Załącznik nr 2 do uchwały nr VII/78 Senatu Collegium
Witelona Uczelnia Państwowa z dnia 21 czerwca 2022 r.

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ

KIERUNEK FIZJOTERAPIA

Program studiów obowiązujący

od roku akademickiego 2022/2023

studia stacjonarne

jednolite magisterskie

21 czerwca 2022 r.

**Zgodność programu studiów z misją i strategią Uczelni oraz potrzebami społeczno-gospodarczymi**

|  |
| --- |
| MISJAFizjoterapia 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 dnia 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 przygotowywaniem, organizowaniem lub nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej. |

**Sylwetka absolwenta**

|  |
| --- |
| Absolwent jednolitych studiów magisterskich na kierunku Fizjoterapia posiada predyspozycje do pracy z osobami zdrowymi i chorymi, z osobami z różnymi dysfunkcjami psychofizycznymi, z niepełnosprawnościami, jak również  z grupami wymagającymi dodatkowego wsparcia fizjoterapeutycznego. Ma sprawność ruchową pozwalającą na zastosowanie różnorodnych metod kinezyterapeutycznych. Potrafi demonstrować i przeprowadzać ćwiczenia ruchowe korzystając ze zdobytej wiedzy i umiejętności, jak również posiada kompetencje do stosowania czynników fizykalnych w profilaktyce oraz w celach leczniczych.Absolwent jednolitych studiów magisterskich na kierunku Fizjoterapia będzie posiadał kwalifikacje do świadczenia usług fizjoterapeutycznych wykorzystując zdobytą wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne w zakresie:- nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej oraz korzystania i łączenia wiedzy z różnych dziedzin nauki,- komunikacji interpersonalnej,- diagnozy sprawności psychofunkcjonalnej organizmu,- wykonywania badań z zakresu diagnostyki funkcjonalnej,- planowania i przeprowadzenia terapii z wykorzystaniem odpowiednich technik i metod fizjoterapeutycznych przy użyciu specjalistycznego sprzętu,- ewaluacji i oceny efektywności przeprowadzonych działań usprawniających i leczniczych,- korelacji i współpracy różnorodnych działań terapeutycznych  w celu osiągnięcia jak najlepszych efektów,- promocji i edukacji prozdrowotnej pacjenta i jego otoczenia,- prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywanym zawodem,- samodoskonalenia oraz podnoszenia kwalifikacji i kompetencji związanych z wykonywanym zawodem,- korzystania  z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych o pacjencie oraz ich właściwej interpretacji,- prowadzenia badań i włączania się w pracę zespołów badawczych,- kierowania zespołem fizjoterapeutycznym,- zarządzania podmiotami prowadzącymi działalność leczniczą w zakresie fizjoterapii,- szkolenia zawodowego w zakresie podstawowych procedur fizjoterapeutycznych i nauczania przedmiotów zawodowych. |

|  |  |
| --- | --- |
| Wydział: | Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej |
| Nazwa kierunku studiów: | Fizjoterapia  |
| Poziom studiów: | Jednolite studia 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:

1. 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% |

1. 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 2022/2023

|  |  |
| --- | --- |
| 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 człowiekaw warunkach prawidłowych i patologicznych. | P7U\_WP7S\_WG |
| K3F \_W02 | Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki medyczne w tym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych chorób;  | P7U\_WP7S\_WG |
| K3F \_W03 | Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dyscyplin naukowych – psychologia, pedagogika i nauki socjologiczne, filozofia i bioetyka; | P7U\_WP7S\_WGP7S\_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\_WP7S\_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\_WP7S\_WG |
| K3F \_W06 | Absolwent zna i rozumie wskazania i przeciwskazania do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii i masażu, kinezyterapii i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii;  | P7U\_WP7S\_WG |
| K3F \_W07 | Absolwent zna i rozumie zalecenia do stosowania fizjoterapii w określonych stanach chorobowych;  | P7U\_WP7S\_WG |
| K3F \_W08 | Absolwent zna i rozumie zasady działania wyrobów medycznychi zasady ich stosowania w leczeniu osób z różnymi chorobamii dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach;  | P7U\_WP7S\_WG |
| K3F \_W09 | Absolwent zna i rozumie specjalistyczne zagadnienia z zakresu teorii, metodyki i praktyki fizjoterapii;  | P7U\_WP7S\_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\_WP7S\_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\_WP7S\_WG |
| K3F \_W12 | Absolwent zna i rozumie prawne i ekonomiczne aspekty funkcjonowania podmiotów zajmujących się rehabilitacją osób z niepełnosprawnościami;  | P7U\_WP7S\_WG |
| K3F \_W13 | Absolwent zna i rozumie etyczne, prawne i społeczne uwarunkowania wykonywania zawodu fizjoterapeuty. | P7U\_WP7S\_WK |
| **UMIEJĘTNOŚCI** |
| K3F \_U01 | Absolwent potrafi wykonywać zabiegi z zakresu fizykoterapii, kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii;  | P7U\_UP7S\_UW |
| K3F \_U02 | Absolwent potrafi interpretować wyniki badań czynnościowych oraz przeprowadzać testy funkcjonalne niezbędne do doboru środków fizjoterapii i interpretować ich wyniki; | P7U\_UP7S\_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\_UP7S\_UW |
| K3F \_U04 | Absolwent potrafi kontrolować efekty postępowania fizjoterapeutycznego; | P7U\_UP7S\_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\_UP7S\_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\_UP7S\_UW |
| K3F \_U07 | Absolwent potrafi zastosować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia, profilaktykę niepełnosprawności, a także pierwotną i wtórną profilaktykę chorób;  | P7U\_UP7S\_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\_UP7S\_UW |
| K3F \_U09 | Absolwent potrafi planować własną aktywność edukacyjną i stale dokształcać się w celu aktualizacji wiedzy; | P7U\_UP7S\_UU |
| K3F \_U10 | Absolwent potrafi inspirować inne osoby do uczenia się oraz podejmowania aktywności fizycznej; | P7U\_UP7S\_UOP7S\_UU |
| K3F \_U11 | Absolwent potrafi komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta i jego praw; | P7U\_UP7S\_UK |
| K3F \_U12 | Absolwent potrafi komunikować się ze współpracownikami w zespolei dzielić się wiedzą; | P7U\_UP7S\_UO |
| K3F \_U13 | Absolwent potrafi wykorzystywać wiedzę w zakresie racjonalizacji i optymalizacji fizjoterapii, także współpracując w zespole terapeutycznym; | P7U\_UP7S\_UO |
| K3F\_U14 | Absolwent potrafi postępować zgodnie z zasadami etycznymi i bioetycznymi w wykonywaniu czynności właściwych dla zawodu fizjoterapeuty. | P7U\_UP7S\_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\_KP7S\_KR |
| K3F \_K02 | Absolwent jest gotów do wykonywania zawodu, będąc świadomym roli, jaką fizjoterapeuta pełni na rzecz społeczeństwa, w tym społeczności lokalnej; | P7U\_KP7S\_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\_KP7S\_KO |
| K3F \_K04 | Absolwent jest gotów do przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej; | P7U\_KP7S\_KR |
| K3F \_K05 | Absolwent jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych; | P7U\_KP7S\_KK |
| K3F \_K06 | Absolwent jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji; | P7U\_KP7S\_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 wielokulturowymi wielonarodowościowym; | P7U\_KP7S\_KK |
| K3F \_K08 | Absolwent jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej; | P7U\_KP7S\_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\_KP7S\_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.

1. 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 sufixem (Inż.), np. P6S\_WG (Inż.)
2. W kolumnie odniesień do charakterystyk PRK należy charakterystyki, dla danego efektu uczenia się, wpisywać jedna pod drugą

