

Programu studiów zatwierdzony
Uchwałą Rady Wydziału Nauk
o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej
nr II/118 z dnia 28 sierpnia 2019 r.

PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU STUDIÓW DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Wydział:	Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej
Nazwa kierunku studiów:	Fizjoterapia
Poziom studiów:	Studia jednolite magisterskie
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	7
Forma studiów:	Stacjonarne
Profil studiów:	Praktyczny
Nazwa dyscypliny, do której został przyporządkowany kierunek:	Nauki o kulturze fizycznej
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	Magister

W przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny:

- a) W tabeli poniżej, należy wpisać nazwę dyscypliny wiodącej w ramach której uzyskiwana jest ponad połowa efektów uczenia się wraz z określeniem procentowego udziału liczby punktów ECTS dla tej dyscypliny w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na kierunku.

Nazwa dyscypliny wiodącej	Punkty ECTS	
	Liczba	% udziału
Nauki o kulturze fizycznej	177	59%

- b) W tabeli poniżej, należy wpisać nazwy pozostałych dyscyplin wraz z określeniem procentowego udziału liczby punktów ECTS dla pozostałych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na kierunku.

Lp.	Nazwa dyscypliny	Punkty ECTS	
		Liczba	% udziału
1.	Nauki medyczne	105	35%
2.	Nauki o zdrowiu	18	6%

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów:	Fizjoterapia
Poziom studiów:	Jednolite studia magisterskie
Profil studiów:	Praktyczny

Symbole kierunkowych efektów uczenia się	Opis kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
WIEDZA		
K3F_W01	Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki biologiczne w tym rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych.	P7U_W P7S_WG
K3F_W02	Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki medyczne w tym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych chorób;	P7U_W P7S_WG
K3F_W03	Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dyscyplin naukowych – psychologia, pedagogika i nauki socjologiczne, filozofia i bioetyka;	P7U_W P7S_WG

		P7S_WK
K3F_W04	Absolwent zna i rozumie zasady oddziaływania sił mechanicznych na organizm człowieka zdrowego i chorego, w tym osoby starszej, z różnymi dysfunkcjami i z różnymi chorobami w różnych warunkach;	P7U_W P7S_WG
K3F_W05	Absolwent zna i rozumie mechanizm działania czynników fizykalnych na organizm człowieka oraz oddziaływanie zabiegów fizykalnych w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach;	P7U_W P7S_WG
K3F_W06	Absolwent zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii i masażu, kinezyterapii i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii;	P7U_W P7S_WG
K3F_W07	Absolwent zna i rozumie zalecenia do stosowania fizjoterapii w określonych stanach chorobowych;	P7U_W P7S_WG
K3F_W08	Absolwent zna i rozumie zasady działania wyrobów medycznych i zasady ich stosowania w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach;	P7U_W P7S_WG
K3F_W09	Absolwent zna i rozumie specjalistyczne zagadnienia z zakresu teorii, metodyki i praktyki fizjoterapii;	P7U_W P7S_WG
K3F_W10	Absolwent zna i rozumie zagadnienia z zakresu diagnostyki funkcjonalnej na potrzeby fizjoterapii, planowania postępowania fizjoterapeutycznego oraz kontrolowania jego efektów – w stopniu zaawansowanym;	P7U_W P7S_WG
K3F_W11	Absolwent zna i rozumie zagadnienia związane z kształtowaniem, podtrzymywaniem i przywracaniem sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku, w tym osobom starszym, utraconej lub obniżonej wskutek różnych chorób lub urazów, a także zasady promocji zdrowia - w stopniu zaawansowanym;	P7U_W P7S_WG
K3F_W12	Absolwent zna i rozumie prawne i ekonomiczne aspekty funkcjonowania podmiotów zajmujących się rehabilitacją osób z niepełnosprawnościami;	P7U_W P7S_WG
K3F_W13	Absolwent zna i rozumie etyczne, prawne i społeczne uwarunkowania wykonywania zawodu fizjoterapeuty.	P7U_W P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
K3F_U01	Absolwent potrafi wykonywać zabiegi z zakresu fizykoterapii, kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii;	P7U_U P7S_UW
K3F_U02	Absolwent potrafi interpretować wyniki badań czynnościowych oraz	P7U_U

	przeprowadzać testy funkcjonalne niezbędne do doboru środków fizjoterapii i interpretować ich wyniki;	P7S_UW
K3F_U03	Absolwent potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować programy fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami, w tym osób starszych, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego, a także w ramach procesu kompleksowej rehabilitacji;	P7U_U P7S_UW
K3F_U04	Absolwent potrafi kontrolować efekty postępowania fizjoterapeutycznego;	P7U_U P7S_UW
K3F_U05	Absolwent potrafi dobierać wyroby medyczne stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji oraz poinstruować pacjenta, jak z nich korzystać;	P7U_U P7S_UW
K3F_U06	Absolwent potrafi zastosować działania z zakresu adaptowanej aktywności fizycznej i sportu osób z niepełnosprawnościami dla planowania, doboru, modyfikowania oraz tworzenia różnych form zajęć rekreacyjnych i sportowych dla osób ze specjalnymi potrzebami, w tym osób starszych;	P7U_U P7S_UW
K3F_U07	Absolwent potrafi zastosować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia, profilaktykę niepełnosprawności, a także pierwotną i wtórną profilaktykę chorób;	P7U_U P7S_UW
K3F_U08	Absolwent potrafi wykazać wysoką sprawność fizyczną niezbędną do poprawnego demonstrowania i wykonywania zabiegów z zakresu kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz stosowania metod specjalnych u osób z różnymi chorobami, dysfunkcjami oraz z różnymi chorobami, dysfunkcjami oraz z różnym rodzajem i stopniem niepełnosprawności;	P7U_U P7S_UW
K3F_U09	Absolwent potrafi planować własną aktywność edukacyjną i stale dokształcać się w celu aktualizacji wiedzy;	P7U_U P7S_UU
K3F_U10	Absolwent potrafi inspirować inne osoby do uczenia się oraz podejmowania aktywności fizycznej;	P7U_U P7S_UO P7S_UU
K3F_U11	Absolwent potrafi komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta i jego praw;	P7U_U P7S_UK
K3F_U12	Absolwent potrafi komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą;	P7U_U P7S_UO

K3F_U13	Absolwent potrafi wykorzystywać wiedzę w zakresie racjonalizacji i optymalizacji fizjoterapii, także współpracując w zespole terapeutycznym;	P7U_U P7S_UO
K3F_U14	Absolwent potrafi postępować zgodnie z zasadami etycznymi i bioetycznymi w wykonywaniu czynności właściwych dla zawodu fizjoterapeuty.	P7U_U P7S_UO
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K3F_K01	Absolwent jest gotów do nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	P7U_K P7S_KR
K3F_K02	Absolwent jest gotów do wykonywania zawodu, będąc świadomym roli, jaką fizjoterapeuta pełni na rzecz społeczeństwa, w tym społeczności lokalnej;	P7U_K P7S_KO
K3F_K03	Absolwent jest gotów do prezentowania postawy promującej zdrowy styl życia, propagowania i aktywnego kreowania zdrowego stylu życia i promocji zdrowia w trakcie działań związanych z wykonywaniem zawodu i określania poziomu sprawności niezbędnego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty;	P7U_K P7S_KO
K3F_K04	Absolwent jest gotów do przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	P7U_K P7S_KR
K3F_K05	Absolwent jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	P7U_K P7S_KK
K3F_K06	Absolwent jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji;	P7U_K P7S_KK
K3F_K07	Absolwent jest gotów do wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	P7U_K P7S_KK
K3F_K08	Absolwent jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;	P7U_K P7S_KO
K3F_K09	Absolwent jest gotów do przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	P7U_K P7S_KO

Legenda:

1. Opis zakładanych efektów uczenia się dla: kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6 – 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2153 z późn. zm.) **oraz** charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6 – 7 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz. U. Z 2018 r., poz. 2218) w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 – 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.
2. W przypadku realizacji programu studiów prowadzącego do uzyskania kompetencji inżynierskich, obok odniesień do charakterystyk efektów uczenia się z I części załącznika, należy uwzględnić odniesienia do charakterystyk efektów uczenia się zawartych w części III zakończonych sufiksem (Inż.), np. P6S_WG(Inż.)
3. W kolumnie odniesień do charakterystyk PRK należy charakteryzować, dla danego efektu uczenia się, wpisywać jedną pod drugą.

TABELA SPÓJNOŚCI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów:	Fizjoterapia
Poziom studiów:	Studia jednolite magisterskie
Profil studiów:	Praktyczny

Symbole kierunkowych efektów uczenia się	Opis kierunkowych efektów uczenia się	Nazwa grupy zajęć/ zajęć zgodna z programem studiów
WIEDZA		
K3F_W01	Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki biologiczne w tym rozwój, budowę i funkcje organizmu	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Trening zdrowotny Medycyna fizykalna - balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii

człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych.	neurorozwojowej oraz terapii manualnej Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna – fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjologia ogólna Diagnostyka fizjologiczna Fizjologia wysiłku fizycznego Fizjologia bólu Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Anatomia prawidłowa Anatomia funkcjonalna Anatomia palpacyjna Anatomia rentgenowska Biologia medyczna Biofizyka Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiologii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii
---	---

		Fizjoterapia kliniczna w geriatrii Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne* Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna Kinezyjologia Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych* Kinezyterapia Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Biochemia Genetyka Praktyka asystencka Pracownia antropometryczna Żywnienie człowieka
K3F_W02	Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dys-	Medycyna fizykalna – balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej,

cypliny naukowej – nauki medyczne w tym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych chorób.	reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Pierwsza pomoc Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna - fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjologia ogólna Diagnostyka fizjologiczna Fizjologia wysiłku fizycznego Fizjologia bólu Zdrowie publiczne Farmakologia w fizjoterapii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Biologia medyczna
--	--

	Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatric Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiouchirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatric Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne*
	Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych*
	Kinezyterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Biochemia Genetyka Wakacyjna praktyka z kinezyterapii

		Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna** Żywnienie człowieka
K3F _W03	Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dyscyplin naukowych – psychologia, pedagogika i nauki socjologiczne, filozofia i bioetyka;	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Trening zdrowotny Historia fizjoterapii Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego** Choreoterapia*/Arteterapia** Komunikacja kliniczna Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej** Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna - fizykoterapia Zdrowie publiczne Demografia i epidemiologia Filozofia i bioetyka Zarządzanie i marketing Psychologia ogólna Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii Techniki relaksacyjne Choreoterapia*/Arteterapia** Pedagogika ogólna i specjalna Dydaktyka fizjoterapii Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu

		Żywnienie człowieka Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem
K3F _W04	Absolwent zna i rozumie zasady oddziaływania sił mechanicznych na organizm człowieka zdrowego i chorego, w tym osoby starszej, z różnymi dysfunkcjami i z różnymi chorobami w różnych warunkach;	Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Pierwsza pomoc Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna - fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Masaż Propedeutyka technik mięśniowo - powięziowych Terapia przeciwobrzękowa Propedeutyka terapii punktów spustowych Masaż w odnowie biologicznej Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii* Biofizyka Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami

		Terapia manualna Wyroby medyczne Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Wakacyjna praktyka z kinezyterapii Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu
K3F_W05	Absolwent zna i rozumie mechanizm działania czynników fizykalnych na organizm człowieka oraz oddziaływanie zabiegów fizykalnych w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach;	Medycyna fizykalna – balneoklimatologia Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna - fizykoterapia Wellness i SPA w fizjoterapii*/ Alternatywne metody fizjoterapeutyczne* Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu
K3F_W06	Absolwent zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii i masażu, kinezyterapii i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii.	Medycyna fizykalna – balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna - fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii

		Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Masaż Propedeutyka technik mięśniowo - powięziowych Terapia przeciwobrzękowa Propedeutyka terapii punktów spustowych Masaż w odnowie biologicznej Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii* Terapia manualna Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne* Kinezyterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Praktyka asystencka Wakacyjna praktyka z kinezyterapii Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F _W07	Absolwent zna i rozumie zalecenia do stosowania fizjoterapii	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Fizjoterapia ogólna

w określonych stanach chorobowych.	Medycyna fizykalna – fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Farmakologia w fizjoterapii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Propedeutyka technik mięśniowo - powięziowych Terapia przeciwobrzękowa Propedeutyka terapii punktów spustowych Masaż w odnowie biologicznej Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii* Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatrii Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii Terapia manualna Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej
------------------------------------	---

		Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne* Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Praktyka asystencka Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F_W08	Absolwent zna i rozumie zasady działania wyrobów medycznych i zasady ich stosowania w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach;	Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna - fizykoterapia Farmakologia w fizjoterapii Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Wyroby medyczne Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F_W09	Absolwent zna i rozumie specjalistyczne zagadnienia z zakresu teorii, metodyki i	Medycyna fizykalna – balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej

praktyki fizjoterapii.

Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie
Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii
Fizjoterapia ogólna
Medycyna fizykalna - fizykoterapia
Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii
Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii
Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii
Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej
Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii
Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej
Zarządzanie i marketing
Propedeutyka technik mięśniowo - powięziowych
Terapia przeciwobrzękowa
Propedeutyka terapii punktów spustowych
Masaż w odnowie biologicznej
Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna*
Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii*
Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii
Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiologii
Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii
Fizjoterapia kliniczna w geriatrii
Kinezyjologia
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii
Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej
Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii

		Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Kinezyterapia Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F_W10	Absolwent zna i rozumie zagadnienia z zakresu diagnostyki funkcjonalnej na potrzeby fizjoterapii, planowania postępowania fizjoterapeutycznego oraz kontrolowania jego efektów – w stopniu zaawansowanym;	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna - fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym

		Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrici Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiologii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatrici Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Kinezyterapia Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna** Pracownia antropometryczna
K3F_W11	Absolwent zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zagadnienia związane z	Trening zdrowotny Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie

kształtowaniem, podtrzymywaniem i przywracaniem sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku, utraconej lub obniżonej wskutek różnych chorób lub urazów, a także zasady promocji zdrowia.	Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego** Choreoterapia*/Arteterapia* Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* * Wychowanie fizyczne Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna – fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatrii Psychologia ogólna Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii
---	---

		Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych* Kinezyterapia Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F_W12	Absolwent zna i rozumie prawne i ekonomiczne aspekty funkcjonowania podmiotów zajmujących się rehabilitacją osób z niepełnosprawnościami.	Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego** Choreoterapia*/Arteterapia* Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna – fizykoterapia Ekonomia i systemy ochrony zdrowia Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F_W13	Absolwent zna i rozumie	Historia fizjoterapii Komunikacja kliniczna

	etyczne, prawne i społeczne uwarunkowania wykonywania zawodu fizjoterapeuty.	Podstawy prawa Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna – fizykoterapia Filozofia i bioetyka Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Zarządzanie i marketing Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Wellness i SPA w fizjoterapii*/ Alternatywne metody fizjoterapeutyczne* Pedagogika ogólna i specjalna Dydaktyka fizjoterapii Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem
UMIEJĘTNOŚCI		
K3F_U01	Absolwent potrafi wykonywać zabiegi z zakresu fizykoterapii i masażu leczniczego, kinezyterapii i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii.	Medycyna fizykalna – balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Medycyna fizykalna – fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii

		Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Masaż Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym Wellness i SPA w fizjoterapii*/ Alternatywne metody fizjoterapeutyczne* Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna Terapia manualna Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne* Kinezyterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Wakacyjna praktyka z kinezyterapii Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F _U02	Absolwent potrafi interpretować wyniki badań czynnościowych oraz przeprowadzać testy funkcjonalne niezbędne do doboru środków fizjoterapii i interpretować ich wyniki;	Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Medycyna fizykalna – fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej

	Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjologia ogólna Diagnostyka fizjologiczna Fizjologia wysiłku fizycznego Fizjologia bólu Podstawy diagnostyki laboratoryjnej Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Kinezyterapia Biochemia Patologia ogólna
--	---

		Praktyka asystencka Wakacyjna praktyka z kinezyterapii Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna** Pracownia antropometryczna Żywnienie człowieka
K3F_U03	Absolwent potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować programy fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami, w tym osób starszych, stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego, a także w ramach procesu kompleksowej rehabilitacji;	Medycyna fizykalna – balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego** Choreoterapia*/Arteterapia* Medycyna fizykalna – fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Zarządzanie i marketing Propedeutyka technik mięśniowo – powięziowych Terapia przeciwozrębowa Propedeutyka terapii punktów spustowych

	Masaż w odnowie biologicznej Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii* Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatricii Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii Choreoterapia*/Arteterapia* Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Kinezyterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia
--	---

		Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna** Żywnienie człowieka
K3F _U04	Absolwent potrafi kontrolo- wać efekty postępowania fizjoterapeutycznego;	Medycyna fizykalna – balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna – fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie palia- tywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Masaż Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecię- cej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna*

		Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatricii Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiouchirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatricii Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcyjnalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Kinezyterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F_U05	Absolwent potrafi dobierać wyroby medyczne, w tym przedmioty ortopedyczne stosownie do rodzaju dys-	Medycyna fizykalna – fizykoterapia Wyroby medyczne Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**

	funkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji oraz poinstruować pacjenta, jak z nich korzystać.	
K3F _U06	Absolwent potrafi zastosować działania z zakresu adaptowanej aktywności fizycznej i sportu osób z niepełnosprawnościami dla planowania, doboru, modyfikowania oraz tworzenia różnych form zajęć rekreacyjnych i sportowych dla osób ze specjalnymi potrzebami, w tym osób starszych;	Choreoterapia*/Arteterapia* Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego** Wychowanie fizyczne Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami Kinezyjologia
K3F _U07	Absolwent potrafi zastosować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia, profilaktykę niepełnosprawności, a także pierwotną i wtórną profilaktykę chorób.	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Trening zdrowotny Medycyna fizykalna - balneoklimatologia Choreoterapia*/Arteterapia* Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego*

		Fizjoterapia ogólna Zdrowie publiczne Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami Techniki relaksacyjne Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne* Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Żywnienie człowieka
--	--	---

K3F_U08	Absolwent potrafi wykazać wysoką sprawność fizyczną niezbędną do poprawnego demonstrowania i wykonywania zabiegów z zakresu kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz stosowania metod specjalnych u osób z różnymi chorobami, dysfunkcjami oraz z różnymi chorobami, dysfunkcjami oraz z różnym rodzajem i stopniem niepełnosprawności	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Trening zdrowotny Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego* Choreoterapia*/Arteterapia* Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii chirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Masaż Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Propedeutyka technik mięśniowo – powięziowych Propedeutyka terapii punktów spustowych Masaż w odnowie biologicznej Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami Terapia manualna
---------	---	---

		Kinezyterapia Praktyka asystencka Wakacyjna praktyka z kinezyterapii
K3F_U09	Absolwent potrafi planować własną aktywność edukacyjną	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Trening zdrowotny Historia fizjoterapii

i stale doksztalać się w celu aktualizacji wiedzy	Choreoterapia*/Arteterapia* Komunikacja kliniczna Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego** Pierwsza pomoc Fizjoterapia ogólna Fizjologia ogólna Diagnostyka fizjologiczna Fizjologia wysiłku fizycznego Fizjologia bólu Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa Demografia i epidemiologia Ekonomia i systemy ochrony zdrowia Filozofia i bioetyka Podstawy diagnostyki laboratoryjnej Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Zarządzanie i marketing Masaż Propedeutyka technik mięśniowo - powięziowych Terapia przeciwobrzękowa Propedeutyka terapii punktów spustowych Masaż w odnowie biologicznej Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii* Biologia medyczna
--	---

		Biofizyka Techniki relaksacyjne Terapia manualna Pedagogika ogólna i specjalna Dydaktyka fizjoterapii Technologie informacyjne Kinezyterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Biochemia Genetyka Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem Patologia ogólna Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, francuski) - poziom B2+ Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia Praktyka asystencka Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna** Pracownia antropometryczna Żywnienie człowieka Metodologia badań naukowych ze statystyką
K3F_U10	Absolwent potrafi inspirować inne osoby do uczenia się oraz podejmowania aktywności fizycznej;	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Trening zdrowotny Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego*

		Choreoterapia*/Arteterapia* Komunikacja kliniczna Fizjoterapia ogólna Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa Psychologia ogólna Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne* Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, francuski) - poziom B2+
K3F_U11	Absolwent potrafi komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta i jego praw;	Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego* Choreoterapia*/Arteterapia* Komunikacja kliniczna Podstawy prawa Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Psychologia ogólna Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii

		Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych* Kinezyterapia Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F_U12	Absolwent potrafi komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą.	Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego** Choreoterapia*/Arteterapia* Komunikacja kliniczna Podstawy prawa Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa Zarządzanie i marketing Farmakologia w fizjoterapii Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem Anatomia prawidłowa Anatomia funkcjonalna Anatomia palpacyjna Anatomia rentgenowska Biologia medyczna Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatrii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii

		Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych* Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Wakacyjna praktyka z kinezyterapii Pracownia antropometryczna Żywnienie człowieka Metodologia badań naukowych ze statystyką
K3F_U13	Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę w zakresie racjonalizacji i optymalizacji fizjoterapii, także współpracując w zespole terapeutycznym.	Historia fizjoterapii Medycyna fizykalna - balneoklimatologia Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego** Choreoterapia*/Arteterapia* Medycyna fizykalna – fizykoterapia Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Anatomia prawidłowa Anatomia funkcjonalna Anatomia palpacyjna Anatomia rentgenowska

		Biologia medyczna Techniki relaksacyjne Wellness i SPA w fizjoterapii*/ Alternatywne metody fizjoterapeutyczne* Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne* Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Pedagogika ogólna i specjalna Dydaktyka fizjoterapii Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna** Pracownia antropometryczna Żywnienie człowieka Metodologia badań naukowych ze statystyką
K3F_U14	Absolwent potrafi postępować zgodnie z zasadami etycznymi i bioetycznymi w wykonywaniu czynności właściwych dla zawodu fizjoterapeuty.	Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie

		Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Fizjoterapia kliniczna w geriatrii Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Praktyka asystencka Wakacyjna praktyka z kinezyterapii Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K3F_K01	Absolwent jest gotów do nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych.	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego* Choreoterapia*/Arteterapia* Komunikacja kliniczna Wychowanie fizyczne Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Filozofia i bioetyka Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Zarządzanie i marketing Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym

	Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Propedeutyka technik mięśniowo - powięziowych Propedeutyka terapii punktów spustowych Masaż w odnowie biologicznej Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii* Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem Anatomia prawidłowa Anatomia funkcjonalna Anatomia palpacyjna Anatomia rentgenowska Biologia medyczna Biofizyka Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrici Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiocirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatrici Psychologia ogólna Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna Terapia manualna Wyroby medyczne Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii
--	--

		Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne* Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych* Kinezyterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna** Pracownia antropometryczna Żywnienie człowieka
K3F_K02	Absolwent jest gotów do wykonywania zawodu, będąc świadomym roli, jaką fizjoterapeuta pełni na rzecz społeczeństwa, w tym społeczności lokalnej;	Choreoterapia*/Arteterapia* Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego** Podstawy prawa Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna - fizykoterapia Zdrowie publiczne Demografia i epidemiologia Ekonomia i systemy ochrony zdrowia Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii

		Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
K3F _K03	Absolwent jest gotów do prezentowania postawy promującej zdrowy styl życia, propagowania i aktywnego kreowania zdrowego stylu życia i promocji zdrowia w trakcie działań związanych z wykonywaniem zawodu i określania poziomu sprawności niezbędnego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty.	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Trening zdrowotny Historia fizjoterapii Medycyna fizykalna - balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Choreoterapia*/Arteterapia* Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego* Wychowanie fizyczne Fizjoterapia ogólna Medycyna fizykalna – fizykoterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Masaż

	Propedeutyka technik mięśniowo - powięziowych Terapia przeciwobrzękowa Propedeutyka terapii punktów spustowych Masaż w odnowie biologicznej Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii* Anatomia prawidłowa Anatomia funkcjonalna Anatomia palpacyjna Anatomia rentgenowska Biologia medyczna Techniki relaksacyjne Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne* Wellness i SPA w fizjoterapii*/ Alternatywne metody fizjoterapeutyczne* Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Pedagogika ogólna i specjalna Dydaktyka fizjoterapii Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Kinezyterapia Fizjoterapia kliniczna w chirurgii Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia Praktyka asystencka Wakacyjna praktyka z kinezyterapii
--	--

		Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna** Pracownia antropometryczna Żywnienie człowieka
K3F_K04	Absolwent jest gotów do przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	Historia fizjoterapii Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Podstawy prawa Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa Farmakologia w fizjoterapii Masaż Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Pedagogika ogólna i specjalna Dydaktyka fizjoterapii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych* Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii

		Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu Żywnienie człowieka Metodologia badań naukowych ze statystyką
K3F _K05	Absolwent jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Trening zdrowotny Medycyna fizykalna – balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Choreoterapia*/Arteterapia** Komunikacja kliniczna Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego* Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjologia ogólna Diagnostyka fizjologiczna Fizjologia wysiłku fizycznego Fizjologia bólu

		Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa Filozofia i bioetyka Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym Fizjoterapia kliniczna w pediatrii Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym Wyroby medyczne Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Technologie informacyjne Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Biochemia Genetyka Patologia ogólna Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, francuski) - poziom B2+ Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia Praktyka asystencka Wakacyjna praktyka z kinezyterapii Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**
--	--	--

		Pracownia antropometryczna Żywnienie człowieka Metodologia badań naukowych ze statystyką
K3F_K06	Absolwent jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji.	Medycyna fizykalna - balneoklimatologia Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej Choreoterapia*/Arteterapia* Komunikacja kliniczna Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego* Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej Fizjologia ogólna Diagnostyka fizjologiczna Fizjologia wysiłku fizycznego Fizjologia bólu Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa Propedeutyka technik mięśniowo - powięziowych Terapia przeciwobrzękowa Propedeutyka terapii punktów spustowych Masaż w odnowie biologicznej

		Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii* Biofizyka Terapia manualna Wyroby medyczne Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu Biomechanika stosowana i ergonomia Biomechanika kliniczna Technologie informacyjne Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Biochemia Genetyka Patologia ogólna Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia Żywnienie człowieka Metodologia badań naukowych ze statystyką
K3F_K07	Absolwent jest gotów do wdrażania zasad koleżeń- stwa zawodowego i współ- pracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturo- wym	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego* Choreoterapia*/Arteterapia* Komunikacja kliniczna Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Zarządzanie i marketing

	i wielonarodowościowym.	Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii Fizjoterapia kliniczna w geriatrii Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej Fizjoterapia kliniczna w reumatologii Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych* Kinezyterapia Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna** Metodologia badań naukowych ze statystyką
K3F_K08	Absolwent jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej.	Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego* Choreoterapia*/Arteterapia* Komunikacja kliniczna Podstawy prawa Seminarium dyplomowe Praca dyplomowa Filozofia i bioetyka

		Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii* Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, francuski) - poziom B2+
K3F_K09	Absolwent jest gotów do przyjęcia odpowiedzialności Filozofiazwiązanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu Trening zdrowotny Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii Choreoterapia*/Arteterapia* Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach */Animacja czasu wolnego* Pierwsza pomoc Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii Zarządzanie i marketing Propedeutyka technik mięśniowo - powięziowych Terapia przeciwobrzękowa Propedeutyka terapii punktów spustowych Masaż w odnowie biologicznej Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna* Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii* Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrici

	Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii
	Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii
	Fizjoterapia kliniczna w geriatrii
	Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii
	Terapia manualna
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii
	Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii
	Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej
	Fizjoterapia kliniczna w reumatologii
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii
	Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych
	Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych
	Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych*
	Działalność gospodarcza w fizjoterapii */ Samozatrudnienie w fizjoterapii*
	Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia
	Żywność człowieka
	Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem

ZAJĘCIA I ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów:	Fizjoterapia
Poziom studiów:	Studia jednolite magisterskie
Profil studiów:	Praktyczny
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	Magister

BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII

Nazwa zajęć/ grupy zajęć	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia	Sposoby weryfikacji i oceniania efektów uczenia się	Treści programowe
Anatomia prawidłowa	K3F_W01 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K01 K3F_K03	1. Wykład konwersatoryjny 2. Wykład informacyjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne.	1. Sprawdzian praktyczny. 2. Kolokwium 3. Obserwacja zachowań 4. Aktywność podczas zajęć 5. Egzamin ustny/pisemny	1. Zagadnienia dotyczące rozwoju embrionalnego, organogenezy oraz etapów rozwoju zarodkowego i płciowego człowieka; 2. Znajomość budowy anatomicznej poszczególnych układów organizmu ludzkiego i zależności pomiędzy ich budową i funkcją w warunkach zdrowia i choroby, a w szczególności czynnego i biernego układu ruchu.
Anatomia funkcjonalna	K3F_W01 K3F_U12 K3F_U13	1. Wykład konwersatoryjny 2. Wykład informacyjny	1. Sprawdzian praktyczny. 2. Kolokwium	1. Funkcjonowanie poszczególnych układów organizmu człowieka, w tym: krążenia, oddychania, wydalniczego, endokrynologicznego

	K3F_K01 K3F_K03	3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne.	3. Obserwacja zachowań 4. Aktywność podczas zajęć 5. Egzamin ustny/pisemny	nerwowego oraz narządów ruchu i narządów zmysłu
Anatomia palpacyjna	K3F_W01 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K01 K3F_K03	1. Wykład konwersatoryjny 2. Wykład informacyjny 3. Dyskusja. 4.. Ćwiczenia praktyczne	1. Sprawdzian praktyczny 2. Kolokwium 3. Obserwacja zachowań 4. Aktywność podczas zajęć	1. Znajomość budowy anatomicznej poszczególnych układów organizmu ludzkiego i zależności pomiędzy ich budową i funkcją w warunkach zdrowia i choroby, a w szczególności czynnego i biernego układu ruchu. 2. Nazewnictwo anatomiczne niezbędne do opisu stanu zdrowia; 3. Lokalizacja struktur układu kostno-stawowego i mięśniowego ludzkiego ciała; 4. Techniki palpowania danego obszaru na ciele; 5. Palpacja struktur układu kostno-stawowego i mięśniowego ludzkiego ciała.

Anatomia rentgenowska	K3F_W01 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K01 K3F_K03	1. Wykład konwersatoryjny 2. Wykład informacyjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne	1. Sprawdzian praktyczny 2. Kolokwium 3. Obserwacja zachowań 4. Aktywność podczas zajęć	1. Rodzaje metod obrazowania, zasady ich przeprowadzania i ich wartość diagnostyczną (zdjęcie RTG, ultrasonografia, tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny); 2. Znajomość budowy anatomicznej poszczególnych układów organizmu ludzkiego i zależności pomiędzy ich budową i funkcją w warunkach zdrowia i choroby, a w szczególności czynnego i biernego układu ruchu. 3. Mianownictwo anatomiczne niezbędne do opisu stanu zdrowia;
Biologia medyczna	K3F_W01 K3F_W02 K3F_U09 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K01 K3F_K03	1. Wykład konwersatoryjny 2. Wykład informacyjny 3. Dyskusja.	1. Kolokwium 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć	1. Właściwości fizyczne, budowa i funkcje komórek i tkanek organizmu człowieka, budowa komórek i tkanek na poziomie mikroskopu świetlnego z zastosowaniem wirtualnych preparatów mikroskopowych i programu komputerowego; 2. Procesy metaboliczne zachodzące na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym, w tym zjawiska regulacji hormonalnej, reprodukcji i procesów starzenia się oraz ich zmian pod wpływem wysiłku fizycznego lub w efekcie niektórych schorzeń; 3. Fizjologiczne mechanizmy kontroli ruchu oraz regulacji procesów metabolicznych zachodzących w organizmie człowieka.

Genetyka	K3F_W01 K3F_W02 K3F_U09 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład konwersa- toryjny 2. Dyskusja	1. Zaliczenie na ocenę 2. Aktywność podczas zajęć 3. Analiza przypadku	1. Budowa i funkcja DNA i RNA. 2. Od genu do białka. 3. Organizacja genomu komórek eukariotycznych. 4. Ekspresja genów. 5. Biologia molekularna w medycynie. 6. Molekularne podłoże chorób genetycznych. 7. Diagnostyka molekularna mutacji chorobotwórczych i predyspozycji genetycznych do nowotworów. 8. Biotechnologia – założenia. 9. Metody inżynierii genetycznej.
Biochemia	K3F_W01 K3F_W02 K3F_U02 K3F_U09 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład 2. Ćwiczenia laborato- ryjne	1. Kolokwium 2. Raport z pracy laboratoryjnej 3. Prezentacja ustna 4. Aktywność podczas zajęć 5. Obserwacja za- chowań	1. Zapoznanie studentów z podstawową wiedzą dotyczą- cą zjawisk chemicznych zachodzących w organizmie człowieka oraz przygotowanie studenta do oceny prawidłowości biochemicznego funkcyjowa- nia organizmu człowieka.

Fizjologia ogólna	K3F_W01 K3F_W02 K3F_U02 K3F_U09 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny. 2. Wykład konwersato-ryjny. 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz.	1. Kolokwium. 2. Aktywność podczas zajęć. 3. Obserwacja zachowań. 4. Egzamin pisemny (3 pytania otwarte).	1. Zagadnienia dotyczące funkcjonowaniu poszczególnych układów człowieka (neuroendokrynnego, krążenia, pokarmowego, oddechowego, moczowo-płciowego, biernego i czynnego ruchu).
Diagnostyka fizjologiczna	K3F_W01 K3F_W02 K3F_U02 K3F_U09 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny. 2. Wykład konwersato-ryjny. 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz.	1. Kolokwium. 2. Aktywność podczas zajęć. 3. Obserwacja zachowań. 4. Egzamin pisemny (3 pytania otwarte).	1. Zagadnienia dotyczące funkcjonowaniu poszczególnych układów człowieka (neuroendokrynnego, krążenia, pokarmowego, oddechowego, moczowo-płciowego, biernego i czynnego ruchu).
Fizjologia wysiłku fizycznego	K3F_W01 K3F_W02 K3F_U02 K3F_U09 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny. 2. Wykład konwersato-ryjny. 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współćwiczącym.	1. Kolokwium. 2. Aktywność podczas zajęć. 3. Obserwacja zachowań.	1. Tematyka związana z funkcjonowaniem organizmu człowieka w warunkach wysiłku fizycznego i restytucji. 2. Pomiar i interpretacja wskaźników fizjologicznych w różnych stanach aktywności fizycznej. 3. Umiejętność zaplanowania treningu (sportowego, rekreacyjnego, zdrowotnego) w zależności od potrzeb.
Fizjologia bólu	K3F_W01 K3F_W02 K3F_U02 K3F_U09 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny. 2. Wykład konwersato-ryjny. 3. Dyskusja.	1. Kolokwium. 2. Aktywność podczas zajęć. 3. Obserwacja zachowań.	1. Problematyka z zakresu patofizjologii bólu, mechanizmów jego powstawania, klasyfikacji i oceny bólu oraz metod jego leczenia.
Farmakologia w fizjoterapii	K3F_W02 K3F_W07	1. Wykład informacyjny 2. Ćwiczenia laborato-	1. Egzamin z materiału wykłado-	1. Student zna i rozumie mechanizm działania środków farmakologicznych stosowanych w ramach różnych

	K3F_W08 K3F_U12 K3F_K04	ryjne	wego 2. Kolowkium z materiału ćwicze- niowego 3. Przygotowanie do zajęć 4. Aktywność na zajęciach 5. Średnia ważona z ocen formujących	chorób i układów człowieka, zasady ich podawania oraz ograniczenia i działania uboczne. 2. Student potrafi wykorzystać właściwości określonej grupy środków farmakologicznych w zabiegach fizyko- terapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych.
Biofizyka	K3F_W01 K3F_W04 K3F_U09 K3F_K01 K3F_K06	1. Wykład konwersa- toryjny 2. Wykład informacyjny 3. Dyskusja	1. Kolokwium 2. Obserwacja za- chowań 3. Aktywność podczas zajęć	1. Fizyczne, chemiczne i biologiczne aspekty biofizyki; 2. Wpływ bodźców fizykalnych na organizm człowieka; 3. Biofizyka wybranych układów organizmu ludzkiego. 4. Właściwości fizykalne stosowane w fizjoterapii i medycynie; 5. Zjawiska elektryczne wykorzystywane w fizjoterapii i medycynie.
Biomechanika stosowana i ergonomia	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W04 K3F_W09 K3F_W10 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U13 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersato- ryjny 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym	1. Kolokwium 2. Obserwacja za- chowań 3. Aktywność podczas zajęć	1. Biomechanika jako nauka. Podział, cele i zadania biomechaniki. 2. Siły i momenty sił. Systematyka ruchów człowieka – osie i płaszczyzny ruchu. Łańcuchy kinematyczne. Dźwignie w aparacie ruchu człowieka. 3. Podstawy wytrzymałości mechanicznej tkanek narzą- du ruchu. Biomechanika biernego narządu ruchu czło- wieka. Właściwości fizyczne i biomechanika mięśni. 4. Biomechanika chodu człowieka - charakterystyka chodu prawidłowego. Parametry czasowo-przestrzenne, kine- matyczne i elektromiograficzne chodu. Rodzaje chodu patologicznego i jego przyczyny. 5. Równowaga i stabilność posturalna. Metody oceny równowagi i stabilności posturalnej i ich zastosowanie w praktyce klinicznej.

				6. Metody oceny chodu człowieka. Laboratoryjna analiza chodu z wykorzystaniem systemu optoelektronicznego - zajęcia praktyczne. 7. Ocena równowagi i stabilności posturalnej z wykorzystaniem platform stabilometrycznych i balansowych - zajęcia praktyczne. 8. Metody badań wykorzystywane w ergonomii. Ergonomia stanowiska pracy.
Biomechanika kliniczna	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W04 K3F_W09 K3F_W10 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U13 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym	1. Kolokwium 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć	1. Korzystanie z metod biomechaniki w warunkach klinicznych w statyce i dynamice oraz analiza związków przyczynowo - skutkowych w narzędzie ruchu. 2. Wykorzystywanie wyników analizy biomechanicznej w doborze metod i środków terapeutycznych w pracy z pacjentem.
Kinezyjologia	K3F_W01 K3F_U09 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć	1. Procesy kontrolujące ruch i czynniki wpływających na nabywanie zdolności motorycznych 2. Formy adaptacji organizmu ludzkiego na chroniczną lub długotrwałą aktywność fizyczną 3. Mechaniki ruchu 4. Kinezyjologiczno-funkcjonalne aspekty rehabilitacji
Patologia ogólna	K3F_W01 K3F_W02 K3F_U02 K3F_U09 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Dyskusja dydaktyczna 3. Analiza przypadków	1. Kolokwium 2. Sprawdzian praktyczny 3. Aktywność podczas zajęć	1. Podstawowe pojęcia z zakresu patologii. 2. Procesy patologiczne: zaburzenia w krążeniu, zmiany wsteczne, zmiany postępowe (nienowotworowe i nowotwory), zapalenia. 3. Zaburzenia układu odpornościowego – odczyny alergiczne, niedobory odporności.

				4. Wpływ czynników środowiskowych na powstawanie chorób. Czynniki jatrogenne. 5. Patologia poszczególnych układów organizmu człowieka.
Pierwsza pomoc	K3F_W02 K3F_W04 K3F_U09 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Dyskusja. 3. Ćwiczenia praktyczne.	1. Kolokwium 2. Sprawdzian praktyczny 3. Aktywność podczas zajęć	1. Rozpoznawanie ostrych stanów zagrożenia życia. Łańcuch przeżycia 2. RKO u dorosłych i dzieci oraz w sytuacjach szczególnych 3. Ciało obce w drogach oddechowych 4. Zasady postępowania w stanach zagrożenia życia pochodzenia: internistycznego, neurologicznego, chirurgicznego. Zasady postępowania z pacjentem urazowym 5. Taktyka działań ratowniczych w zdarzeniach masowych – segregacja medyczna

NAUKI OGÓLNE

Nazwa zajęć/ grupy zajęć	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia	Sposoby weryfikacji i oceniania efektów uczenia się	Treści programowe
Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, francuski) - poziom B2+	K3F_U09 K3F_U10 K3F_K05 K3F_K08	1. Ćwiczenia metodą komunikatywną 2. Praca w parach i grupach 3. Wypowiedź indywidualna (ustna i pisemna) 4. Studia przypadków 5. Praca w zespole – dyskusja, debata 6. Praca samodzielna – czytanie tekstów źródłowych, prace pisemne	1. Test wiedzy 2. Ustny sprawdzian wiedzy 3. Przygotowanie eseju, referatu, projektu, prezentacji 4. Obserwacja i ocena postaw studenta	1. Kształtowanie umiejętności rozumienia tekstu mówionego i pisanego w języku angielskim na poziomie B2+. 2. Kształtowanie umiejętności swobodnego wypowiedziania się i pisania krótkich tekstów użytkowych w sytuacjach komunikacyjnych w języku angielskim na poziomie B2+. 3. Systematyczne wzbogacanie słownictwa specjalistycznego z zakresu fizjoterapii na podstawie materiałów, w tym autentycznych, dostosowanych do poziomu kompetencji językowej studentów, aż do osiągnięcia poziomu kompetencji językowej B2+. 4. Dostrzeganie i rozpoznawanie własnych deficytów

				i potrzeb edukacyjnych; ugruntowanie wśród studentów przekonania, że należy uczyć się przez całe życie.
Psychologia ogólna	K3F_W03 K3F_W11 K3F_U11 K3F_U10 K3F_K01	1. Wykład informacyjny 2. Ćwiczenia	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Podstawy psychologii w ujęciu przyrodniczym, zakres zainteresowania psychologii: procesy poznawcze, procesy emocjonalne, motywacja, relacyjność, świadomość, komunikacja, procesy grupowe i społeczne. 2. Proces rozwoju psychicznego.
Psychologia kliniczna i psychoterapia	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W03 K3F_W07 K3F_U03 K3F_U11 K3F_K01 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Ćwiczenia	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Zaburzenia funkcji psychicznych: poznawczych, emocjonalnych, podstawy psychopatologii, główne rodzaje zaburzeń psychicznych, metody diagnostyczne. 2. Podstawy psychoterapii jako metody leczenia zaburzeń psychicznych, główne metody psychoterapii i wskazania do ich stosowania. 3. Rehabilitacja psychiczna i zastosowanie fizjoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi.
Komunikacja kliniczna	K3F_W03 K3F_W13	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersato-	• 1. Kolokwium 2. Obserwacja zachowań	1. Rozwój umiejętności komunikowania się w różnych sytuacjach z pacjentami i ich opiekunami,

