2_W09, K2_K01
Biostatystyka	2	18								3	15					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_W23, K2_U24, K2_K13, K2_U20, K2_K12, K2_K11, K2_K19
Demografia i epidemiologia	0,5	9	9													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_W22, K2_W04, K2_W23, K2_K20, K2_U28, K2_W08, K2_W32, K2_U20, K2_U26, K2_U37, K2_U43, K2_K17
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji	5	75		12	10		15			12	16		10			Egzamin	Diagnostyka i programowanie rehabilitacji w zaburzeniach motoryki, zespołach bólowych, schorzeniach układu krążenia, oddechowego, nowotworach i innych schorzeniach narządowych.	K2_U13, K2_U25, K2_U24, K2_U21, K2_U14, K2_U04, K2_W20, K2_W10, K2_W09, K2_K19, K2_K04
Diagnostyka i usprawnianie w dysfunkcjach wieku rozwojowego	1,5	21								6	10		5			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_K13, K2_K01, K2_U14, K2_U02, K2_U01, K2_W27, K2_W10, K2_W05, K2_W09, K2_W33, K2_U04, K2_U10, K2_U13, K2_K06, K2_K08, K2_K09
Farmakologia	1	12							12							Zaliczenie z oceną	Farmakologia rozpoczyna się omówieniem zasad farmakokinetyki oraz farmakodynamiki. Następnie omawiane są zasady stosowania leków w określonych procesach patologicznych, wskazania do ich stosowania, objawy niepożądane, przeciwwskazania.	K2_W03, K2_W02, K2_U23, K2_U20, K2_U14, K2_U09, K2_W32, K2_W20, K2_W18, K2_W06
Filozofia	1	9	9													Zaliczenie z oceną	Zajęcia ukazują podstawowe zagadnienia filozofii, jej głównych dziedzin oraz nurtów i koncepcji filozoficznych, które ukształtowały współczesną kulturą; uczą posługiwania się językiem filozoficznym i racjonalnego dyskursu.	K2_K05, K2_K09, K2_K03, K2_U34, K2_W36, K2_W11, K2_K19, K2_K12, K2_K08, K2_U22, K2_W34, K2_K15, K2_K10, K2_U46, K2_U08, K2_W12

Fizjoterapia ambulatoryjna	1	18			12								6		Zaliczenie	Wiedza z zakresu realizacji procesu fizjoterapii w poradni rehabilitacyjnej w ramach kontraktowania usług z NFZ. Umiejętność planowania i prowadzenia terapii pacjentów z dysfunkcjami narządu ruchu dla wybranych przypadków klinicznych.	K2_U14, K2_W39, K2_U12, K2_U13, K2_K07, K2_W09
Historia Rehabilitacji	1	9		9											Zaliczenie	Przedstawienie rozwoju metod rehabilitacyjnych w ujęciu historycznym.	K2_K01, K2_W11, K2_W12, K2_W31, K2_U08, K2_U22, K2_U33
Język obcy zawodowy rozszerzony	4	36			18							18			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_U48, K2_K07, K2_K01, K2_U49
Logopedia w praktyce fizjoterapeutycznej	1	15	6		6		3								Zaliczenie z oceną	Prezentacja różnorodnych objawów zaburzenia mowy i języka. Uświadczenie indywidualnego podejścia do chorego. Prezentacja dorosłych pacjentów neurologicznych i dzieci z zaburzeniami mowy.	K2_W03, K2_K07, K2_W20, K2_U30, K2_U02
Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	3	44	10	10	9		9					3	3		Egzamin	Wykorzystanie naturalnych tworzyw leczniczych i czynników fizykalnych w profilaktyce i leczeniu chorób. Zapoznanie się ze specyfiką lecznictwa uzdrowiskowego.	K2_K20, K2_K18, K2_K16, K2_K11, K2_K07, K2_U27, K2_U23, K2_U13, K2_U06, K2_U02, K2_U01, K2_W32, K2_W29, K2_W21
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_W36, K2_U31, K2_U26, K2_U34, K2_U32
Metody specjalne fizjoterapii	10	130	20		20		30			15		20	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	K2_K16, K2_K10, K2_U41, K2_W33
Metody terapii manualnej	5	60	10		10		10			10		10	10		Egzamin	Przedstawienie założeń teoretycznych wybranych metod terapii manualnej z praktycznym zastosowaniem badania, wnioskowania klinicznego oraz doboru technik terapeutycznych.	K2_U41, K2_W33, K2_U24, K2_K11, K2_K13, K2_K04
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_W19, K2_W14, K2_W05, K2_W15, K2_W13
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		2	2												Zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesy dydaktyczne.	K2_U20, K2_U36
Terapia zajęciowa	1,5	15								6		9			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	21	2		3		2			4		5	5		Zaliczenie z oceną	Poznanie teoretycznych i praktycznych zasad zastosowania i wykonania różnych form masażu: tensegracyjnego, tkanek głębokich, funkcyjnego, poprzecznego.	K2_K16, K2_U14, K2_U04, K2_W03
Żywność kliniczna	1	12								6		6			Zaliczenie z oceną	Struktura prawidłowej diety. Profilaktyka żywieniowa chorób cywilizacyjnych, zaburzenia odżywiania, diety niekonwencjonalne.	K2_K20, K2_K10, K2_K11, K2_K08, K2_K07, K2_K02, K2_U43, K2_U19, K2_U02, K2_W07, K2_U37, K2_W04, K2_W32

Praktyka zawodowa	10,5	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_K11, K2_K08, K2_K09, K2_K07, K2_K06, K2_U01, K2_W10
-------------------	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

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.