**TABELA SPÓJNOŚCI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symbolekierunkowychefektówuczenia się | Opis kierunkowych efektów uczenia się | Nazwa zajęć/grupy 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 człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych. | * Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu
* Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami
* Trening zdrowotny
* Podstawy diagnostyki laboratoryjnej
* 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
* 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
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* 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 kardiochirurgii
* Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii
* Fizjoterapia kliniczna w geriatrii
* Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii
* Aqua aerobic
* Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna
* Kinezjologia
* 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
* Patologia ogólna
* Praktyka asystencka
* Pracownia antropometryczna
* Żywienie człowieka
 |
| K3F \_W02 | Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki medyczne w tym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych chorób. | * 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
* 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 geriatrii
* Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii
* Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii
* Fizjoterapia kliniczna w geriatrii
* 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
* 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
* Żywienie człowieka
* Patologia ogólna
 |
| 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
* Adaptowana aktywność fizyczna i sport osóbz niepełnosprawnościami
* Trening zdrowotny
* Historia fizjoterapii
* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach/Animacja czasu wolnego
* Choreoterapia/Arteterapia
* Komunikacja kliniczna
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* 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
* Żywienie człowieka
* Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem
* Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami
 |
| 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
* 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
* 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 chorobamii dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach; | * Medycyna fizykalna – balneoklimatologia
* Fizjoterapia ogólna
* Medycyna fizykalna - fizykoterapia
* Wellness i SPA w fizjoterapii/ Alternatywne metody fizjoterapetyczne
* 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 zabiegówz 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
* 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 w określonych stanach chorobowych. | * Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie
* Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii
* Fizjoterapia ogólna
* 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
* 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
* Podstawy terapii zajęciowej
* Praktyka asystencka
* Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu
* Wakacyjna praktyka z kinezyterapii
* 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. | * 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 praktyki fizjoterapii. | * Adaptowana aktywność fizyczna i sport osóbz niepełnosprawnościami
* Podstawy diagnostyki laboratoryjnej
* 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 paliatywnej
* Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii
* Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej
* 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
* Kinezjologia
* 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
* Podstawy terapii zajęciowej
* Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie
* Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu
* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna
 |
| K3F \_W10 | Absolwent zna i rozumie zagadnieniaz 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 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
* Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu
* 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 kształtowaniem, podtrzymywaniemi przywracaniem sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku, utraconej lub obniżonej wskutek różnych chorób lub urazów, a także zasady promocji zdrowia. | * Trening zdrowotny
* Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu
* Adaptowana aktywność fizyczna i sport osóbz niepełnosprawnościami
* 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
* 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
* 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
* Podstawy terapii zajęciowej
* Fizjoterapia kliniczna w chirurgii
* Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie
* Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* Pływanie korekcyjne
* 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
* Ekonomia i systemy ochrony zdrowia
* Działalność gospodarcza w fizjoterapii /Samozatrudnienie w fizjoterapii
* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna
 |
| K3F \_W13 | Absolwent zna i rozumie etyczne, prawne i społeczne uwarunkowania wykonywania zawodu fizjoterapeuty | * Historia fizjoterapii
* Podstawy prawa
* Fizjoterapia ogólna
* Filozofia i bioetyka
* Zarządzanie i marketing
* Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym/ Neurologia funkcjonalna
* Wellness i SPA w fizjoterapii/ Alternatywne metody fizjoterapetyczne
* Pedagogika ogólna i specjalna
* Dydaktyka fizjoterapii
* Działalność gospodarcza w fizjoterapii / Samozatrudnienie w fizjoterapii
* Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności
* Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem
* Podstawy terapii zajęciowej
 |
| **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 fizjoterapetyczne
* Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna
* Terapia manualna
* 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
* Praktyka asystencka
* Wakacyjna praktyka z kinezyterapii
* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna
* Pracownia antropometrycznaŻywienie człowieka
 |
| K3F \_U03 | Absolwent potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować programy fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami, w tym osób starszych, stosownie do ich stanu klinicznegoi 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
* Choreoterapia/Arteterapia
* Pływanie korekcyjne
* Podstawy terapii zajęciowej
* 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
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* 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
* Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii
* Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii
* Fizjoterapia kliniczna w geriatrii
* 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
* Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu
* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna
* Żywienie człowieka
 |
| K3F \_U04 | Absolwent potrafi kontrolować 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 fizjoterapiiw 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
* Masaż
* 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 geriatrii
* Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii
* Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii
* Fizjoterapia kliniczna w geriatrii
* 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 funkcjonalna w chorobach wewnętrznych
* Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych
* Kinezyterapia
* Podstawy terapii zajęciowej
* 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 dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji oraz poinstruować pacjenta, jak z nich korzystać. | * Medycyna fizykalna – fizykoterapia
* Wyroby medyczne
* Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu
* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna
 |
| 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
* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach
* Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami
* Kinezjologia
 |
| K3F \_U07 | Absolwent potrafi zastosować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia, profilaktykę niepełnosprawności, a także pierwotną i wtórną profilaktykę chorób. | * Wychowanie fizyczne
* Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu
* Trening zdrowotny
* Medycyna fizykalna - balneoklimatologia
* Choreoterapia/Arteterapia
* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach
* 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
* Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia
* Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu
* Żywienie człowieka
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
 |
| 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
* Animacja czasu wolnego
* Choreoterapia/Arteterapia
* 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
* Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej
* Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym
* Fizjoterapia kliniczna w pediatrii
* Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym
* Podstawy terapii zajęciowej
* 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 i stale dokształcać się w celu aktualizacji wiedzy | * Anatomia prawidłowa
* Anatomia funkcjonalna
* Anatomia palpacyjna
* Anatomia rentgenowska
* Wychowanie fizyczne
* Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu
* Trening zdrowotny
* Historia fizjoterapii
* Choreoterapia/Arteterapia
* Komunikacja kliniczna
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach
* 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
* Zarządzanie i marketing
* Psychologia ogólna
* Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności
* Podstawy prawa
* Masaż
* Farmakologia w fizjoterapii
* 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
* Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, francuski) - poziom B2+
* Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia
* Praktyka asystencka
* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna
* Pracownia antropometryczna
* Żywienie człowieka
* Metodologia badań naukowych ze statystyką
* Wakacyjna praktyka z kinezyterapii
 |
| K3F \_U10 | Absolwent potrafi inspirować inne osoby do uczenia się oraz podejmowania aktywności fizycznej; | * Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu
* Wychowanie fizyczne
* Trening zdrowotny
* Animacja czasu wolnego
* Choreoterapia/Arteterapia
* Fizjoterapia ogólna
* Seminarium dyplomowe
* Praca dyplomowa
* Pływanie korekcyjne
* Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie
* Działalność gospodarcza w fizjoterapii /Samozatrudnienie w fizjoterapii
 |
| K3F \_U11 | Absolwent potrafi komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta i jego praw. | * Animacja czasu wolnego
* Choreoterapia/Arteterapia
* Komunikacja kliniczna
* 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
* Podstawy terapii zajęciowej
* Psychologia ogólna
* Psychologia kliniczna z elementami psychoterapii
* Podstawy logopedii / Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych
* Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie
* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna
 |
| K3F \_U12 | Absolwent potrafi komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą. | * Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii
* Animacja czasu wolnego
* Choreoterapia/Arteterapia
* Komunikacja kliniczna
* Seminarium dyplomowe
* Praca dyplomowa
* Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem
* 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
* Podstawy terapii zajęciowej
* Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii
* Fizjoterapia kliniczna w chirurgii
* Wakacyjna praktyka z kinezyterapii
* Pracownia antropometryczna
* Żywienie człowieka
* Metodologia badań naukowych ze statystyką
 |
| K3F \_U13 | Absolwent potrafi wykorzystywać wiedzę w zakresie racjonalizacji i optymalizacji fizjoterapii, także współpracując w zespole terapeutycznym. | * Medycyna fizykalna - balneoklimatologia
* Animacja czasu wolnego
* Choreoterapia/Arteterapia
* Medycyna fizykalna – fizykoterapia
* Seminarium dyplomowe
* Praca dyplomowa
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym\*/ Neurologia funkcjonalna\*
* Biologia medyczna
* Techniki relaksacyjne
* Wellness i SPA w fizjoterapii/ Alternatywne metody fizjoterapetyczne
* Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu
* Pływanie korekcyjne
* Biomechanika stosowana i ergonomia
* Biomechanika kliniczna
* Pedagogika ogólna i specjalna
* Dydaktyka fizjoterapii
* Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii
* Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia
* Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu
* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna
* Pracownia antropometryczna
* Żywienie 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
* Animacja czasu wolnego
* Choreoterapia/Arteterapia
* Komunikacja kliniczna
* Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii
* Filozofia i bioetykaKliniczne 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
* Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii
* Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii
* Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii
* Fizjoterapia kliniczna w geriatrii
* 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
* 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
* Żywienie człowieka
* Podstawy terapii zajęciowej
 |
| K3F \_K02 | Absolwent jest gotów do wykonywania zawodu, będąc świadomym roli, jaką fizjoterapeuta pełni na rzecz społeczeństwa, w tym społeczności lokalnej. | * Choreoterapia/Arteterapia
* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach
* 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, propagowaniai aktywnego kreowania zdrowego stylu życiai 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
* Medycyna fizykalna - balneoklimatologia
* Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej
* Choreoterapia/Arteterapia
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach
* 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
* Techniki relaksacyjne
* Aqua aerobic/Pływanie korekcyjne
* Wellness i SPA w fizjoterapii/ Alternatywne metody fizjoterapetyczne
* Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna
* Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii
* Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej
* Biomechanika stosowana i ergonomia
* Biomechanika kliniczna
* 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
* Żywienie człowieka
 |
| K3F\_K04 | Absolwent jest gotów do przestrzegania praw i zasad etyki zawodowej. | * Anatomia rentgenowska
* 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
* Podstawy terapii zajęciowej
* 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
* Żywienie człowieka
 |
| K3F\_K05 | Absolwent jest gotów do dostrzeganiai rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytówi potrzeb edukacyjnych. | * Anatomia prawidłowa
* Anatomia funkcjonalna
* Anatomia palpacyjna
* Anatomia rentgenowska
* Wychowanie fizyczne
* Pedagogika ogólna i specjalna
* Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu
* Trening zdrowotny
* Podstawy diagnostyki laboratoryjnej
* Zarządzanie i marketing
* Medycyna fizykalna – balneoklimatologia
* Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej
* Choreoterapia/Arteterapia
* Komunikacja kliniczna
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach
* 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
* 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
* Żywienie człowieka
* Metodologia badań naukowych ze statystyką
 |
| K3F \_K06 | Absolwent jest gotów do korzystaniaz obiektywnych źródeł informacji. | * Biologia medyczna
* Podstawy diagnostyki laboratoryjnej
* Medycyna fizykalna balneoklimatologia
* Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej
* Choreoterapia/Arteterapia
* Kinezjologia
* Komunikacja kliniczna
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach
* 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
* Żywienie człowieka
* Metodologia badań naukowych ze statystyką
* Wychowanie fizyczne
 |
| 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. | * Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie
* Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii
* Animacja czasu wolnego
* Choreoterapia/Arteterapia
* Komunikacja kliniczna
* Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem
* Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii
* 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
* Podstawy terapii zajęciowej
* Kinezyterapia
* Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii
* Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie
* Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralnaMetodologia badań naukowych ze statystyką
 |
| K3F \_K08 | Absolwent jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej. | * Animacja czasu wolnego
* Choreoterapia/Arteterapia
* 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+
* Metodologia badań naukowych ze statystyką
 |
| 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. | * Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu
* Trening zdrowotny
* Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie
* Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii
* Choreoterapia/Arteterapia
* Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness
* Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach/Animacja czasu wolnego
* Pierwsza pomoc
* Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii
* 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
* Podstawy terapii zajęciowej
* 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
* Żywienie człowieka
* Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem
* Pływanie korekcyjne
 |