	K3F_U09 K3F_U10 K3F_U11 K3F_U12 K3F_K01 K3F_K05 K3F_K06 K3F_K07 K3F_K08	ryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne	3. Aktywność podczas zajęć	rodzinami, współpracownikami oraz przedstawicielami innych zawodów
Pedagogika ogólna i specjalna	K3F_W03 K3F_W013 K3F_U09 K3F_U013 K3F_K03 K3F_K04	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia 5. Pokaz	1. Kolokwium 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć	1. Podstawy pedagogiki jako nauki nauczania i uczenia się przez całe życie. 2. Rodzaje więzi społecznych i rządzących nimi prawidłowościach, środowiska wychowawcze. 3. Psychopedagogiczne uwarunkowania pracy z osobami niepełnosprawnymi.
Dydaktyka fizjoterapii	K3F_W03 K3F_W013 K3F_U09 K3F_U013 K3F_K03 K3F_K04	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć	1. Wiadomości teoretyczne i niezbędne umiejętności praktyczne dydaktyczne potrzebne we właściwym wykonywaniu zawodu fizjoterapeuty. 2. Trudności wychowawcze; planowanie pracy dydaktycznej i kompensacyjnej z zastosowaniem nowoczesnych metod i technik; wzbudzanie i podtrzymywanie motywacji własnej i pacjentów. 3. Psychopedagogiczne aspekty pracy fizjoterapeuty. 4. Nowoczesne formy pracy dydaktycznej, wychowawczej i kompensacyjnej.
Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności	K3F_W03 K3F_W13 K3F_U03 K3F_U07 K3F_U11 K3F_U13 K3F_K02	1. Wykład aktywizujący 2. Dyskusja 3. Analiza dokumentacji	1. Kolokwium/test 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami socjologii ogólnej, obszarami zainteresowania socjologii, społecznymi i kulturowymi uwarunkowaniami zdrowia, choroby, niepełnosprawności, zachowań zdrowotnych. 2. Kształtowanie umiejętności rozpoznawania, rozumienia i interpretowania problemów zdrowotnych,

				procesów społecznych i i barier wynikających z choroby i niepełnosprawności.
Podstawy prawa	K3F _W13 K3F _U11 K3F _U12 K3F _K02 K3F _K04 K3F _K08	1. Wykład monograficzny 2. Wykład problemowy 3. Studium przypadku	1. Praca pisemna 2. Obserwacja zachowań	1. Podstawowe zagadnienia z zakresu prawoznawstwa, w tym przedstawienie metody prawidłowego odczytywania norm prawnych z przepisów prawnych, jako podstawy łączenia wiedzy o przepisach prawa z umiejętnością, korzystania z podstaw prawa w praktyce. 2. Podstawowe zagadnienia z zakresu praw pacjenta; podstawowe zagadnienia z zakresu prawa medycznego w tym odpowiedzialności cywilnej i karnej za naruszenie prawa pacjenta. 3.Prawne aspekty prowadzenia dokumentacji medycznej.
Zdrowie publiczne	K3F _W02 K3F _W03 K3F _U07 K3F _K02	1, Wykład 2. Dyskusja 3, Analiza danych statystycznych	1.Aktywność na zajęciach 2.Przygotowanie do ćwiczeń (prezentacja, referat) 3. Kolokwium zaliczeniowe	1. Wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności dokonywania oceny stanu zdrowia populacji na podstawie danych epidemiologicznych i demograficznych 2.Wyposażenie studenta w wiedzę umożliwiającą dokonywania analizy problemów zdrowotnych populacji i inicjowania działań zapobiegających pogarszaniu się stanu zdrowia populacji
Zdrowie publiczne				
Demografia i epidemiologia	K3F _W03 K3F _U09 K3F _K02	1, Wykład 2. Dyskusja 3, Analiza danych statystycznych	1.Aktywność na zajęciach. 2.Przygotowanie do ćwiczeń (prezentacja ,	1. Wyposażenie studentów w wiedzę z zakresu występowania i rozmieszczenia stanów związanych ze zdrowiem w określonych populacjach oraz wpływu czynników wpływających na stan zdrowia

			referat) 3. Kolokwium zaliczeniowe.	2. Zapoznanie studenta z podstawową wiedzą z zakresu demografii 3. Wyposażenie studentów w praktyczne umiejętności wykorzystywania danych demograficznych
Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	K3F_W12 K3F_U09 K3F_K02	1, Wykład 2. Dyskusja 3, Analiza danych statystycznych	1.Aktywność na zajęciach 2.Przygotowanie do ćwiczeń (prezentacja, referat) 3. Kolokwium zaliczeniowe	1. Wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności z zakresu podstaw ekonomii sektora publicznego i ekonomiki zdrowia. 2.Wyposażenie studenta w wiedzę umożliwiającą dokonywania analizy ekonomicznej w systemie ochrony zdrowia 3.Przekazanie studentom wiedzy służącej zrozumieniu zależności podażyowo-popytowej w systemie ochrony zdrowia.
Zarządzanie i marketing	K3F_W03 K3F_W09 K3F_W13 K3F_U03 K3F_U09 K3F_U12 K3F_K01 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Dyskusja 3. Rozwiązywanie problemu	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Poznanie terminologii stosowanej w naukach o zarządzaniu i marketingu. 2. Rozumienie istoty i mechanizmów funkcjonowania organizacji oraz zasad rządzących rynkiem.

Filozofia i bioetyka	K3F_W03 K3F_U09 K3F_K01 K3F_K05 K3F_W13 K3F_K08	1, Wykład konwersacyjny 2. Dyskusja	1.Kolokwium zaliczeniowe. 2.Aktywność podczas zajęć	1. Zapoznanie studentów z poglądami znaczących szkół filozoficznych w dziejach historii filozofii. 2. Przekazanie studentom wiedzy o ponadczasowym znaczeniu filozofii w rozwoju ludzkości. Przekazanie studentom wiedzy o interdyscyplinarnym charakterze bioetyki. Przekazanie studentom wiedzy o etycznym wykonywaniu zawodu Zapoznanie studentów z prawami człowieka i prawem pacjenta.
Historia fizjoterapii	K3F_W03 K3F_W013 K3F_U09 K3F_U013 K3F_K03 K3F_K04	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć	1. Zagadnienia z pogranicza dziejów medycyny i kultury fizycznej, ze szczególnym uwzględnieniem technik i metod fizjoterapii. 2. Rys historyczny rozwoju fizjoterapii w Polsce i na świecie. 3. Ewolucja kultury fizycznej. Narodziny współczesnego sportu, ruchu olimpijskiego i paraolimpijskiego oraz ich związek z rehabilitacją.
Technologie informacyjne	K3F_U09 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykonywanie zadań praktycznych w zespołach 2. Praca w pracowni komputerowej z dostępem do Internetu	1. Bieżąca ocena prac zespołów podczas zajęć 2. Oceny dla zespołów za wykonane zadania domowe 3. Kolokwium	1. Podstawowa wiedza o sieciach i dostępnych w nich usługach oraz zagrożeniach, modyfikacja danych w domowej sieci Wi-Fi. 2. Zasady redagowania dokumentu na potrzeby większej publikacji: spisy treści, rysunków i tabel, przypisy, style, cytaty, literatura, grafika. 3. Korespondencja seryjna: dane z różnych źródeł. 4. Formuły w Excelu, adres względny i bezwzględny, praca w kilku arkuszach i zeszytach. 5. Funkcje potrzebne do analizy danych, dobór stosownego wykresu. Dane dostępne w Internecie i sposoby importu plików do Excela. 6. Funkcje daty i czasu, funkcje niestandardowe,

				wykresy niestandardowe. 7. Przetwarzanie list, sumy częściowe, sortowanie niestandardowe i wielopoziomowe. 8. Prezentacja multimedialna, zasady skutecznej prezentacji, wykonanie i zaprezentowanie tematu opracowanego zespołowo.
Wychowanie fizyczne	K3F-W11 K3F-U06 K3F-K01 K3F-K03	1. Ćwiczenia praktyczne 2. Dyskusja 3. Pokaz, współpraca ze współwiczającym	1. Aktywność podczas zajęć 2. Obserwacja zachowań	1. Nauka i doskonalenie umiejętności pływania, z zakresu gier sportowych i rekreacyjnych, łyżwiarstwa, gier i zajęć terenowych.

PODSTAWY FIZJOTERAPII

Nazwa zajęć/ grupy zajęć	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia	Sposoby weryfikacji i ocenia- nia efektów uczenia się	Treści programowe
Fizjoterapia ogólna	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W03 K3F_W04 K3F_W05 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W08 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_W12 K3F_W13 K3F_U04 K3F_U07 K3F_U09 K3F_U10	1. Wykład informacyjny 2. Dyskusja 3. Ćwiczenia praktyczne	1. Egzamin	1. Podstawowe pojęcia i definicje: rehabilitacja, rewalidacja, fizjoterapia. Rozwój fizjoterapii w Polsce, prekursorskie działania, twórcy i filozofia fizjoterapii. 2. Miejsce fizjoterapii w systemie nauk -związek fizjoterapii z naukami medycznymi, z naukami o kulturze fizycznej ,z problematyką psychologii i socjologii,(interdyscyplinarność fizjoterapii). 3. Fizjoterapia jako element rehabilitacji kompleksowej. Miejsce fizjoterapii w procesie rehabilitacji. 4. Podstawy etyki zawodowej fizjoterapeuty - kompetencje, odpowiedzialność moralna i prawna w zawodzie, podejście fizjoterapeuty do pacjenta jako podmiotu w procesie rehabilitacji, współpraca z lekarzem prowadzącym i zespołem. 5. Najczęstsze przyczyny niepełnosprawności. Zagadnienie niepełnosprawności we współczesnym

	K3F_K02 K3F_K03			świecie. Bariery utrudniające rozwój rehabilitacji i fizjoterapii.
Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	K3F_W01 K3F_W03 K3F_W11 K3F_U07 K3F_U08 K3F_U09 K3F_U10 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Prezentacje multimedialne. 4. Filmy edukacyjne i poglądowe 5. Dyskusja 6. Pokaz 7. Ćwiczenia praktyczne	1. Kolokwium 2. Konspekt/projekt studencki 3. Sprawdzian praktyczny 4. Obserwacja zachowań 5. Aktywność podczas zajęć 6. Egzamin pisemny	1. Zdobyć wiedzę w obrębie celów kultury fizycznej, jej obszarów i przesłanek 2. Poszerzenie wiedzy na temat rozwoju osobniczego, potrzeb i możliwości ruchowych oraz motoryczności człowieka 3. Zdobyć wiedzę w zakresie metodyki nauczania ruchów, stosowanych w jej obrębie zasad, form, środków i metod 4. Praktyczna znajomość pozycji wyjściowych do ćwiczeń ruchowych oraz podstawowych rodzajów ćwiczeń wykorzystywanych w fizjoterapii 5. Przygotowanie do samodzielnego organizowania i prowadzenia zajęć ruchowych o charakterze rekreacyjnym dla osób w różnym wieku
Kinezyterapia	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W06 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U01 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U08	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym. 6. Studium przypadku	1. Egzamin pisemny/ustny 2. Kolokwium 3. Sprawdzian praktyczny 4. Obserwacja zachowań 5. Aktywność podczas zajęć	1. Opanowanie teoretycznych i praktycznych podstaw z zakresu kinezyterapii. 2. Ocena zaburzeń strukturalnych i funkcjonalnych pacjenta, badanie pacjenta. 3. Znajomość wskazań i przeciwwskazań do wykonywania zabiegów z zakresu kinezyterapii 4. Wykonywanie zabiegów z zakresu kinezyterapii, dobór odpowiedniego sprzętu.