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

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	6	4		2									Zaliczenie	Etiologia, epidemiologia, symptomatologia, diagnostyka, leczenia i profilaktyka najczęstszych chorób zakaźnych, ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki poekspozycyjnej.	K2_U14, K2_U08, K2_W06, K2_W35, K2_K06, K2_K09	
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w neurologii	4	59		5	15		10			4	10		15	Egzamin	Przypomnienie i poszerzenie wiedzy, umiejętności na temat diagnozowania, programowania i przeprowadzania fizjoterapii dla pacjentów z chorobami neurologicznymi.	K2_K18, K2_U21, K2_W09, K2_W10, K2_U04, K2_K09	
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w ortopedii	4	59		5	15		10			4	10		15	Egzamin	Ocena funkcjonalna diagnostyka różnicowa i programowanie fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych na oddziale ortopedii.	K2_W09, K2_U01, K2_U04, K2_K09, K2_K18	
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w pediatrii	2	34	5		10		5		4		5		5	Egzamin	1. Nauczanie oceny rozwoju ruchowego niemowląt i dzieci oraz programowanie fizjoterapii. 2. Nauczanie zapewnienia bezpieczeństwa podczas terapii.	K2_K09, K2_W10, K2_W03, K2_U12, K2_U04, K2_U01	
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	7	104	6	5	20		20		9	4	20		20	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.	K2_U21, K2_K09, K2_W10, K2_U04, K2_K18	
Dydaktyka fizjoterapii	1	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	K2_U29, K2_K01, K2_W28	
Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	0,5	12							12					Zaliczenie	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotyczące organizacji oraz ekonomicznych aspektów funkcjonowania systemu ochrony zdrowia	K2_U42, K2_K12, K2_W25, K2_W26, K2_W24	
Fizjoterapia wieku podeszłego	1	12							4		4		4	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	18			18									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_U50, K2_K01	
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	12	2		5		5							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_U02, K2_W13, K2_W09, K2_K16, K2_K15, K2_K09, K2_K08, K2_K07, K2_K06, K2_K05, K2_U39, K2_U18, K2_U17, K2_U12, K2_U01, K2_W35, K2_W15, K2_U14	
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_W02, K2_U09, K2_K01	
Podstawy zarządzania i marketingu	1	18	9		9									Zaliczenie	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotycząc funkcjonowania organizacji we współczesnym świecie. Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do realizacji własnej przedsiębiorczości.	K2_K07, K2_U42, K2_W40, K2_W39, K2_K13, K2_K11, K2_U46	

Psychologia kliniczna i psychoterapia	2,5	24	9		10	5										Egzamin	Wiedza o metodach pracy z pacjentem, który może doświadczać różnego rodzaju trudności emocjonalnych. Co strony pacjenta i terapeuty ułatwia i utrudnia kontakt. Problematyka radzenia sobie ze stresem swoim i pacjenta.	K2_K10, K2_K09, K2_K08, K2_K07, K2_K03, K2_U42, K2_U40, K2_U39, K2_U30, K2_U08, K2_U02, K2_W17, K2_W16, K2_W15, K2_W13
Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	1,5	18	9	9												Zaliczenie z oceną	Przedmiot dotyczy problemów osób niepełnosprawnych w społeczeństwie, mechanizmów wykluczenia społecznego i sposobów przeciwdziałania im. Ważnym elementem programu jest zagadnienie kształtowania właściwych postaw wobec osób niepełnosprawnych.	K2_U43, K2_W32, K2_W16, K2_W11, K2_W05, K2_K08, K2_K03, K2_U08, K2_W38, K2_K09, K2_U02, K2_K10
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_U20, K2_U36
Zagadnienia prawne	0,5	12	6	6												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_W37, K2_K01, K2_K06, K2_W35, K2_U36, K2_K09, K2_K02, K2_W28, K2_U35
Zdrowie publiczne	1	18	9	9												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_W26, K2_W27, K2_W39, K2_W04, K2_W05, K2_U37, K2_U42, K2_K02
Praktyka zawodowa	9,5	168														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_K11, K2_K09, K2_K08, K2_K07, K2_K06, K2_U12, K2_U01, K2_W10, K2_U10

Egzamin dyplomowy w tym pisanie pracy magisterskiej – 20 ECTS

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

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.