**ZAJĘCIA I ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa kierunku studiów: | Fizjoterapia |
| Poziom studiów: | Jednolite studia magisterskie |
| Profil studiów: | Praktyczny |
| Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: | Magister |

Zajęcia kształcenia ogólnego: 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\_W01K3F\_U09K3F\_K01K3F\_K05 | Wykład konwersatoryjnyWykład informacyjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne | Sprawdzian praktycznyKolokwiumObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćEgzamin | 1. Zagadnienia dotyczące rozwoju embrionalnego, organogenezy oraz etapów rozwoju zarodkowego i płciowego człowieka.
2. Wiedza z zakresu prawidłowych struktur komórek, tkanek, narządów i układów poszczególnych układów organizmu ludzkiego.
3. Znajomość mianownictwa anatomicznego niezbędnego do opisu stanu zdrowia.
 |
| Anatomia funkcjonalna | K3F\_W01K3F\_U09K3F\_K01K3F\_K05 | Wykład konwersatoryjnyWykład informacyjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne | Sprawdzian praktyczny.KolokwiumObserwacja zachowańAktywność podczas zajęć | 1. Wiedza z zakresu budowy i funkcji poszczególnych narządów/układów organizmu człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego oraz znajomości mechanizmów jego sterowania podczas aktywności fizycznej.
2. Praktyczne zastosowanie wiedzy dotyczącej funkcji poszczególnych narządów/układów organizmu.
3. Wyjaśniania funkcji oraz wzajemnych połączeń poszczególnych elementów narządu ruchu na żywym człowieku.
 |
| Anatomia palpacyjna | K3F\_W01K3F\_U09K3F\_K01K3F\_K05 | Wykład konwersatoryjnyWykład informacyjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne | Sprawdzian praktycznyKolokwiumObserwacja zachowańAktywność 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\_W01K3F\_U09K3F\_K04K3F\_K05 | Wykład konwersatoryjnyWykład informacyjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne | Sprawdzian praktycznyKolokwiumObserwacja zachowańAktywność 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 czynnegoi biernego układu ruchu.
3. Mianownictwo anatomiczne niezbędne do opisu stanu zdrowia.
 |
| Biologia medyczna | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_U09K3F\_U13K3F\_K06 | Wykład konwersatoryjnyWykład informacyjnyDyskusja. | KolokwiumObserwacja zachowańAktywność 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\_W01K3F\_W02K3F\_U09K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład konwersatoryjnyDyskusja | Kolokwium/testAktywność podczas zajęćObserwacja zachowań | 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\_W01K3F\_W02K3F\_U02K3F\_U09K3F\_K05K3F\_K06 | WykładĆwiczenia laboratoryjne | KolokwiumSprawozdanieAktywność podczas zajęćObserwacja zachowań | 1. Zapoznanie studentów z podstawową wiedzą dotyczącą zjawisk chemicznych zachodzących w organizmie człowieka oraz przygotowanie studenta do oceny prawidłowości biochemicznego funkcjonowania organizmu człowieka.
 |
| Fizjologia ogólna  | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_U02K3F\_U09K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjny.Wykład konwersatoryjny.Dyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz. | Kolokwium.Aktywność podczas zajęć.Obserwacja zachowań.Egzamin  | 1. Zagadnienia dotyczące funkcjonowaniu poszczególnych układów człowieka (neuroendokrynnego, krążenia, pokarmowego, oddechowego, moczowo-płciowego, biernego i czynnego ruchu).
 |
| Diagnostyka fizjologiczna | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_U02K3F\_U09K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjny.Wykład konwersatoryjny.Dyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz. | Kolokwium.Aktywność podczas zajęć.Obserwacja zachowań.Sprawdzian praktyczny | 1. Zagadnienia związane z diagnostyką fizjologiczną w obszarze funkcjonowania poszczególnych układów człowieka.
2. Praktyczne zastosowanie metod z zakresu diagnostyki fizjologicznej dotyczących funkcjonowania poszczególnych układów człowieka.
 |
| Fizjologia wysiłku fizycznego | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_U02K3F\_U09K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjny.Wykład konwersatoryjny.Dyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym. | Kolokwium.Aktywność podczas zajęć.Obserwacja zachowań.Sprawdzian praktyczny | 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\_W01K3F\_W02K3F\_U02K3F\_U09K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjny.Wykład konwersatoryjny.Dyskusja. | Kolokwium.Aktywność podczas zajęćObserwacja zachowań | 1. Problematyka z zakresu patofizjologii bólu, mechanizmów jego powstawania, klasyfikacji i oceny bólu oraz metod jego leczenia.
 |
| Farmakologia w fizjoterapii | K3F\_W02K3F\_W07K3F\_U9K3F\_K04 | Wykład informacyjnyĆwiczenia laboratoryjne | Kolokwium Obserwacja zachowańAktywność na zajęciach | 1. Student zna i rozumie mechanizm działania środków farmakologicznych stosowanych w ramach różnych chorób i układów człowieka, zasady ich podawania oraz ograniczenia i działania uboczne.
2. Student potrafi wykorzystać właściwości określonej grupy środków farmakologicznych w zabiegach fizykoterapeutycznych w różnych jednostkach chorobowych.
 |
| Biofizyka | K3F\_W01K3F \_W04K3F \_U09K3F \_K06 | Wykład konwersatoryjnyWykład informacyjnyDyskusja | KolokwiumObserwacja zachowańAktywność 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\_W01K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W09K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U13K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | KolokwiumObserwacja zachowańAktywność 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 narządu ruchu. Biomechanika biernego narządu ruchu człowieka. Właściwości fizyczne i biomechanika mięśni. 4. Biomechanika chodu człowieka - charakterystyka chodu prawidłowego. Parametry czasowo-przestrzenne, kinematyczne i elektromiograficzne chodu. Rodzaje chodu patologicznego i jego przyczyny.
4. Równowaga i stabilność posturalna. Metody oceny równowagii stabilności posturalnej i ich zastosowanie w praktyce klinicznej.
5. Metody oceny chodu człowieka. Laboratoryjna analiza chodu z wykorzystaniem systemu optoelektronicznego - zajęcia praktyczne.
6. Ocena równowagi i stabilności posturalnej z wykorzystaniem platform stabilometrycznych i balansowych - zajęcia praktyczne.
7. Metody badań wykorzystywane w ergonomii. Ergonomia stanowiska pracy.
 |
| Biomechanika kliniczna | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W09K3F\_W10K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U13K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | KolokwiumObserwacja zachowańAktywność podczas zajęć | 1. Korzystanie z metod biomechaniki w warunkach klinicznych w statyce i dynamice oraz analiza związków przyczynowo - skutkowych w narządzie ruchu.
2. Wykorzystywanie wyników analizy biomechanicznej w doborze metod i środków terapeutycznych w pracyz pacjentem.
 |
| Kinezjologia | K3F\_W01K3F\_U09K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja | Egzamin Aktywność podczas zajęćSprawdzian praktycznyObserwacja zachowańKolokwium | 1. Procesy kontrolujące ruch i czynniki wpływających na nabywanie zdolności motorycznych
2. Formy adaptacji organizmu ludzkiego na chroniczną lub długotrwałą aktywność fizyczna
3. Mechanika ruchu
4. Kinezjologiczo-funkcjonalne aspekty rehabilitacji
 |
| Patologia ogólna | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_K06 | Wykład informacyjnyDyskusja dydaktycznaAnaliza przypadków | KolokwiumAktywność 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\_W02K3F\_W04K3F\_U09K3F\_K09 | Wykład informacyjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne. | KolokwiumSprawdzian praktycznyObserwacja zachowań | 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
 |