	K3F_U09 K3F_U11 K3F_K01 K3F_K03 K3F_K07			
Medycyna fizykalna – fizykoterapia	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W03 K3F_W04 K3F_W05 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W08 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_W12 K3F_W13 K3F_UO1 K3F_UO2 K3F_UO3 K3F_UO4 K3F_UO5 K3F_U13 K3F_K02 K3F_K03	1. Wykład informacyjny 2. Dyskusja 3. Ćwiczenia praktyczne	1. Aktywność podczas zajęć. 2. Obserwacja zachowań 3. Egzamin	1. Określenie miejsca fizjoterapii wśród nauk medycznych i jej powiązań z innymi naukami oraz przedstawienie organizacji fizjoterapii jako składowej rehabilitacji medycznej. 2. Wprowadzenie do przedmiotu. Terminologia. Pojęcia: czynnik fizykalny, działanie bodźcowe, odczyn, homeostaza, adaptacja. Czynniki determinujące reakcję na bodziec. Ogólne zasady dawkowania zabiegów fizykalnych. 3. Rola skóry i receptorów w odbiorze bodźców fizykalnych. Działanie czynników termicznych a procesy termoregulacji. 4. Podstawy termoregulacji cieplnej ustroju i metody termoterapii. Ciepło terapeutyczne. Zabiegi miejscowe – rodzaje, działanie biologiczne, zastosowanie terapeutyczne, zagrożenia i przeciwwskazania.
Medycyna fizykalna – balneoklimatologia	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W05	1. Wykład informacyjny 2. Dyskusja. 3. Ćwiczenia praktyczne.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Wpływ warunków klimatycznych i pogodowych na organizm człowieka. 2. Zasady leczenia balneofizykalnego oraz znaczenie

	K3F_W06 K3F_W09 K3F_U01 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U07 K3F_U013 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06			leczenia uzdrowiskowego w całokształcie procesu fizjoterapii. 3. Balneoterapia, krenoterapia i hydroterapia. 4. Wskazania i przeciwwskazania do leczenia uzdrowiskowego.
Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna	K3F_W01 K3F_W05 K3F_U01 K3F_U04 K3F_K01 K3F_K03	1. Wykład informacyjny 2. Dyskusja. 3. Ćwiczenia praktyczne. 4. Aktywność podczas zajęć	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Sprawdzian praktyczny	1. Nabycie umiejętności praktycznych koniecznych do programowania, organizacji i realizacji odnowy biologicznej. 2. Zdobywanie wiedzy z zakresu odnowy biologicznej oraz poznanie roli i możliwości zastosowania fizjoterapii w odnowie biologicznej.
Masaż	K3F_W04 K3F_W06 K3F_U01 K3F_U04 K3F_U08 K3F_U09 K3F_U10 K3F_K03 K3F_K04	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Pokaz, praca ze współ-ćwiczącym	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Egzamin ustny/pisemny	1. Opanowanie teoretycznych oraz praktycznych podstaw masażu leczniczego oraz technik badania narządu ruchu 2. Nabycie umiejętności doboru i wykonania specjalistycznych metod z zakresu masażu
Terapia manualna	K3F_W04 K3F_W06 K3F_W07 K3F_U01 K3F_U08 K3F_U09 K3F_K01 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współ-ćwiczącym	1. Kolokwium 2. Sprawdzian praktyczny 3. Obserwacja zachowań 4. Aktywność podczas zajęć	1. Odwracalne dysfunkcje natury czynnościowej, bez utrwalonych zmian strukturalnych 2. Metody oparte na terapii manualnej 3. Diagnostyka w terapii manualnej 4. Techniki występujące w terapii manualnej

	K3F_K09			
Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W04 K3F_W06 K3F_W09 K3F_U01 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U08 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym. 6. Studium przypadku	1. Kolokwium 2. Sprawdzian praktyczny 3. Obserwacja zachowań 4. Aktywność podczas zajęć 1. Egzamin pisemny/ustny (esej, raport, testy wielokrotnego wyboru (MCQ – <i>Multiple choice questions</i>), wielokrotnej odpowiedzi (MRQ – <i>Multiple response questions</i>))	1. Opanowanie teoretycznych oraz praktycznych podstaw wykonywania zabiegów różnorodnymi specjalnymi metodami fizjoterapeutycznymi (metodami reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej). 2. Nabycie umiejętności programowania rehabilitacji osób dorosłych i dzieci wykorzystując w tym celu nowoczesne metody usprawniania.
Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami	K3F_W04 K3F_U06 K3F_U07 K3F_U08 K3F_K01	1. Wykład 2. Ćwiczenia praktyczne 3. Zajęcia w grupie 4. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Zaznajomienie studentów z aktywnością fizyczną osób z różnymi dysfunkcjami, deficytami narządu wzroku i słuchu oraz neurologicznymi - SM, udary mózgu, choroba Alzheimera i Parkinsona, wprowadzenie do aktywności fizycznej osób starszych. 2. Zdobycie przez studentów wiedzy teoretycznej i praktycznej niezbędnej do organizacji zajęć, doboru treści i prowadzenia zajęć z osobami niepełnosprawnymi.

Wyroby medyczne	K3F_W04 K3F_W08 K3F_U05 K3F_K01 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne 5. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym	1. Kolokwium 2. Sprawdzian praktyczny 3. Obserwacja zachowań 4. Aktywność podczas zajęć	1. Poprawa warunków statyczno-dynamicznych i funkcjonalnych u osób z dysfunkcjami kończyn górnych, dolnych oraz tułowia. 2. Funkcjonalne uzupełnienie brakującej kończyny 3. Ułatwienie, bądź umożliwienie chodzenia 4. Poprawa stabilizacji niesprawnej kończyny 5. Odciążenie chorej części narządu ruchu 6. Zmniejszenie dolegliwości bólowych 7. Korekcja zniekształcenia
Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	K3F_W11 K3F_U03 K3F_U07 K3F_U09 K3F_U13 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06 K3F_K09	1. Wykład 2. Dyskusja 2. Zajęcia praktyczne w grupach	1. Test 2. Prezentacja – projekt studencki 3. Obserwacja zachowań 4. Aktywność podczas zajęć	1. Problematyka zdrowia oraz działań fizjoprofilaktycznych skierowanych do osób zdrowych, jak i z różnymi stanami dysfunkcji. 2. Działania profilaktyczne z uwzględnieniem holistycznych terapii naturalnych.

FIZJOTERAPIA KLINICZNA

Nazwa zajęć/ grupy zajęć	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia	Sposoby weryfikacji i oceniania efektów uczenia się	Treści programowe
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczącym.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania: podstawowych jednostek chorobowych w ortopedii , przeciążeń i uszkodzeń narządu ruchu 2. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych schorzeń ortopedyczno - urazowych 3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych schorzeń ortopedyczno - urazowych
Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczącym.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania: podstawowych jednostek chorobowych w ortopedii , przeciążeń i uszkodzeń narządu ruchu. 2. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych schorzeń ortopedyczno – urazowych związanych ze sportem. 3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych schorzeń ortopedyczno – urazowych w sporcie.
Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w reumatologii 2. Zakres leczenia zachowawczego w schorzeniach

	K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym.		reumatologicznych 3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych u pacjentów reumatologicznych
Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Zagadnienia teoretyczne oraz umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie neurologii i neurochirurgii. 2. Umiejętność programowania rehabilitacji chorych z deficytami centralnego układu nerwowego w oparciu metody neurofizjologiczne.
Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej	K3F_W02 K3F_W07 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U04 K3F_U07 K3F_U08 K3F_U11 K3F_K01 K3F_K05	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Znajomość zasad diagnozowania oraz ogólnych zasad i sposobów leczenia najważniejszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie pediatrii i neurologii dziecięcej 2. Różnicowanie podstawowych jednostek chorobowych w zakresie pediatrii i neurologii dziecięcej. 3. Umiejętność przeprowadzenia wywiadu oraz zebrania podstawowych informacji na temat rozwoju i stanu zdrowia dziecka
Kliniczne podstawy	K3F_W01	1. Wykład informacyjny	1. Sprawdzian praktycz-	1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne

fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii	K3F_W02 K3F_W04 K3F_W06 K3F_W09 K3F_U01 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U08 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06	2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym 6. Studium przypadku	ny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Kolokwium	niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie kardiologii i kardiochirurgii. 2. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych jednostek chorobowych w zakresie kardiologii i kardiochirurgii. 3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych w kardiologii i kardiochirurgii.
Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W04 K3F_W06 K3F_W09 K3F_U01 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U08 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym 6. Studium przypadku	1.Sprawdzian praktyczny. 2.Obserwacja zachowań 3.Aktywność podczas zajęć 4.Kolokwium	1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w pulmonologii. 2. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych jednostek chorobowych w pulmonologii. 3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych w chorobach układu oddechowego.
Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii	K3F_W02 K3F_W06 K3F_W07 K3F_U03 K3F_U04	1. Wykład 2. Zajęcia praktyczne 3. Praca własna	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie chirurgii. 2. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych jednostek chorobowych w zakresie

	K3F_U07 K3F_U11 K3F_U12 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07			chirurgii. 3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych w chirurgii.
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczącym.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie ginekologii i położnictwa. 2. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych jednostek chorobowych w zakresie ginekologii i położnictwa. 3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych w ginekologii i położnictwie.
Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrici	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U04 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczącym.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Etiologia patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych schorzeń w zakresie geriatrici. 2. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie geriatrici; 3. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych jednostek chorobowych w zakresie geriatrici. 4. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych w geriatrici. 5. Metody specjalistyczne wykorzystywane w fizjoterapii w zakresie geriatrici.

Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć. 4. Kolokwium	1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie chorób psychicznych. 2. Zakres leczenia zachowawczego poszczególnych jednostek chorobowych w psychiatrii. 3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego w psychiatrii.
Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii	K3F_W02 K3F_W04 K3F_W05 K3F_W07 K3F_U01 K3F_U03 K3F_U09 K3F_U13 K3F_K02 K3F_K04 K3F_K05	1. Wykład 2. Zajęcia praktyczne 3. Praca własna	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Znajomość etiologii, patomechanizmów, objawów i przebiegu schorzeń w zakresie intensywnej terapii. 2. Znajomość ogólnych zasad diagnozowania i leczenia w zakresie intensywnej terapii. 3. Znajomość zasad prowadzenia terapii u pacjentów na oddziale intensywnej terapii. 4. Znajomość zasad postępowania z pacjentem nieprzytomnym.
Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W04 K3F_W06 K3F_W09 K3F_U01 K3F_U02 K3F_U03	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym.	1. Sprawdzian praktyczny. 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć. 4. Zaliczenie ,kolokwium	1. Zdobyć wiedzy teoretycznej i praktycznej niezbędnej do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie podstawy w onkologii i medycynie paliatywnej . 2. Zaznajomienie z zakresem usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowaniem procedur rehabilitacyjnych w zakresie w onkologii i medycynie paliatywnej.

	K3F_U04 K3F_U08 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06			
Fizjoterapia kliniczna w ortopedii, traumatologii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_U14 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym. 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Egzamin ustny/pisemny	1. Schorzenia i dysfunkcje narządu ruchu 2. Uszkodzenia narządu ruchu oraz ich następstwa 3. Podmiotowa i przedmiotowa ocena kliniczna pacjenta ortopedycznego, urazowego w leczeniu zachowawczym i operacyjnym. 4. Odpowiednie dobranie środków fizjoterapii dla pacjentów ze schorzeniami i uszkodzeniami narządu ruchu stosowanie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego.
Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_U14 K3F_K01	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym. 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Egzamin ustny/pisemny	1. Schorzenia i dysfunkcje narządu ruchu w sporcie. 2. Uszkodzenia narządu ruchu oraz ich następstwa w sporcie. 3. Podmiotowa i przedmiotowa ocena kliniczna pacjenta ortopedycznego, urazowego oraz sportowca w leczeniu zachowawczym i operacyjnym. 4. Odpowiednie dobranie środków fizjoterapii dla pacjentów ze schorzeniami i uszkodzeniami narządu ruchu stosowanie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego.

	K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09			
Fizjoterapia kliniczna w reumatologii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_U14 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczącym. 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Egzamin ustny/pisemny	1. Schorzenia reumatologiczne 2. Podmiotowa i przedmiotowa ocena kliniczna pacjenta reumatologicznego w leczeniu zachowawczym 3. Odpowiednie dobranie środków fizjoterapii dla pacjentów reumatologicznych stosowanie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego.
Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_U14 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczącym. 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Egzamin ustny/pisemny	1. Uszkodzenia układu nerwowego, charakterystyka klinicznych deficytów neurologicznych leczonych zachowawczo i chirurgicznie. 2. Podmiotowej i przedmiotowej ocena kliniczna u osób z uszkodzeniem układu nerwowego dla potrzeb fizjoterapii. 3. Wybór i zastosowanie podstawowych zabiegów fizjoterapeutycznych u osób z uszkodzeniem układu nerwowego. 4. Metody neurofizjologiczne i specjalistyczne wykorzystywane w fizjoterapii neurologicznej. Specyfika usprawniania neurologicznego w okresie ostrym, podostym i przewlekłym w schorzeniach układu nerwowego oraz w kresie przedoperacyjnym i pooperacyjnym w schorzeniach neurologicznych leczonych chi-

				rurgicznie.
Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym	K3F_W02 K3F_W07 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U04 K3F_U07 K3F_U08 K3F_U11 K3F_U14 K3F_K01 K3F_K05	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Kolokwium 5. Egzamin ustny/pisemny	1. Umiejętność planowania i dobierania oraz prowadzenia postępowania fizjoterapeutycznego u dzieci przedszkolnych i młodzieży szkolnej z zaburzeniami ruchowymi pochodzenia ośrodkowego, mózgowym porażeniem dziecięcym, z dysrafizmem rdzeniowym, ze schorzeniami nerwowo-mięśniowymi, z okołoporodowymi uszkodzeniami splotów i nerwów obwodowych, z neuro- i miogennymi zanikami mięśni (atrofiami i dystrofiami mięśniowymi); 2. Przeprowadzenie wywiadu oraz zebranie podstawowych informacji na temat rozwoju i stanu zdrowia dziecka 3. Umiejętność oceny rozwoju psychomotorycznego dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym
Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiologii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_U14 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Egzamin ustny/pisemny	1. Etiologia patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych schorzeń w zakresie kardiologii. 2. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie kardiologii i kardiologii. 3. Pomiary i próby czynnościowe, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, w tym pomiar tętna, pomiar ciśnienia tętniczego, test marszowy, test wstań i idź (Get Up and Go), próbę czynnościową na bieżni ruchomej według protokołu Bruce'a oraz według zmodyfikowanego protokołu Naughtona oraz próbę wysiłkową na cykloergometrze. 4. Metody specjalistyczne wykorzystywane w fizjoterapii kardiologicznej i kardiologicznej.

Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_U14 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć	1. Etiologia patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych schorzeń w zakresie pulmonologii; 2. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie pulmonologii; 3. Zasady podmiotowego i przedmiotowego badania pulmonologicznego dla potrzeb fizjoterapii, 4. Badania czynnościowe układu oddechowego 5. Metody specjalistyczne wykorzystywane w fizjoterapii schorzeń układu oddechowego;
Fizjoterapia kliniczna w chirurgii	K3F_W01 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W11 K3F_U01 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U07 K3F_U12 K3F_U14 K3F_K01 K3F_K03	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne 5. Samokształcenie	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Znajomość zasad kwalifikowania do zabiegów chirurgicznych oraz podstawowych zabiegów operacyjnych. 2. Prawidłowa ocena stanu klinicznego pacjenta. 3. Umiejętność doboru środków fizjoterapeutycznych u pacjentów po zabiegach operacyjnych. Wykonywanie zabiegów. 4. Prawidłowe prowadzenie fizjoterapii u pacjentów chirurgicznych.
Fizjoterapia kliniczna	K3F_W01	1. Wykład informacyjny	1. Kolokwium	1. Prawidłowe prowadzenie fizjoterapii z zakresu gine-

w ginekologii i położnictwie	K3F _W06 K3F _W09 K3F _W10 K3F _W11 K3F _U01 K3F _U03 K3F _U07 K3F _U10 K3F _U11 K3F _U14 K3F _K02 K3F _K06 K3F _K07	2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne 5. Samokształcenie	2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	kologii i położnictwa. 2. Planowanie, dobór i wykonywanie zabiegów fizjoterapeutycznych po porodzie mających na celu likwidowanie niekorzystnych objawów, w szczególności ze strony układu krążenia, kostno-stawowego i mięśniowego. 3. Posiadanie zdolności z zakresu instruowania kobiet ciężarnych w zakresie wykonywania ćwiczeń przygotowujących do porodu i w okresie połogu. 4. Wykonywanie zabiegów fizjoterapeutycznych u kobiet z nietrzymaniem moczu.
Fizjoterapia kliniczna w pediatrii	K3F _W02 K3F _W07 K3F _W10 K3F _W11 K3F _U04 K3F _U07 K3F _U08 K3F _U11 K3F _U14 K3F _K01 K3F _K05	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Kliniczna ocena podwyższonego lub obniżonego napięcia mięśniowego u dziecka w tym spastyczności i sztywność 2. Znajomość podstawowych metod terapii w pediatrii i neurologii dziecięcej: NDT-Bobath, Vojty, SI, Integracja Odruchów Masgutoewej, Kinezylogia Edukacyjna, masaż Shanthala, terapia taktylna 3. Umiejętność planowania i dobierania oraz prowadzenia postępowania fizjoterapeutycznego u noworodków i niemowląt z zaburzeniami ruchowymi pochodzenia ośrodkowego, mózgowym porażeniem dziecięcym, z dysrafizmem rdzeniowym, ze schorzeniami nerwowo-mięśniowymi, z okołoporodowymi uszkodzeniami splotów i nerwów obwodowych, z neuro- i miogennymi zanikami mięśni (atrofiami i dystrofiami mięśniowymi); 4. Umiejętność oceny rozwoju psychomotorycznego niemowląt. 5. Umiejętność przeprowadzenia oceny aktywności spontanicznej noworodka i niemowlęcia

Fizjoterapia kliniczna w geriatrii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_U14 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczącym 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć	1. Podstawowe pojęcia gerontologii i geriatrii. 2. Biologiczne aspekty starzenia się organizmu. 3. Etiologia patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych schorzeń w zakresie geriatrii; 4. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie geriatrii; 5. Metody specjalistyczne wykorzystywane w fizjoterapii w zakresie geriatrii.

Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W04 K3F_W06 K3F_W09 K3F_U01 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U08 K3F_U14 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczącym. 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny. 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Zaliczenie przedmiotu	1. Zdobyć wiedzy teoretycznej i praktycznej niezbędnej do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie psychiatrii. 2. Zaznajomienie z zakresem usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowaniem procedur rehabilitacyjnych w psychiatrii.
Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W04 K3F_W06 K3F_W09 K3F_U01 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U08 K3F_U14 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne 5. Pokaz, praca ze współwiczącym 6. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Zaliczenie przedmiotu	1. Zdobyć wiedzy teoretycznej i praktycznej niezbędnej do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie podstawy w onkologii i medycynie paliatywnej . 2. Zaznajomienie z zakresem usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowaniem procedur rehabilitacyjnych w zakresie w onkologii i medycynie paliatywnej.
Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu	K3F_W02 K3F_W10 K3F_U02	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć	1. Określenie możliwości i poziom sprawności pacjenta w obrębie narządu ruchu.

ruchu	K3F_U12 K3F_K05 K3F_K06	3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne 5. Pokaz, praca ze współwiczającym 6. Studium przypadku	3. Obserwacja zachowań	
Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Ćwiczenia praktyczne	1. Kolokwium 2. Sprawdzian praktyczny 3. Aktywność podczas zajęć	1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w chorobach wewnętrznych. 2. Wybór i zastosowanie podstawowych testów funkcjonalnych w chorobach wewnętrznych.

Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym	K3F_W02 K3F_W07 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U04 K3F_U07 K3F_U11 K3F_K01 K3F_K05	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Przeprowadzenie wywiadu oraz zebranie podstawowych informacji na temat rozwoju i stanu zdrowia dziecka. 2. Podstawowe pomiary i próby czynnościowe, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, w tym pomiar tętna, pomiar ciśnienia tętniczego, test marszowy, test wstań i idź (Get Up and Go), próbę czynnościową na bieżni ruchomej według protokołu Bruce’a oraz według zmodyfikowanego protokołu Naughtona oraz próbę wysiłkową na cykloergometrze 3. Obliczenie kąta Cobba, kąta rotacji według Rajmondiego na podstawie zdjęcia RTG kręgosłupa oraz ocena wieku kostnego na podstawie testu Rissera - interpretacja wyników w celu zakwalifikowania skolioz do odpowiedniego postępowania fizjoterapeutycznego 4. Kliniczna ocena postawy ciała, w tym badanie skoliometrem Bunnella, oraz punktowa i biostereometryczna ocena postawy ciała, a także interpretacja ich wyników.
Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu	K3F_W06 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U03 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K05 K3F_K06	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym. 6. Studium przypadku	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Obserwacja zachowań	1. Planowanie kompleksowego procesu usprawniania pacjenta na oddziale ortopedyczno – urazowym, oddziale reumatologii oraz w pozostałych placówkach służby zdrowia i centrach rehabilitacyjnych.

Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W07 K3F_W09 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U12 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Ćwiczenia praktyczne	1. Kolokwium 2. Sprawdzian praktyczny 3. Aktywność podczas zajęć	1. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych w chorobach wewnętrznych. 2. Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych oparciu o nowoczesne metody usprawniania.
Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym	K3F_W02 K3F_W07 K3F_W08 K3F_W10 K3F_W11 K3F_U04 K3F_U07 K3F_U08 K3F_U11 K3F_K01 K3F_K05	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współwiczającym	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Kolokwium 5. Egzamin ustny/pisemny	1. Umiejętność instruowania opiekunów dzieci w zakresie tzw. pielęgnacji ruchowej, oraz dzieci i ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się przedmiotami ortopedycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych; 2. Umiejętność planowania i dobierania – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – oraz prowadzenia postępowania fizjoterapeutycznego u dzieci przedszkolnych i młodzieży szkolnej z zaburzeniami ruchowymi pochodzenia ośrodkowego, mózgowym porażeniem dziecięcym, z dysrafizmem rdzeniowym, ze schorzeniami nerwowo-mięśniowymi, z okołoporodowymi uszkodzeniami splotów i nerwów obwodowych, z neuro- i miogennymi zanikami mięśni (atrofiami i dystrofiami mięśniowymi) 3. Umiejętność planowania i doboru – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – oraz postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci i młodzieży z chorobami układu ruchu, takimi jak: wady wrodzone,

				wady postawy ciała, jałowe martwice kości.
--	--	--	--	--

AUTORSKA OFERTA UCZELNI

Nazwa zajęć/ grupy zajęć	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia	Sposoby weryfikacji i oceniania efektów uczenia się	Treści programowe
Trening zdrowotny	K3F_W01 K3F_W03 K3F_W11 K3F_U07 K3F_U08 K3F_U09 K3F_U10 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Prezentacje multimedialne. 4. Filmy edukacyjne i poglądowe 5. Dyskusja 6. Pokaz 7. Ćwiczenia praktyczne	1. Kollokwium 2. Konspekt/projekt studencki 3. Sprawdzian praktyczny 4. Obserwacja zachowań 5. Aktywność podczas zajęć	1. Wyposażenie studenta w wiedzę o podstawowych zasadach i metodach treningu zdrowotnego. 2. Przygotowanie studenta do samodzielnego projektowania i planowania treningu zdrowotnego. 3. Przygotowanie studenta do przyjęcia roli lidera w zakresie propagowania treningu zdrowotnego.
Techniki relaksacyjne	K3F_W03 K3F_U07 K3F_U09 K3F_U13 K3F_K03 K3F_U09	1. Dyskusja. 2. Ćwiczenia praktyczne. 3. Pokaz, praca ze współ-ćwiczącym.	1. Kolokwium 2. Aktywność podczas zajęć 3. Sprawdzian praktyczny	1. Zapoznanie studentów z podstawami wiedzy na temat stresu, metod jego zapobiegania i likwidacji i relaksu jego metod i technik relaksacyjnych, oraz wpływu relaksacji na zdrowie psychosomatyczne człowieka. 2. Zapoznanie studentów z techniką i metodyką nauczania technik relaksacyjnych, ćwiczeń i tańców z zakresu relaksacji.
Podstawy terapii zajęciowej	K3F_W07 K3F_W08 K3F_W09 K3F_W11	1. Wykład informacyjny z elementami konwersatoryjnymi ilustrowany prezentacją multimedial-	1. Kolokwium 2. Prace pisemne wytworzone podczas ćwiczeń.	1. Przedstawienie teoretycznych podstaw terapii zajęciowej, ogólnej metodyki terapii zajęciowej: cele, zasady, formy, środki metody oraz modele praktyki

	K3F_W13 K3F_U01 K3F_U03 K3F_U04 K3F_U08 K3F_U11 K3F_U12 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	ną 3. Metoda ćwiczeniowa oparta na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy 4. Dyskusja 5. Pokaz 6. Projekcja filmowa	3. Aktywność podczas zajęć. 4. Obserwacja zachowań. 5. Zaliczenie praktyczne na ocenę.	w terapii zajęciowej. 2. Omówienie: terapii zajęciowej w procesie rehabilitacyjnym, diagnozy i planowania w terapii zajęciowej, etyki zawodu terapeuty zajęciowego oraz formy terapii zajęciowej: ergoterapia, socjoterapia, arteterapia. 3. Poszerzenie umiejętności wykorzystywania wybranych metod i technik pracy terapeuty zajęciowego w dysfunkcjach narządu ruchu, w pediatrii, w geriatric, w psychiatrii, osób z niepełnosprawnością intelektualną, u osób niesłyszących i niedosłyszących, niewidomych i niedowidzących, u osób korzystających z zaopatrzenia ortopedycznego, u podopiecznych w domach pomocy społecznej. 4. Nabycie umiejętności współpracy terapeuty zajęciowego z zespołem rehabilitacyjnym.
Pracownia antropometryczna	K3F_W01 K3F_W10 K3F_U02 K3F_U09 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K01 K3F_K03 K3F_K05	1. Ćwiczenia informacyjne 2. Ćwiczenia - przygotowywanie prezentacji 3. Ćwiczenia - analiza przypadków 4. Ćwiczenia praktyczne 5. Dyskusja, praca w zespole	1. Aktywność podczas ćwiczeń 2. Kolokwium z ćwiczeń 3. Obserwacja 4. Ocena analizy przypadku	1. Badanie składu masy ciała - metody. 2. Parametry wykorzystywane do oceny rozmiarów i proporcji ciała. 3. Odczytywanie wyników pomiaru składu ciała. 4. Informacja o badanym. 5. Analiza składu ciała: zawartości mięśni szkieletowych oraz tkanki tłuszczowej.
Podstawy diagnostyki laboratoryjnej	K3F_U02 K3F_U09	1. Wykład informacyjny 2. Pokaz 3. Ćwiczenia praktyczne 4. Analiza wyników 5. Dyskusja	1. Aktywność na zajęciach. 2. Przygotowanie do ćwiczeń (prezentacja, referat)	1. Przekazanie studentom wiedzy o ważności wykonywanych badań laboratoryjnych w procesie diagnostyczno-terapeutycznym. 2. Wyposażenie studentów w umiejętności pobierania materiału do badań laboratoryjnych.

			3. Kolokwium zaliczeniowe.	3. Wyposażenie studentów w wiedzę umożliwiającą dokonywania interpretacji podstawowych badań laboratoryjnych
Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem	K3F_W03 K3F_W13 K3F_U09 K3F_U12 K3F_K01 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Dyskusja	Aktywność na zajęciach. Przygotowanie do zajęć (prezentacja)	1. Przekazanie wiedzy na temat prawidłowo skonstruowanej autoprezentacji.
Żywnienie człowieka	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W03 K3F_U02 K3F_U03 K3F_U07 K3F_U09 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K01 K3F_K03 K3F_K04 K3F_K05 K3F_K06 K3F_K09	1. Wykład 2. Ćwiczenia	1. Test 2. Projekt 3. Aktywność podczas zajęć 4. Obserwacja zachowań	1. Podstawy fizjologii odżywiania człowieka. 2. Homeostaza organizmu 3. Białka, węglowodany, tłuszcze – podział, rola w żywieniu, wartość odżywcza, źródła. 4. Błonnik pokarmowy 5. Rola wody w organizmie 6. Ocena sposobu żywienia i stanu odżywienia 7. Zasady racjonalnego żywienia człowieka, edukacja żywieniowa 8. Ocena sposobu żywienia na przykładzie własnym
Propedeutyka technik mięśniowo-powięziowych	K3F_W04 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W09 K3F_U03 K3F_U08 K3F_U09 K3F_K01	1. Prezentacja 2. Ćwiczenia praktyczne. 3. Pokaz, praca ze współ-ćwiczącym	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Kolokwium	1. Podstawowe zagadnienia związane z technikami mięśniowo-powięziowymi 2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy terapii w technikach mięśniowo-powięziowych 3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu technik mięśniowo-powięziowych

	K3F_K03 K3F_K06 K3F_K09			
Terapia przeciwozrękowa	K3F_W04 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W09 K3F_U03 K3F_U09 K3F_K03 K3F_K06 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersato- ryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne 5. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym	1. Sprawdian prak- tyczny 2. Obserwacja za- chowań 3. Aktywność pod- czas zajęć 4. Kolokwium	1. Podstawowe zagadnienia związane z terapia prze- ciwozrękową 2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy terapii przeciwozrękowej 3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalają- ce na zastosowanie właściwej techniki terapii prze- ciwozrękowej
Masaż w odnowie biologicznej	K3F_W04 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W09 K3F_U03 K3F_U08 K3F_U09 K3F_K01 K3F_K03 K3F_K06 K3F_K09	1. Prezentacja 2. Ćwiczenia praktyczne. 3. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym	1. Sprawdian prak- tyczny 2. Obserwacja za- chowań 3. Aktywność pod- czas zajęć 4. Kolokwium	1. Podstawowe zagadnienia z zakresu masażu w odnowie biologicznej 2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy masażu w odnowie biologicznej 3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalają- ce na zastosowanie właściwej techniki masażu w odnowie biologicznej
Propedeutyka terapii punktów spustowych	K3F_W04 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W09 K3F_U03 K3F_U08 K3F_U09 K3F_K01 K3F_K03 K3F_K06	1. Prezentacja 2. Ćwiczenia praktyczne. 3. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym	1. Sprawdian prak- tyczny 2. Obserwacja za- chowań 3. Aktywność pod- czas zajęć 4. Kolokwium	1. Podstawowe zagadnienia z zakresu terapii punk- tów spustowych 2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy terapii punktów spustowych 3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalają- ce na zastosowanie właściwej techniki z zakresu terapii punktów spustowych

	K3F_K09			
Podstawy rekreacji*/Podstawy turystyki aktywnej*	K3F_W03 K3F_W01 K3F_W04 K3F_W13 K3F_W11 K3F_U03 K3F_U06 K3F_U07 K3F_U09 K3F_U13 K3F_K01 K3F_K02 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06 K3F_K09	1. Wykład informacyjny Wykład konwersatoryjny Ćwiczenia praktyczne Prezentacje multimedialne. Filmy edukacyjne i poglądowe. Praca w grupach, dyskusja.	1. Kolokwium 2. Projekty 3. Aktywność podczas zajęć 4. Obserwacja zachowań 5. Sprawdzian praktyczny –projekt 6. Merytoryczny udział w dyskusji	Zapoznanie studentów z definicjami podstawowych pojęć z zakresu rekreacji oraz metodami, formami i środkami stosowanymi w rekreacji Student potrafi zaprogramować i zrealizować zajęcia o charakterze rekreacyjnym. Zapoznanie z podstawowymi pojęciami, rodzajami, czynnikami rozwoju, funkcjami i dysfunkcjami turystyki. Zapoznanie studentów z podstawami funkcjonowania turystyki: prawnymi, organizacyjnymi oraz związanymi z atrakcyjnością i zagospodarowaniem turystycznym. Zdobycie umiejętności organizacji imprezy turystycznej dla osób z różnymi dysfunkcjami.
Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach*/Animacja czasu wolnego*	K3F_W03 K3F_W11 K3F_U03 K3F_U06 K3F_U07 K3F_U09 K3F_K02 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06 K3F_K09 K3F_W12 K3F_U08 K3F_U10 K3F_U11 K3F_U12	1. Wykłady, 2. Prezentacje multimedialne, 3. Filmy edukacyjne i poglądowe, 4. Dyskusja, 5. Zajęcia terenowe 6. Praca w grupach na współwiczających 7. Ćwiczenia praktyczne	1. Kolokwium 2. Projekty 3. Konspekt 3. Aktywność podczas zajęć 4. Obserwacja zachowań	1. Zapoznanie studentów z przepisami dotyczącymi organizacji wypoczynku dzieci i młodzieży oraz z zadaniami wychowawców w placówkach wypoczynku dzieci i młodzieży 2. Przygotowanie studentów do pracy w charakterze wychowawcy na koloniach i obozach dla dzieci i młodzieży Wyposażenie absolwentów w kompetencje umożliwiające organizowanie działalności z zakresu animacji czasu wolnego. 3. Zapoznanie studentów ze strategiami animacji czasu wolnego w różnych warunkach i w zależności od stanu zdrowia pacjentów, przekazanie wiedzy na temat wpływu zachowań w czasie wolnym na zdrowie człowieka.

	K3F_U13 K3F_K01 K3F_K07 K3F_K08			
Choreoterapia*/Arteterapia*	K3F_W03 K3F_W11 K3F_W12 K3F_U03 K3F_U06 K3F_U07 K3F_U08 K3F_U09 K3F_U10 K3F_U11 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K01 K3F_K02 K3F_K03 K3F_K05 K3F_K06 K3F_K07 K3F_K08 K3F_K09	1. Ćwiczenia praktyczne. 2. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym. 3. Zajęcia w grupie Wykład problemowy 4. Prezentacja multime- dialna, film	1. Sprawdzian prak- tyczny 2. Obserwacja za- chowań 3. Aktywność pod- czas zajęć 4. Projekty	1. Zdobywanie wiedzy oraz kształtowanie umiejętności metodycznego prowadzenia terapii tańcem. 2. Rozwinięcie umiejętności aktywizowania grupy ćwiczącej oraz propagowanie aktywnego i zdrowego trybu życia. 3. Przygotowanie absolwenta do prowadzenia zajęć z zakresu arteterapii z dziećmi, młodzieżą, osobami dorosłymi i starszymi. 4. Studenci uzyskują przygotowanie warsztatowe, a także wiedzę z zakresu metodyki prowadzenia zajęć z wykorzystaniem arteterapii także jako działań wspomagających pracę fizjoterapeuty
Terapia zaburzeń o podłożu psy- chosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna*	K3F_W04 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W09 K3F_U03 K3F_U08 K3F_U09 K3F_K01 K3F_K03	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersato- ryjny 3. Dyskusja. 4. Ćwiczenia praktyczne. 5. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym	1. Sprawdzian prak- tyczny 2. Obserwacja za- chowań 3. Aktywność pod- czas zajęć 4. Kolokwium	1. Podstawowe zagadnienia z zakresu psychosoma- tyki oraz zaburzeń psychosomatycznych 2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy terapii zaburzeń o podłożu psychosomatycznym 3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalają- ce na zastosowanie właściwej techniki w zaburze- niach psychosomatycznych 4. Podstawowe zagadnienia związane z neurologia funkcjonalną

	K3F_K06 K3F_K09 K3F_W01 K3F_W10 K3F_W13 K3F_U04 K3F_U13 K3F_K07 K3F_K08			2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy terapii w neurologii funkcjonalnej 5. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu neurologii funkcjonalnej
Aqua aerobic*/Pływanie korekcyjne*	K3F_W01 K3F_U07 K3F_K03 K3F_W02 K3F_W04 K3F_W06 K3F_W07 K3F_U01 K3F_U10 K3F_U13 K3F_K01	Zajęcia w grupie Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym. Ćwiczenia praktyczne. Wykład informacyjny Wykład konwersatoryjny Dyskusja Studium przypadku	1. Kolokwium 2. Aktywność pod- czas zajęć 3. Obserwacja za- chowań	Zapoznanie studentów z nową formą zajęć aqua aerobik o różnej intensywności oraz przekazanie studentom wstępnych informacji o specyfice ćwiczeń w środowisku wodnym przy muzyce. . Korekcja nieprawidłowości w różnych segmentach ciała w warunkach obciążenia Doskonalenie koordynacji ruchowej i czucia własnego ciała w przestrzeni Poprawa funkcji krążeniowo- oddechowych wzmocnienie mięśni oddechowych oraz poprawa ruchomości klatki piersiowej
Działalność gospodarcza w fizjoterapii*/ Samozatrudnienie w fizjoterapii*	K3F_W03 K3F_W12 K3F_W13 K3F_U09 K3F_U10 K3F_K01 K3F_K02 K3F_K04 K3F_K05 K3F_K08 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Wykład konwersatoryjny 3. Dyskusja 4. Ćwiczenia praktyczne 5. Samokształcenie	1. Kolokwium 2. Aktywność pod- czas zajęć 3. Obserwacja za- chowań	1. Poznanie zasad prowadzenia działalności gospodarczej. 2. Poznanie zasad prowadzenia gabinetu fizjoterapii. 3. Poznanie zasad pozyskiwania środków na rozwój działalności. 4. Poznanie zasad zatrudnienia pracowników. 5. Poznanie aspektów prawnych związanych z odpowiedzialnością cywilną fizjoterapeuty. 6. Znajomość ustawy o zawodzie fizjoterapeuty.

Wellness i SPA w fizjoterapii*/ Alternatywne metody fizjoterape- tyczne*	K3F_W05 K3F_W13 K3F_U01 K3F_U13 K3F_K03 K3F_W09 K3F_K06	1. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym. 2. Ćwiczenia praktyczne. 3. Dyskusja	1. Aktywność pod- czas zajęć 2. Obserwacja za- chowań 3. Sprawdzian prak- tyczny 4. Kolokwium	1. Przygotowanie studentów do wykonywania zabie- gów SPA w sposób bezpieczny, efektywny i satys- fakcjonujący dla pacjentów oraz pozyskiwania ich opinii. 2. Przygotowanie studentów do popularyzacji zabiegów SPA wskazując na ich zalety zdrowotne i jakość usług. 3. Zapoznanie studentów z podstawami Alternatyw- nych Metod Terapeutycznych w fizjoterapii. 4. Zdobycie wiedzy na temat możliwości wykorzy- stania i skuteczności działania różnych, alternatyw- nych form terapii w leczeniu wybranych schorzeń.
Podstawy logopedii* / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych*	K3F_W01 K3F_W02 K3F_W11 K3F_U11 K3F_U12 K3F_K01 K3F_K04 K3F_K07 K3F_K09	1. Wykład informacyjny 2. Ćwiczenia praktyczne. 3. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym. 4. Studium przypadku	1. Kolokwium 2. Obserwacja za- chowań 3. Aktywność pod- czas zajęć	1. Podstawy teoretyczne logopedii, podstawowe definicje interwencja i diagnoza logopedyczna. 2. Fizjoterapeutyczna interwencja w zaburzenie mo- wy wynikające z uszkodzenia centralnego układu nerwowego. 3. Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane we współczesnej logopedii. 1. Zaburzona zdolność komunikacyjna w ujęciu fizjoterapeutycznym. 2. Czynniki etiologiczne zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych oraz walka z nimi w ujęciu fizjoterapii
Podstawy pinopresury*/ Podsta- wy refleksoterapii*	K3F_W04 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W09 K3F_U03 K3F_U09 K3F_K01	1. Prezentacja 2. Ćwiczenia praktyczne. 3. Pokaz, praca ze współ- ćwiczącym	1. Sprawdzian prak- tyczny 2. Obserwacja za- chowań 3. Aktywność pod- czas zajęć 4. Kolokwium	1. Podstawowe zagadnienia z zakresu pinopresury 2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy pinopresury 3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalają- ce na zastosowanie właściwej techniki w zakresie pinopresury. 1. Podstawowe zagadnienia z zakresu refleksoterapii

	K3F _K03 K3F _K06 K3F _K09			2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy refleksoterapii 3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu refleksologii
--	----------------------------------	--	--	--

*zajęcia fakultatywne (wybieralne)

METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH

Nazwa zajęć/ grupy zajęć	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia	Sposoby weryfikacji i oceniania efektów uczenia się	Treści programowe
Metodologia badań naukowych ze statystyką	K3F _U09 K3F _U12 K3F _U13 K3F _K04 K3F _K05 K3F _K06 K3F _K07	1. Ćwiczenia praktyczne 2. Dyskusja, analiza i interpretacja tekstów źródłowych. 3. Wykład informacyjny. 4. Pokaz 5. Ćwiczenia praktyczne	1. Kolokwium 2. Obserwacja 3. Aktywność na ćwiczeniach	1. Przedmiot metodologii badań naukowych, pojęcia podstawowe: metodologia, metoda, nauka. 2. Problemy badawcze, hipotezy badawcze. 3. Statystyka w badaniach naukowych. 4. Metody pomiaru.

PRZYGOTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ

Nazwa zajęć/ grupy zajęć	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia	Sposoby weryfikacji i oceniania efektów uczenia się	Treści programowe
Seminarium dyplomowe	K3F_U09 K3F_U10 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K04 K3F_K05 K3F_K06 K3F_K08	1. Wykład konwersatoryjny 2. Dyskusja. 3. Ćwiczenia praktyczne	1. Aktywność podczas zajęć. 2. Obserwacja zachowań. 3. Prezentacja poszczególnych części pracy.	1. Przygotowanie teoretycznej części pracy po zapoznaniu się studenta z najnowszą literaturą przedmiotu. 2. Przygotowanie przez studentów pytań badawczych, hipotez. 3. Dobór odpowiednich metod i narzędzi niezbędnych do realizacji pracy dyplomowej. 4. Zaprezentowanie przez studentów wyników badań własnych ich opis, analiza, interpretacja wyników oraz wnioski. 5. Przygotowanie do pisania tekstu naukowego.
Praca dyplomowa	K3F_U09 K3F_U10 K3F_U12 K3F_U13 K3F_K04 K3F_K05 K3F_K06 K3F_K08	1. Dyskusja 2. Ćwiczenia praktyczne	1. Aktywność podczas zajęć. 2. Obserwacja zachowań. 3. Obrona pracy.	1. Skonstruowanie pracy dyplomowej w oparciu o właściwe metody i techniki badawcze niezbędne w realizacji zadania wyznaczonego tematem pracy oraz z wykorzystaniem najnowszej literatury przedmiotu. 2. Złożenie egzaminu dyplomowego.