Zajęcia kształcenia podstawowego: 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\_U09K3F\_K05K3F\_K08 | Ćwiczenia metodą omunikatywnąPraca w parach i grupachWypowiedź indywidualna (ustna i pisemna)Studia przypadkówPraca w zespole – dyskusja, debataPraca samodzielna – czytanie tekstów źródłowych, prace pisemne | Test wiedzy (kolokwium)Ustny sprawdzian wiedzyPrzygotowanie eseju, referatu, projektu – prezentacjaUdział w dyskusjiObserwacja i ocena postaw studentaRozmowy grupowe lub indywidualne podczas zajęć lub konsultacjiZaliczenie ustne/egzamin | 1. Kształtowanie umiejętności rozumienia tekstu mówionego i pisanego w języku angielskim na poziomie B2+.
2. Kształtowanie umiejętności swobodnego wypowiadania 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\_W03K3F\_U09K3F\_K01 | Wykład informacyjnyĆwiczenia | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja 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\_W01K3F\_W02K3F\_W03K3F\_W07K3F\_U03K3F\_U11K3F\_K01K3F\_K09 | Wykład informacyjnyĆwiczenia | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja 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\_W03K3F\_U09K3F\_U11K3F\_U12K3F\_K01K3F\_K05K3F\_K06K3F\_K07 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne | Test wiedzyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćSprawdzian praktyczny | 1. Nabycie wiedzy i rozwój umiejętności w obszarze komunikowania się w różnych sytuacjach z pacjentamii ich opiekunami, rodzinami, współpracownikami oraz przedstawicielami innych zawodów.
 |
| Pedagogika ogólna i specjalna | K3F\_W03K3F\_W13K3F\_U09K3F\_U13K3F\_K04K3F\_K05 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczeniaPokaz | KolokwiumObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćSprawdzian praktyczny | 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\_W03K3F\_W13K3F\_U09K3F\_U13K3F\_K03K3F\_K04 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Wiadomości teoretyczne i niezbędne umiejętności praktyczne dydaktyczne potrzebne we właściwym wykonywaniu zawodu fizjoterapeuty.
2. Trudności wychowawcze; planowanie pracy dydaktyczneji 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 ogólnai socjologia niepełnosprawności | K3F\_W03K3F\_W13K3F\_U09K3F\_K02 | Wykład aktywizującyDyskusjaAnaliza dokumentacji | Kolokwium/testAktywność podczas zajęćObserwacja 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 barier wynikających z choroby i niepełnosprawności.
 |
| Podstawy prawa | K3F\_W13K3F\_U09K3F\_K02K3F\_K04K3F\_K08 | Wykład monograficznyWykład problemowyStudium przypadku | Praca pisemna i jej prezentacjaAktywność podczas zajęć | 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.Prawne aspekty prowadzenia dokumentacji medycznej.
 |
| Zdrowie publiczne | K3F \_W02K3F \_W03K3F \_U07K3F \_K02 | WykładDyskusjaAnaliza danych statystycznych | Aktywność na zajęciachKolokwium zaliczenioweObserwacja zachowań | 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
 |
| Demografia i epidemiologia | K3F \_W03K3F \_U09K3F \_K02 | WykładDyskusjaAnaliza danych statystycznych | Aktywność na zajęciachKolokwium zaliczenioweObserwacja zachowań | 1. Wyposażenie studentów w wiedzę z zakresu występowania i rozmieszczenia stanów związanych ze zdrowiem w określonych populacjach oraz wpływu czynników wpływających na stan zdrowia
2. Zapoznanie studenta z podstawową wiedzą z zakresu demografii
3. Wyposażenie studentów w praktyczne umiejętności wykorzystywania danych demograficznych
 |
| Ekonomia i systemy ochrony zdrowia | K3F \_W12K3F \_U09K3F \_K02 | WykładDyskusjaAnaliza danych statystycznych | Aktywność na zajęciachKolokwiumObserwacja zachowań | 1. Wyposażenie studentów w wiedzą 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 podażowo-popytowej w systemie ochrony zdrowia.
 |
| Zarządzanie i marketing | K3F\_W03K3F\_W13K3F\_U09K3F\_K05 | Wykład informacyjnyDyskusjaRozwiązywanie problemu | Kolokwium - testAktywność podczas zajęćObserwacja zachowań | 1. Poznanie terminologii stosowanej w naukach o zarządzaniui marketingu.
2. Rozumienie istoty i mechanizmów funkcjonowania organizacji oraz zasad rządzących rynkiem.
 |
| Filozofia i bioetyka | K3F \_W03K3F \_W13K3F \_U09K3F \_K01K3F \_K05K3F \_K08 | Wykład konwersacyjnyDyskusja | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowań | 1. Zapoznanie studentów z poglądami znaczących szkół filozoficznych w dziejach historii filozofii.
2. Przekazanie studentom wiedzy o ponadczasowych znaczeniu filozofii w rozwoju ludzkości.
3. Przekazanie studentom wiedzy o  **interdyscyplinarnym charakterze bioetyki.**
4. Przekazanie studentom wiedzy o etycznym wykonywaniu zawodu
5. Zapoznanie studentów z prawami człowieka i prawem pacjenta.
 |
| Historia fizjoterapii | K3F\_W03K3F\_W13K3F\_U09K3F\_K04 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowań | 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 \_U09K3F\_K05K3F\_K06 | Wykonywanie zadań praktycznych w zespołachPraca w pracowni komputerowejz dostępem do Internet | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 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\_W11K3F\_U07K3F\_U09K3F\_U10K3F\_K03K3F\_K06 | Ćwiczenia praktyczneDyskusjaPokaz, współpraca ze współćwiczącym | Aktywność podczas zajęćObserwacja zachowań | 1. Nauka i doskonalenie umiejętności z zakresu gier sportowych i rekreacyjnych, łyżwiarstwa, gier i zajęć terenowych oraz pływania.
 |

Zajęcia kształcenia kierunkowego: PODSTAWY FIZJOTERAPII

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****zajęć/ grupy****zajęć** | **Zakładane efekty uczenia się** | **Formy i metody kształcenia** | **Sposoby weryfikacji****i oceniania efektów****uczenia się** | **Treści programowe** |
| Fizjoterapia ogólna | K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W05K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_W12K3F\_W13K3F\_U04K3F\_U07K3F\_U09K3F\_U10K3F\_K02K3F\_K03 | Wykład informacyjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne | EgzaminSprawdzian praktycznyAktywność na zajęciachObserwacja zachowań | 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 naukamio kulturze fizycznej ,z problematykąpsychologii 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.
6. Zagadnienie niepełnosprawności we współczesnym świecie. Bariery utrudniające rozwój rehabilitacji i fizjoterapii.
 |
| Kształcenie ruchowei metodyka nauczania ruchu | K3F\_W01K3F\_W03K3F\_W11K3F\_U07K3F\_U08K3F\_U09K3F\_U10K3F \_K03K3F \_K05K3F \_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyPrezentacjemultimedialne.Filmy edukacyjnei poglądoweDyskusjaPokazĆwiczenia praktyczne | Kolokwium - test jednokrotnego wyboruKonspektSprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćEgzamin - test jednokrotnego wyboru | 1. Zdobycie wiedzy w obrębie celów kultury fizycznej, jej obszarówi przesłanek.
2. Poszerzenie wiedzy na temat rozwoju osobniczego, potrzeb i możliwości ruchowych oraz motoryczności człowieka. Kształtowanie siły, wytrzymałości, szybkości, koordynacji ruchowej i gibkości.
3. Zdobycie wiedzy w zakresie metodyki nauczania ruchów, stosowanych w jej obrębie zasad, form, różnorodnych środków i metod.
4. Praktyczna znajomość pozycji wyjściowych do ćwiczeń ruchowych oraz podstawowych rodzajów ćwiczeń oraz gier i zabaw ruchowych wykorzystywanych w fizjoterapii.
5. Przygotowanie do samodzielnego organizowania i prowadzenia zajęć ruchowych o charakterze rekreacyjnym i zdrowotnym dla osób w rożnym wieku
 |
| Kinezyterapia | K3F\_W01K3F \_W02K3F \_W06K3F \_W09K3F \_W10K3F \_W11K3F \_U01K3F \_U02K3F \_U03K3F \_U04K3F \_U08K3F \_U09K3F \_K01K3F \_K03K3F \_K07 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Studium przypadku | Egzamin, pisemny pisemny/ustnyKolokwiumSprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność 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.
 |
| Medycyna fizykalna – fizykoterapia | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W05K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U01K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U05K3F\_U13K3F\_K02K3F\_K03 | Wykład informacyjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne | Aktywność podczas zajęć.Obserwacja zachowańSprawdzian praktycznyZaliczenie praktyczne.KolokwiumEgzamin | 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\_W01K3F\_W02K3F\_W05K3F\_W06K3F\_W09K3F\_U01K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U07K3F\_U13K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne. | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowań Sprawdzian praktyczny | 1. Wpływ warunków klimatycznych i pogodowych na organizm człowieka.
2. Zasady leczenia balneofizykalnego oraz znaczenie leczenia uzdrowiskowego w całokształcie procesu fizjoterapii.
3. Balneoterapia, krenoterapia i hydroterapia.
4. Wskazania i przeciwwskazania do leczenia uzdrowiskowego.
 |
| Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna | K3F\_W01K3F\_W05K3F\_U01K3F\_U04K3F\_K01K3F\_K03 | Wykład informacyjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne. | KolokwiumAktywność podczas zajęćSprawdzian praktycznyObserwacja zachowań | 1. Nabycie umiejętności praktycznych koniecznych do programowania, organizacji i realizacji odnowy biologicznej.
2. Zdobycie wiedzy z zakresu odnowy biologicznej oraz poznanie roli i możliwości zastosowania fizjoterapii w odnowie biologicznej.
 |
| Masaż | K3F \_W04K3F \_W06K3F \_U01K3F \_U04K3F \_U08K3F \_U09K3F \_U10K3F \_K03K3F \_K04 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyPokaz, praca ze współćwiczącym | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćEgzamin pisemny/ ustny | 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\_W04K3F\_W06K3F\_W07K3F\_U01K3F\_U08K3F\_U09K3F\_K01K3F\_K06K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | KolokwiumSprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćEgzamin | 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
 |
| Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacjiposturalnej,reedukacji nerwowo-mięśniowej,neurorehabilitacji, terapiineurorozwojowej oraz terapiimanualnej | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W09K3F\_U01K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U08K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Studium przypadku | KolokwiumSprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęć | 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.
 |
| Adaptowanaaktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami | K3F\_W01K3F\_W03K3F\_W09K3F\_U06K3F\_U07K3F\_U08K3F\_K01 | WykładĆwiczenia praktyczneZajęcia w grupiePokaz, praca ze współćwiczącym | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 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\_W04K3F\_W08K3F\_U05K3F\_K01K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktycznePokaz, praca ze współćwiczącym | Kolokwium pisemneSprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność 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
 |
| Fizjoprofilaktykai promocja zdrowia | K3F\_W11K3F\_U07K3F\_U09K3F\_U13K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06K3F\_K09 | WykładDyskusjaZajęcia praktyczne w grupach | TestPrezentacja – projekt studenckiObserwacja zachowańAktywność 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.
 |

Zajęcia kształcenia specjalnościowego: FIZJOTERAPIA KLINICZNA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****zajęć/ grupy****zajęć** | **Zakładane efekty uczenia się** | **Formy i metody kształcenia** | **Sposoby weryfikacji****i oceniania efektów****uczenia się** | **Treści programowe** |
| Kliniczne podstawyfizjoterapii w ortopedii i traumatologii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym. | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania: podstawowych jednostek chorobowych w ortopedii, przeciążeńi uszkodzeń narządu ruchu
2. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych schorzeń ortopedyczno - urazowych
3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych
4. schorzeń ortopedyczno - urazowych
 |
| Kliniczne podstawyfizjoterapii w medycynie sportowej | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym. | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania: podstawowych jednostek chorobowych w ortopedii, przeciążeńi uszkodzeń narządu ruchu.
2. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych schorzeń ortopedyczno – urazowych związanych ze sportem.
3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych
4. schorzeń ortopedyczno – urazowych w sporcie.
 |
| Kliniczne podstawyfizjoterapiiw reumatologii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym. | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w reumatologii
2. Zakres leczenia zachowawczego w schorzeniach reumatologicznych
3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych u pacjentów reumatologicznych
 |
| Kliniczne podstawyfizjoterapii w neurologiii neurochirurgii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 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 podstawyfizjoterapii w pediatriii neurologii dziecięcej | K3F \_W02K3F \_W07K3F \_W10K3F \_W11K3F \_U04K3F \_U07K3F \_U08K3F \_U11K3F \_K01K3F \_K05 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktycznePokaz, praca ze współćwiczącym | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 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 podstawyfizjoterapii w kardiologiii kardiochirurgii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W09K3F\_U01K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U08K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne 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 podstawyfizjoterapii w pulmonologii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W09K3F\_U01K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U08K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktyczny.Obserwacja zachowań 3.Aktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w pulmunologii.
2. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych jednostek chorobowych w pulmunologii.
3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych w chorobach układu oddechowego.
 |
| Kliniczne podstawyfizjoterapii w chirurgii | K3F \_W02K3F \_W06K3F \_W07K3F \_U03K3F \_U04K3F \_U07K3F \_U11K3F \_U12K3F \_K01K3F \_K04K3F \_K07 | WykładZajęcia praktycznePraca własna | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 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 chirurgii.
3. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych w chirurgii.
 |
| Kliniczne podstawyfizjoterapii w ginekologii i położnictwie | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym. | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 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 podstawyfizjoterapii w geriatrii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U04K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym. | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Etiologia patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych schorzeń w zakresie geriatrii.
2. Zagadnienia teoretyczne i umiejętności praktyczne niezbędne do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie geriatrii;
3. Zakres leczenia zachowawczego i operacyjnego poszczególnych jednostek chorobowych w zakresie geriatrii.
4. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnych w geriatrii.
5. Metody specjalistyczne wykorzystywane w fizjoterapii w zakresie geriatrii.
 |
| Kliniczne podstawyfizjoterapii w psychiatrii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowań Aktywność podczas zajęć.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 podstawyfizjoterapii w intensywnej terapii | K3F \_W02K3F \_W04K3F \_W05K3F \_W07K3F \_U01K3F \_U03K3F \_U09K3F \_U13K3F \_K02K3F \_K04K3F \_K05 | WykładZajęcia praktycznePraca własna | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Znajomość etiologii, patomechanizmów, objawówi 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 podstawyfizjoterapii w onkologiii medycynie paliatywnej | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W09K3F\_U01K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U08K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym. | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowań 3. Aktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Zdobycie 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.
 |
| Fizjoterapia kliniczna w ortopedii, traumatologii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Studium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćEgzamin | 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\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Studium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 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.
 |
| Fizjoterapia kliniczna w reumatologii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Studium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 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 klinicznaw neurologiii neurochirurgii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Studium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwiumEgzamin | 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, podostrym i przewlekłym w schorzeniach układu nerwowego oraz w kresie przedoperacyjnym i pooperacyjnym w schorzeniach neurologicznych leczonych chirurgicznie.
 |
| Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym | K3F \_W02K3F \_W07K3F \_W10K3F \_W11K3F \_U04K3F \_U07K3F \_U08K3F \_U11K3F\_U14K3F \_K01K3F \_K05 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwiumEgzamin | 1. Umiejętność planowania i dobierania oraz prowadzenia postępowania fizjoterapeutycznego u dzieci przedszkolnych i młodzieży szkolnejz 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 kardiologiii kardiochirurgii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćEgzamin | 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 kardiologiii kardiochirurgii.
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 kardiochirurgicznej.
 |
| Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 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\_W01K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W11K3F\_U01K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U07K3F \_U12K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K03 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczneSamokształcenie | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Znajomość zasad kwalifikowania do zabiegów chirurgicznych oraz podstawowych zabiegów operacyjnych.
2. Prawidłowa ocena stanu klinicznego pacjenta.
3. Umiejętność doboru środków fizjoterapeutycznychu pacjentów po zabiegach operacyjnych. Wykonywanie zabiegów.
4. Prawidłowe prowadzenie fizjoterapii u pacjentów chirurgicznych.
 |
| Fizjoterapia kliniczna w ginekologiii położnictwie | K3F\_W01K3F \_W06K3F \_W09K3F \_W10K3F \_W11K3F \_U01K3F \_U03K3F \_U07K3F \_U10K3F \_U11K3F\_U14K3F \_K02K3F \_K06K3F \_K07 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczneSamokształcenie | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Prawidłowe prowadzenie fizjoterapii z zakresu ginekologii i położnictwa.
2. Planowanie, dobór i wykonywanie zabiegów fizjoterapeutycznych po porodzie mających na celu likwidowanie niekorzystnych objawów, w szczególności ze strony układu krążenia, kostno-stawowegoi 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 \_W02K3F \_W07K3F \_W10K3F \_W11K3F \_U04K3F\_U07K3F \_U08K3F \_U11K3F\_U14K3F \_K01K3F \_K05 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 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, Kinezjologia Edukacyjna, masaż Shanthala, terapia taktylna
3. Umiejętność planowania i dobierania oraz prowadzenia postępowania fizjoterapeutycznegou 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\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Podstawowe pojęcia gerontologii i geriatrii.
2. Biologiczne aspekty starzenia się organizmu.
3. Etiologia patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych schorzeń w zakresie geriatriii;
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 klinicznaw psychiatrii | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W09K3F\_U01K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U08K3F\_U14K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Studium przypadku | Sprawdzian praktyczny.Obserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Zdobycie 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\_W01K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W09K3F\_U01K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U08K3F\_U14K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktycznePokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Zdobycie 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 ruchu | K3F\_W02K3F\_W10K3F\_U02K3F\_U12K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktycznePokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Zagadnienia dotyczące wiedzyi umiejętności w zakresie doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych dla potrzeb tworzenia, weryfikacji i modyfikacji programu rehabilitacji osób dorosłych i dzieci z dysfunkcjami narządu ruchu oraz układu nerwowego.
2. Praktyczne wdrożenie zasad dotyczących przeprowadzania badania fizjoterapeutycznego oraz zastosowanie testów klinicznych wykorzystywanych w diagnostyce funkcjonalnej w dysfunkcjach układu ruchu.
 |
| Diagnostyka funkcjonalna w chorobachwewnętrznych | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyĆwiczenia praktyczne | KolokwiumAktywność podczas zajęćSprawdzian praktycznyObserwacja zachowań | 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 \_W02K3F \_W07K3F \_W10K3F \_W11K3F \_U02K3F \_U04K3F \_U07K3F \_U11K3F \_K01K3F \_K05 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 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 wynikó w celu zakwalifikowania skolioz do odpowiedniego postępowania fizjoterapeutycznego.
4. Kliniczna ocena postawy ciała, w tym badanie skoliometrem Bunnella, oraz punktowai biostereometryczna ocena postawy ciała, a także interpretacja ich wyników.
 |
| Planowanie fizjoterapiiw dysfunkcjachukładu ruchu | K3F\_W06K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U03K3F\_U12K3F\_U13K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Studium przypadku | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktycznyEgzamin | 1. Planowanie kompleksowego procesu usprawniania pacjenta na oddziale ortopedyczno – urazowym, oddziale reumatologii oraz w pozostałych placówkach służby zdrowia i centrach rehabilitacyjnych.
 |
| Planowanie fizjoterapii w chorobachwewnętrznych | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U12K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyĆwiczenia praktyczne | KolokwiumSprawdzian praktycznyAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańEgzamin | 1. Zakres usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowanie procedur rehabilitacyjnychw chorobach wewnętrznych.
2. Planowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych oparciu o nowoczesne metody usprawniania.
 |
| Planowanie fizjoterapii  w wieku rozwojowym | K3F \_W02K3F \_W07K3F \_W08K3F \_W10K3F \_W11K3F \_U04K3F\_U07K3F \_U08K3F \_U11K3F \_K01K3F \_K05 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwiumEgzamin | 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 planowanie i doboru – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – oraz postępowanie fizjoterpeutyczne u dzieci i młodzieży z chorobami układu ruchu, takimi jak: wady wrodzone, wady postawy ciała, jałowe martwice kości.
 |