PRAKTYKA ZAWODOWA

Nazwa zajęć/ grupy zajęć	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia	Sposoby weryfikacji i oceniania efektów uczenia się	Treści programowe
Praktyka asystencka	K3F_W01 K3F_W06 K3F_W07 K3F_U02 K3F_U08	1. Ćwiczenia praktyczne. 2. Pokaz, praca ze współwiczającym 3. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas	1. Znajomość zjawisk fizycznych zachodzących w organizmie człowieka. 2. Ocena stanu układu ruchu – zaburzenia strukturalne i funkcjonalne. 3. Znajomość zasad etycznych obowiązujących

	K3F_U09 K3F_U14 K3F_K03 K3F_K05		zajęć 4. Raport	w pracy z pacjentem. 4. Umiejętność przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego pacjenta. 5. Przygotowanie stanowiska pracy. 6. Przestrzeganie praw pacjenta.
Wakacyjna praktyka z kinezyterapii	K3F_W02 K3F_W04 K3F_W06 K3F_U01 K3F_U02 K3F_U08 K3F_U12 K3F_U14 K3F_K03 K3F_K05	1. Ćwiczenia praktyczne. 2. Pokaz, praca ze współwiczającym 3. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Raport	1. Znajomość podstaw teoretycznych i praktycznych kinezyterapii. 2. Ocena i badanie stanu układu ruchu. 3. Znajomość zasad doboru ćwiczeń zależnych od stanu pacjenta. 4. Wykonywanie zabiegów z zakresu kinezyterapii 5. Tworzenie planu terapeutycznego dostosowanego do potrzeb pacjenta. 6. Budowanie sprawności fizycznej niezbędnej do prawidłowego przeprowadzenia terapii. 7. Dobór przedmiotów ortopedycznych.
Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	K3F_W02 K3F_W03 K3F_W04 K3F_W05 K3F_W06 K3F_W07 K3F_W08 K3F_W09 K3F_U01 K3F_U03	1. Ćwiczenia praktyczne. 2. Pokaz, praca ze współwiczającym 3. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Raport	1. Znajomość zasad doboru zabiegów fizjoterapeutycznych w poszczególnych jednostkach chorobowych. 2. Planowanie terapii dostosowane do jednostki chorobowej pacjenta. 3. Przeprowadzenie oraz modyfikowanie terapii pacjenta klinicznego. 4. Wykorzystanie specjalistycznych metod pracy z pacjentem. 5. Promocja zdrowia. 6. Praca w zespole interdyscyplinarnym.

	K3F _U04 K3F _U05 K3F _U07 K3F _U13 K3F _U14 K3F _K01 K3F _K03 K3F _K04			7. Samodzielne wykonanie zadań.
Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**	K3F _W02 K3F _W06 K3F _W07 K3F _W08 K3F _W09 K3F _W10 K3F _W11 K3F _W12 K3F _U01 K3F _U02 K3F _U03 K3F _U04 K3F _U05 K3F _U09 K3F _U11 K3F _U13 K3F _U14 K3F _K01 K3F _K02 K3F _K03 K3F _K05 K3F _K07	1. Ćwiczenia praktyczne. 2. Pokaz, praca ze współwiczącym 3. Studium przypadku	1. Sprawdzian praktyczny 2. Obserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęć 4. Raport	1. Diagnozowanie pacjenta, planowanie terapii, przeprowadzenie terapii oraz ocena skuteczności terapii. 2. Postępowanie fizjoterapeutyczne oparte na dowodach naukowych. 3. Znajomość roli fizjoterapeuty w procesie leczniczym. Zasady etyki zawodowej. 4. Wykazywanie specjalistycznych umiejętności ruchowych umożliwiających prowadzenie terapii. 5. Dobór i instruowanie pacjenta w kwestii sprzętu ortopedycznego. 6. Prowadzenie dokumentacji medycznej. 7. Aktywna praca w zespole terapeutycznym. 8. Przestrzeganie zasad etyki zawodowej fizjoterapeuty. 9. Przejawianie szacunku wobec pacjenta.

Praktyki zawodowe – wymiar, forma i zasady odbywania:

Wymiar praktyk:	Praktyki semestralne: Praktyka asystencka 90 h dydaktycznych, 3 ECTS + 60 h dydaktycznych, 2 ECTS Wakacyjna praktyka z kinezyterapii 300 h dydaktycznych, 11 ECTS Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu 100 h dydaktycznych, 4 ECTS + 50 h, 2 ECTS + 50 h, 2 ECTS + 510 h, 20 ECTS=510 h, 20 ECTS=710h, 28 ECTS Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna 200 h dydaktycznych, 7 ECTS +200 h dydaktycznych, 7 ECTS=200h, 14 ECTS
Forma odbywania praktyk:	
Zasady odbywania praktyk:	Praktyka asystencka może odbyć się nie wcześniej niż po zakończeniu 1. semestru. Wakacyjna praktyka z kinezyterapii odbywa się po zrealizowaniu zajęć umożliwiających osiągnięcie efektów uczenia się z zakresu kinezyterapii. W ramach tej praktyki student wykonuje określone czynności z zakresu kinezyterapii z udziałem pacjenta pod nadzorem opiekuna praktyk. Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu odbywa się po zrealizowaniu zajęć umożliwiających osiągnięcie efektów uczenia się w kategorii umiejętności wykonywania określonych czynności fizjoterapeutycznych z dziećmi i osobami dorosłymi, posiadającymi różne dysfunkcje. Praktyki semestralne odbywają się w oparciu o bazę dydaktyczną uczelni, a także w podmiotach leczniczych, które zawarły w tym zakresie umowy z uczelniami. Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna: 1) rozpoczyna się w 6 semestrze i jest realizowana w tym semestrze w wymiarze 200 godzin oraz umożliwia uzyskanie 7 punktów ECTS; 2) jest kontynuowana w 8. semestrze i jest realizowana w tym semestrze w wymiarze 200 godzin oraz umożliwia uzyskanie 7 punktów ECTS.

WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów:	Fizjoterapia
Poziom studiów:	Jednolite studia magisterskie
Profil studiów:	Praktyczny

Wskaźniki dotyczące programu studiów

Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS/Liczba godzin
Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na ocenianym kierunku na danym poziomie	10 SEMESTRÓW 300 ECTS
Łączna liczba godzin zajęć	5430 h
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	154,8 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	182,6 ECTS 58 ECTS praktyki =240,6 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	12 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	15 ECTS (zajęcia do wyboru) 4 ECTS (języki obce) 14 ECTS (praktyka wybieralna)
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	58 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych	1560 h
W przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego	60 h
Razem: 7670 h (w tym 3870 h kontaktowych), co daje 300 ECTS	

Zajęcia lub grupy zajęć kształtujących umiejętności praktyczne

Nazwa zajęć/grupy zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/niestacjonarne	Liczba punktów ECTS
Anatomia prawidłowa	Ćwiczenia Praca własna	40	1,6
Anatomia funkcjonalna	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Anatomia palpacyjna	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Anatomia rentgenowska	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Biochemia	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Fizjologia ogólna	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Diagnostyka fizjologiczna	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Fizjologia wysiłku fizycznego	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Biomechanika stosowana i ergonomia	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Biomechanika kliniczna	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Kinezyjologia	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Patologia	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Pierwsza pomoc	Ćwiczenia	15	0,6

	Praca własna		
Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, francuski) - poziom B2+	Ćwiczenia Praca własna	90	3,6
Psychologia kliniczna i psychoterapia	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Komunikacja kliniczna	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Pedagogika ogólna i specjalna	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Dydaktyka fizjoterapii		15	0,6
Technologie informacyjne	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Wychowanie fizyczne	Ćwiczenia	60	0
Fizjoterapia ogólna	Ćwiczenia Praca własna	50	2
Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu	Ćwiczenia Praca własna	100	4
Kinezyterapia	Zajęcia praktyczne Praca własna	110	4,4
Medycyna fizykalna – fizykoterapia	Zajęcia praktyczne Praca własna	60	2,4
Medycyna fizykalna - balneoklimatologia	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Medycyna fizykalna - odnowa	Ćwiczenia	25	1

biologiczna	Praca własna		
Masaż	Zajęcia praktyczne Praca własna	45	1,8
Terapia manualna	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej	Ćwiczenia Praca własna	110	4,4
Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnośprawnościami	Ćwiczenia Praca własna	60	2,4
Wyroby medyczne	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii	Zajęcia praktyczne Praca własna	40	1,6
Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii	Zajęcia praktyczne Praca własna	15	0,6
Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii	Zajęcia prak-	25	1

pii w pediatrii i neurologii dziecięcej	tyczne Praca własna		
Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiocirurgii	Zajęcia praktyczne Praca własna	40	1,6
Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii	Zajęcia praktyczne Praca własna	15	0,6
Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii	Zajęcia praktyczne Praca własna	75	3
Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Fizjoterapia kliniczna w reu-	Zajęcia prak-	25	1

matologii	tyczne Praca własna		
Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii	Zajęcia praktyczne Praca własna	70	2,8
Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym	Zajęcia praktyczne Praca własna	70	2,8
Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii	Zajęcia praktyczne Praca własna	30	1,2
Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii	Zajęcia praktyczne Praca własna	45	1,8
Fizjoterapia kliniczna w chirurgii	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Fizjoterapia kliniczna w pediatrii	Zajęcia praktyczne Praca własna	45	1,8
Fizjoterapia kliniczna w geriatriczności	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Diagnostyka funkcjonalna w	Zajęcia prak-	40	1,6

dysfunkcjach układu ruchu	tyczne Praca własna		
Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	Zajęcia praktyczne Praca własna	50	2
Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym	Zajęcia praktyczne Praca własna	40	1,6
Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu	Zajęcia praktyczne Praca własna	125	5
Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	Zajęcia praktyczne Praca własna	100	4
Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym	Zajęcia praktyczne Praca własna	100	4
Trening zdrowotny	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Techniki relaksacyjne	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Podstawy terapii zajęciowej	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Pracownia antropometryczna	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Podstawy diagnostyki laboratoryjnej	Ćwiczenia Praca własna	10	0,4
Żywnienie człowieka	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Propedeutyka technik mięśniowo – powięziowych	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Terapia przeciwobrzękowa	Ćwiczenia	30	1,2

	Praca własna		
Masaż w odnowie biologicznej	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Propedeutyka terapii punktów spustowych	Ćwiczenia Praca własna	20	0,8
Podstawy rekreacji*/ Podstawy turystyki aktywnej*	Ćwiczenia Praca własna	30	1,2
Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach*/ Animacja czasu wolnego*	Ćwiczenia Praca własna	30	1,2
Choreoterapia*/ Arteterapia*	Ćwiczenia Praca własna	15	0,6
Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym*/ Neurologia funkcjonalna*	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Aqua aerobic*/ Pływanie korekcyjne*	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Działalność gospodarcza w fizjoterapii*/ Samozatrudnienie w fizjoterapii*	Zajęcia praktyczne Praca własna	25	1
Wellness i SPA w fizjoterapii*/ Alternatywne metody fizjoterapeutyczne*	Ćwiczenia Praca własna	30	1,2
Podstawy logopedii*/ Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych*	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Podstawy pinopresury*/ Podstawy refleksoterapii*	Ćwiczenia Praca własna	25	1
Metodologia badań naukowych ze statystyką	Ćwiczenia Praca własna	50	2

Seminarium dyplomowe	Seminarium dyplomowe	90	3,6
Praca dyplomowa		125	5
Praktyka asystencka	Praktyka	150	5
Wakacyjna praktyka z kinezyterapii	Praktyka	300	11
Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	Praktyka	710	28
Wakacyjna praktyka profilowana – wybieralna	Praktyka	400	14
RAZEM:		4735+ PZ= 6295	182,6+58=240,6

Informacja o programach studiów/zajęciach lub grupach zajęć prowadzonych w językach obcych

- zgodnie z ofertą zajęć dostępną dla studentów zagranicznych oraz zajęcia w języku obcym ujęte w planie studiów

Zgodność programu studiów z misją i strategią Uczelni oraz potrzebami społeczno - gospodarczymi i losami zawodowymi absolwentów

MISJA

Fizjoterapia jest kierunkiem medycznym związanym z ochroną zdrowia, uznawanym jako jeden z pięciu najbardziej rozwojowych na świecie. Umożliwia zdobycie szerokiej, specjalistycznej wiedzy oraz praktycznego przygotowania do wykonywania samodzielnego zawodu medycznego, jakim jest w myśl ustawy z dn. 25 września 2015 r. (Dz.U. z 2015 r., poz. 1994), zawód fizjoterapeuty. Absolwent kierunku Fizjoterapia będzie przygotowany do udzielania szeroko pojętych świadczeń zdrowotnych w zakresie: diagnostyki funkcjonalnej pacjenta, kwalifikowaniu, planowaniu i prowadzeniu fizjoterapii, zlecaniu wyrobów medycznych, dobieraniu ich do potrzeb pacjenta oraz nauczaniu pacjentów posługiwania się nimi, prowadzeniu działalności fizjoprofilaktycznej, polegającej na popularyzowaniu zachowań prozdrowotnych oraz kształtowaniu i podtrzymywaniu sprawności i wydolności osób w różnym wieku w celu zapobiegania niepełnosprawności, wydawaniu opinii i orzeczeń odnośnie do stanu funkcjonalnego osób poddawanych fizjoterapii oraz przebiegu procesu fizjoterapii, nauczaniu pacjentów mechanizmów kompensacyjnych i adaptacji do zmienionego potencjału funkcji ciała i aktywności.

Ponadto absolwent będzie posiadał przygotowanie do: nauczania zawodu fizjoterapeuty oraz wykonywanie pracy na rzecz doskonalenia zawodowego fizjoterapeutów, prowadzenia prac naukowo-badawczych w zakresie fizjoterapii, kierowania pracą zawodową osób wykonujących zawód fizjoterapeuty, zatrudnienia na stanowiskach administracyjnych, na których wykonuje się czynności związane z przygotowaniem, organizowaniem lub nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej.

Liczba dopuszczalnego deficytu punktów po poszczególnych semestrach:

Po I semestrze	8 punktów
Po II semestrze	12punktów
Po III semestrze	18 punktów
Po IV semestrze	22 punkty
Po V semestrze	20 punktów
Po VI semestrze	18 punktów
Po VII semestrze	12 punktów
Po VIII semestrze	6 punktów
Po IX semestrze	0 punktów
Po X semestrze	0 punktów