AUTORSKA OFERTA UCZELNI (w tym moduły do wyboru)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****zajęć/ grupy****zajęć** | **Zakładane efekty uczenia się** | **Formy i metody kształcenia** | **Sposoby weryfikacji****i oceniania efektów****uczenia się** | **Treści programowe** |
| Trening zdrowotny | K3F\_W01K3F\_W03K3F\_W11K3F\_U07K3F\_U08K3F\_U09K3F\_U10K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyPrezentacje multimedialne.Filmy edukacyjne i poglądoweDyskusjaPokazĆwiczenia praktyczne | KolokwiumProjekt treningu/cyklu treningówSprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęć | 1. Wyposażenie studenta w wiedzę o podstawowych zasadach i metodach stosowanych w treningu zdrowotnym.
2. Przygotowanie studenta do samodzielnego planowania, programowania i realizacji treningu zdrowotnego.
3. Przygotowanie studenta do przyjęcia roli lidera w zakresie propagowania treningu zdrowotnego.
 |
| Techniki relaksacyjne | K3F\_W03K3F\_U07K3F\_U09K3F\_U13K3F\_K03 | DyskusjaĆwiczenia praktycznePokaz, praca ze współćwiczącym | KolokwiumAktywność podczas zajęćSprawdzian praktycznyObserwacja zachowań | 1. Zapoznanie studentów z podstawową wiedzą na temat radzenia sobie ze stresem z wykorzystaniem metodi technik relaksacyjnych.
2. Praktyczne zastosowanie metodi technik relaksacyjnych oraz poznanie i doświadczenie wpływu relaksacji na zdrowie psychosomatyczne człowieka.
3. Zapoznanie studentów z techniką i metodyką nauczania technik relaksacyjnych, ćwiczeń i tańcówz zakresu relaksacji.
 |
| Podstawy terapiizajęciowej | K3F\_W07K3F\_W09K3F\_W11K3F\_W13K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U08K3F\_U11K3F\_U12K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjny z elementami konwersatoryjnymi ilustrowany prezentacją multimedialnąMetoda ćwiczeniowa oparta na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzyDyskusjaPokazProjekcja filmowa | KolokwiumPraca pisemna Aktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Przedstawienie teoretycznych podstaw terapii zajęciowej, ogólnej metodyki terapii zajęciowej: cele, zasady, formy, środki metody oraz modele praktyki 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 geriatrii, w psychiatrii, osób z niepełnosprawnością intelektualną, u osób niesłyszących i niedosłyszących, niewidomychi niedowidzących, u osób korzystających z zaopatrzenia ortopedycznego, u podopiecznych w domach pomocy społecznej.
4. Nabycie umiejętności współpracy terapeuty zajęciowego z zespołem rehabilitacyjnym.
 |
| Pracowniaantropometryczna | K3F\_W01K3F\_W10K3F\_U02K3F\_U09K3F\_U12K3F\_U13K3F\_K01K3F\_K03K3F\_K05 | Ćwiczenia informacyjneĆwiczenia - przygotowywanieprezentacjiĆwiczenia - analizaprzypadkówĆwiczenia praktyczneDyskusja, praca w zespole | Aktywność podczas ćwiczeńKolokwiumObserwacja zachowańOcena analizy przypadkuSprawdzian praktyczny | 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\_W01K3F\_W09K3F\_U02K3F\_U09K3F\_K05K3F\_K06 | Wykład informacyjnyPokazĆwiczenia praktyczneAnaliza wynikówDyskusja | KolokwiumAktywność podczas zajęćSprawdzian praktycznyObserwacja zachowań. | 1. Przekazanie studentom wiedzy o ważności wykonywanych badań laboratoryjnych w procesie diagnostyczno-terapeutycznym.
2. Wyposażenie studentów w umiejętności pobierania materiału do badań laboratoryjnych.
3. Wyposażenie studentów w wiedzę umożliwiającą dokonywania interpretacji podstawowych badań laboratoryjnych
 |
| Autoprezentacja – zarządzanie wizerunkiem | K3F\_W03K3F\_W13K3F\_U09K3F\_U12K3F\_K01K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyDyskusjaAutoprezentacja | Aktywność na zajęciach.Przygotowanie do zajęć (prezentacja)Obserwacja zachowań | 1. Przekazanie wiedzy na temat prawidło- wo skonstruowanej autoprezentacji.2. Zdobycie umiejętności świadomego  posługiwania się głosem oraz mową  ciała w wystąpieniach publicznych.3. Rozwijanie kompetencji studentów  w zakresie zarządzania własnym wize- runkiem zawodowym. |
| Żywienie człowieka | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W03K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U07K3F\_U09K3F\_U12K3F\_U13K3F\_K01K3F\_K03K3F\_K04K3F\_K05K3F\_K06K3F\_K09 | Wykład informacyjnyStudium przypadkuĆwiczenia praktyczneAnaliza wynikówDyskusja | Kolokwium/TestProjektAktywność podczas zajęćObserwacja 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\_W04K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W09K3F\_U03K3F\_U08K3F\_U09K3F\_K01K3F\_K03K3F\_K06K3F\_K09 | PrezentacjaĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 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
 |
| Terapiaprzeciwobrzękowa | K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W09K3F\_U03K3F\_U09K3F\_K03K3F\_K06K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktycznePokaz, praca ze współćwiczącym | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Podstawowe zagadnienia związane z terapia przeciwobrzękową
2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy terapii przeciwobrzękowej
3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki terapii przeciwobrzękowej
 |
| Masaż w odnowiebiologicznej | K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W09K3F\_U03K3F\_U08K3F\_U09K3F\_K01K3F\_K03K3F\_K06K3F\_K09 | PrezentacjaĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Podstawowe zagadnienia z zakresu masażu w odnowie biologicznej
2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy masażu w odnowie biologicznej
3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki masażu w odnowie biologicznej
 |
| Propedeutyka terapii punktów spustowych | K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W09K3F\_U03K3F\_U08K3F\_U09K3F\_K01K3F\_K03K3F\_K06K3F\_K09 | PrezentacjaĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Podstawowe zagadnienia z zakresu terapii punktów spustowych
2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy terapii punktów spustowych
3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu terapii punktów spustowych
 |
| Metody i technikiradzenia sobieze stresem/Mindfulness | K3F\_W01K3F\_W03K3F\_W11K3F\_U03K3F\_U07K3F\_U09K3F\_U13K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06K3F\_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyĆwiczenia praktycznePrezentacje multimedialne.Filmy edukacyjne i poglądowe.Praca w grupach, dyskusja | KolokwiumSprawdzian praktycznyAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańMerytoryczny udział w dyskusji | 1. Zapoznanie studentów z pojęciami związanymi ze zjawiskiem stresu i jego źródłami.
2. Poznanie objawów i symptomów występujących w ciele podczas odczuwania stresu oraz konsekwencji intensywnego/ długotrwałego jego doświadczania.
3. Zapoznanie z metodami i technikami radzenia sobie ze stresem stosowanymi w życiu codziennymi zawodowym.
4. Zapoznanie z metodyką nauczania metod i technik radzenia sobie ze stresem oraz ich praktyczne wdrożenie i stosowanie.
5. Wprowadzenie do tematyki przedmiotu Mindfulness i obszaru jego „działania”.
6. Mindfulness jako proces umożliwiający zmianę nawykowych sposobów reagowania oraz proces wspierający rozwój kreatywności w przestrzeni zawodowej i osobistej.
7. Rozszerzenie wiedzy i doświadczeń na temat uważności na myśli oraz stany emocjonalne
8. Kształtowanie uważności poprzez praktykę formalną - zastosowanie techniki uważności.
9. Wdrażanie do praktyki nieformalnej - uważność wśród rutynowych czynności
 |
| Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach/Animacja czasuwolnego | K3F\_W03K3F\_W11K3F\_U03K3F\_U06K3F\_U07K3F\_U09K3F\_K02K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K06K3F\_K09K3F\_W03K3F\_W11K3F\_U08K3F\_U10K3F\_U11K3F\_U12K3F\_U13K3F\_K01K3F\_K07K3F\_K08 | Wykłady,Prezentacje multimedialne,Filmy edukacyjnei poglądowe,Dyskusja,Zajęcia terenowePraca w grupach na współćwiczącychĆwiczenia praktyczne | KolokwiumProjektyKonspektAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 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.
3. Wyposażenie absolwentów w kompetencje umożliwiające organizowanie działalności z zakresu animacji czasu wolnego.
4. Zapoznanie studentów ze strategiami  animacji  czasu wolnego w różnych warunkach i w zależności od stanu zdrowia pacjentów, przekazanie wiedzę na temat wpływu zachowań w czasie wolnym na  zdrowie człowieka.
 |
| Choreoterapia/Arteterapia | K3F \_W03K3F \_W11K3F\_U03K3F \_U06K3F \_U07K3F \_U08K3F \_U09K3F \_U10K3F \_U11K3F \_U12K3F \_U13K3F \_K01K3F \_K02K3F \_K03K3F \_K05K3F \_K06K3F \_K07K3F \_K08K3F \_K09 | Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Zajęcia w grupieWykład problemowyPrezentacja multimedialna, film | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćProjektyKolokwium | 1. Zdobycie 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 uzyskają przygotowanie warsztatowe, a także wiedzę z zakresu metodyki prowadzenia zajęćz wykorzystaniem arteterapii także jako działań wspomagających prace fizjoterapeuty
 |
| Terapia zaburzeń o podłożupsychosomatycznym/ Neurologiafunkcjonalna | K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W09K3F\_U03K3F\_U08K3F\_U09K3F\_K01K3F\_K03K3F\_K06K3F\_K09K3F\_W01K3F\_W10K3F\_W13K3F \_U04K3F \_U13K3F \_K07K3F \_K08 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Podstawowe zagadnienia z zakresu psychosomatyki oraz zaburzeń psychosomatycznych
2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy terapii zaburzeń o podłożu psychosomatycznym
3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki w zaburzeniach psychosomatycznych
4. Podstawowe zagadnienia związane z neurologia funkcjonalną
5. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy terapii w neurologii funkcjonalnej
6. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu neurologii funkcjonalnej
 |
| Aqua aerobic/Pływanie korekcyjne | K3F\_W01K3F\_U07K3F\_K03K3F\_W02K3F\_W07K3F\_W11K3F\_U03K3F\_U10K3F\_U13K3F\_K09 | Zajęcia w grupiePokaz, praca ze współćwiczącym.Ćwiczenia praktyczne.Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaStudium przypadku | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktyczny | 1. Zapoznanie studentów z nową formą zajęć aqua aerobik o różnej intensywności oraz przekazanie studentom wstępnych informacje o specyfice ćwiczeń w środowisku wodnym przy muzyce.
2. Korekcja nieprawidłowości w różnych segmentach ciała w warunkach odciążenia
3. Doskonalenie koordynacji ruchowej i czucia własnego ciała w przestrzeni
4. Poprawa funkcji krążeniowo- oddechowych
5. Wzmocnienie mięśni oddechowych oraz poprawa ruchomości klatki piersiowej.
 |
| Działalność gospodarcza w fizjoterapii/Samozatrudnienie w fizjoterapii | K3F \_W03K3F \_W12K3F \_W13K3F \_U09K3F \_U10K3F \_K01K3F \_K02K3F \_K04K3F \_K05K3F \_K08K3F \_K09 | Wykład informacyjnyWykład konwersatoryjnyDyskusjaĆwiczenia praktyczneSamokształcenie | KolokwiumAktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawozdanie/projekt | 1. Poznanie zasad prowadzenia działalności gospodarczej.
2. Poznanie zasad prowadzenie gabinetu fizjoterapii.
3. Poznanie zasad pozyskiwania środków na rozwój działalności.
4. Poznanie zasad zatrudnienia pracowników.
5. Poznanie aspektów prawnych związanychz odpowiedzialnością cywilna fizjoterapeuty.
6. Znajomość ustawy o zawodzie fizjoterapeuty.
 |
| Wellness i SPA w fizjoterapii/Alternatywne metody fizjoterapetyczne | K3F \_W05K3F \_W09K3F \_W13K3F \_U01K3F \_U13K3F \_K03K3F \_K06 | Pokaz, praca ze współćwiczącym.Ćwiczenia praktyczne.Dyskusja | Aktywność podczas zajęćObserwacja zachowańSprawdzian praktycznyKolokwium | 1. Przygotowanie studentów do wykonywania zabiegów SPA w sposób bezpieczny, efektywny i satysfakcjonujący 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 Alternatywnych Metod Terapeutycznych w fizjoterapii.
4. Zdobycie wiedzy na temat możliwości wykorzystania i skuteczności działania różnych, alternatywnych form terapii w leczeniu wybranych schorzeń.
 |
| Podstawy logopedii/Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych | K3F\_W01K3F\_W02K3F\_W11K3F\_U11K3F\_U12K3F\_K01K3F\_K04K3F\_K07K3F\_K09 | Wykład informacyjnyĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym.Studium przypadku | KolokwiumObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćSprawdzian praktyczny | 1. Podstawy teoretyczne logopedii, podstawowe definicje interwencja i diagnoza logopedyczna.
2. Fizjoterapeutyczna interwencja w zaburzenie mowy wynikające z uszkodzenia centralnego układu nerwowego.
3. Metody i techniki fizjoterapeutyczne stosowane we współczesnej logopedii.
4. Zaburzona zdolność komunikacyjna w ujęciu fizjoterapeutycznym.
5. Czynniki etiologiczne zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych oraz walka z nimi w ujęciu fizjoterapii
 |
| Podstawy pinopresury/Podstawyrefleksoterapii | K3F \_W04K3F \_W06K3F \_W07K3F \_W09K3F \_U03K3F \_U09K3F \_K01K3F \_K03K3F \_K06K3F \_K09 | PrezentacjaĆwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącym | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćKolokwium | 1. Podstawowe zagadnienia z zakresu pinopresury
2. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy pinopresury
3. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki w zakresie pinopresury.
4. Podstawowe zagadnienia z zakresu refleksoterapii
5. Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy refleksoterapii
6. Zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu refleksologii
 |

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 \_U09K3F \_U12K3F \_U13K3F \_K05K3F \_K06K3F \_K08 | Ćwiczenia praktyczneDyskusja, analizai interpretacja tekstów źródłowych.Wykład informacyjny.PokazĆwiczenia praktyczne | KolokwiumObserwacja zachowańAktywność na ćwiczeniachSprawdzian praktyczny | 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 \_U09K3F \_U10K3F \_U12K3F \_U13K3F \_K04K3F \_K05K3F \_K06K3F \_K08 | Wykład konwersatoryjnyDyskusja.Ćwiczenia praktyczne | Aktywność podczas zajęćObserwacja zachowańPrezentacja poszczególnych części pracy | 1. Przygotowanie teoretycznej części pracy po zapoznaniu się studenta z najnowszą literaturę 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 \_U09K3F \_U10K3F \_U12K3F \_U13K3F \_K04K3F \_K05K3F \_K06K3F \_K08 | DyskusjaĆwiczenia praktyczne | Aktywność podczas zajęćObserwacja zachowańObrona 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\_W01K3F\_W06K3F\_W07K3F\_U02K3F\_U08K3F\_U09K3F\_U14K3F\_K03K3F\_K05 | Ćwiczenia praktycznePokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćRaport | 1. Znajomość zjawisk fizycznych zachodzącychw organizmie człowieka.
2. Ocena stanu układu ruchu – zaburzenia strukturalnei funkcjonalne.
3. Znajomość zasad etycznych obowiązującychw pracy z pacjentem.
4. Umiejętność przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego pacjenta.
5. Przygotowanie stanowiska pracy.
6. Przestrzeganie praw pacjenta.
 |
| Wakacyjna praktykaz kinezyterapii | K3F\_W02K3F\_W04K3F\_W06K3F\_W07K3F\_U01K3F\_U02K3F\_U08K3F\_U09K3F\_U12K3F\_U14K3F\_K03K3F\_K05 | Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćRaport | 1. Znajomość podstaw teoretycznychi 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 niezbędnejdo prawidłowego przeprowadzenia terapii.
7. Dobór przedmiotów ortopedycznych.
 |
| Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapiii masażu | K3F\_W02K3F\_W03K3F\_W04K3F\_W05K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W08K3F\_W09K3F\_U01K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U05K3F\_U07K3F\_U13K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K03K3F\_K04 | Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćRaport | 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 pracyz pacjentem.
5. Promocja zdrowia.
6. Praca w zespole interdyscyplinarnym.
7. Samodzielne wykonanie zadań.
 |
| Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna | K3F\_W02K3F\_W06K3F\_W07K3F\_W08K3F\_W09K3F\_W10K3F\_W11K3F\_W12K3F\_U01K3F\_U02K3F\_U03K3F\_U04K3F\_U05K3F\_U09K3F\_U11K3F\_U13K3F\_U14K3F\_K01K3F\_K02K3F\_K03K3F\_K05K3F\_K07 | Ćwiczenia praktyczne.Pokaz, praca ze współćwiczącymStudium przypadku | Sprawdzian praktycznyObserwacja zachowańAktywność podczas zajęćRaport | 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 = 150 dydaktycznych, 5 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 = 710h, 28 ECTS**Wakacyjna praktyka profilowana** - wybieralna 200 h dydaktycznych, 7 ECTS +200 h dydaktycznych, 7 ECTS = 400h, 14 ECTS**Ogółem:** 1560 h dydaktycznych, 58 ECTS |
| **Forma odbywania praktyk:** | Praktyki semestralne odbywają się w oparciu o bazę dydaktyczną uczelni, a także w podmiotach leczniczych, które zawarły w tym zakresie umowy z uczelniami. |
| **Zasady odbywania praktyk:** | **Praktyka asystencka** rozpoczyna się po zrealizowaniu zajęć dydaktycznych w drugimsemestrze studiów (90 h) oraz jest kontynuowana w trzecim semestrze studiów (60h).**Wakacyjna praktyka z kinezyterapii** odbywa się po zrealizowaniu zajęć umożliwiających osiągnięcie efektów uczenia się z zakresu kinezyterapii - po zrealizowaniu zajęć dydaktycznych w czwartym semestrze studiów (300h). 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; rozpoczyna się w trakcie piątego semestru studiów (100 h) oraz jest kontynuowana w trakcie siódmego semestru studiów (50 h), w trakcie dziewiątego semestru studiów (50h), a następnie w trakcie dziesiątego semestru studiów (510 h).**Wakacyjna praktyka profilowana** **– wybieralna** rozpoczyna się po zrealizowaniu zajęć dydaktycznych w szóstymsemestrze studiów (200 h) oraz jest kontynuowana po zrealizowaniu zajęć dydaktycznych w ósmym semestrze studiów (200h). |

**WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | **7745 h**  |
| Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia | **153,5 ECTS\***(bez praktyk zawodowych) |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne | 125,8 + 58 PZ\*\* = **183,8 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 | **13 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru | **15 ECTS** (zajęcia do wyboru)**4 ECTS** (języki obce)**14 ECTS** (praktyka wybieralna) |
| Łączna liczna punktów ECTS przyporządkowana zajęciom prowadzonym z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | **10,2 ECTS** |
| 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: 7745 h** (w tym 3930 h kontaktowych + 1560 h praktyk zawodowych + 2255 pracy własnej)**, co daje 300 ECTS**  |

\*1 ECTS = 25,6 h

\*\* praktyki zawodowe

**Zajęcia lub grupy zajęć kształtujące umiejętności praktyczne**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zajęć/****grupy zajęć** | **Forma/formy zajęć** | **Łączna liczna godzin zajęć****stacjonarne** | **Liczba punktów ECTS** |
| Anatomia prawidłowa | ĆwiczeniaPraca własna | 45 | 1,5 |
| Anatomia funkcjonalna | ĆwiczeniaPraca własna | 30 | 1 |
| Anatomia palpacyjna | ĆwiczeniaPraca własna | 30 | 1,2 |
| Anatomia rentgenowska | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Biochemia | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Fizjologia ogólna | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Diagnostyka fizjologiczna | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Fizjologia wysiłku fizycznego | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Biomechanika stosowana i ergonomia | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Biomechanika kliniczna | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Kinezjologia | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Pierwsza pomoc | Zajęcia praktycznePraca własna | 15 | 0,6 |
| Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, francuski) - poziom B2+ | ĆwiczeniaPraca własna | 110 | 3,6 |
| Psychologia kliniczna i psychoterapia | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Komunikacja kliniczna | ĆwiczeniaPraca własna | 20 | 0,7 |
| Pedagogika ogólna i specjalna | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Dydaktyka fizjoterapii | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Technologie informacyjne | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Wychowanie fizyczne | Ćwiczenia | 60 | 0 |
| Fizjoterapia ogólna | ĆwiczeniaPraca własna | 40 | 1,6 |
| Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu | ĆwiczeniaPraca własna | 100 | 4 |
| Kinezyterapia | Zajęcia praktycznePraca własna | 110 | 5,6 |
| Medycyna fizykalna – fizykoterapia | Zajęcia praktycznePraca własna | 60 | 2,4 |
| Medycyna fizykalna - balneoklimatologia | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Medycyna fizykalna - odnowa biologiczna | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Masaż | Zajęcia praktycznePraca własna | 40 | 1,6 |
| Terapia manualna | Zajęcia praktycznePraca własna | 40 | 1,3 |
| Metody specjalne fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej, reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji, terapii neurorozwojowej oraz terapii manualnej | ĆwiczeniaPraca własna | 105 | 4 |
| Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnościami | ĆwiczeniaPraca własna | 55 | 2,2 |
| Wyroby medyczne | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii | Zajęcia praktycznePraca własna | 40 | 1,6 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii | Zajęcia praktycznePraca własna | 15 | 0,6 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiochirurgii | Zajęcia praktycznePraca własna | 40 | 1,6 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie | Zajęcia praktycznePraca własna | 30 | 1,2 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii | Zajęcia praktycznePraca własna | 15 | 0,6 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologiii medycynie paliatywnej | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii | Zajęcia praktycznePraca własna | 60 | 2,4 |
| Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Fizjoterapia kliniczna w reumatologii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii | Zajęcia praktycznePraca własna | 90 | 3,6 |
| Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym | Zajęcia praktycznePraca własna | 70 | 2,8 |
| Fizjoterapia kliniczna w kardiologii i kardiochirurgii | Zajęcia praktycznePraca własna | 30 | 1,2 |
| Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii | Zajęcia praktycznePraca własna | 45 | 1,8 |
| Fizjoterapia kliniczna w chirurgii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Fizjoterapia kliniczna w ginekologii i położnictwie | Zajęcia praktycznePraca własna | 45 | 1,8 |
| Fizjoterapia kliniczna w pediatrii | Zajęcia praktycznePraca własna | 45 | 1,8 |
| Fizjoterapia kliniczna w geriatrii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Fizjoterapia kliniczna w psychiatrii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu | Zajęcia praktycznePraca własna | 75 | 3 |
| Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych | Zajęcia praktycznePraca własna | 50 | 2 |
| Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym | Zajęcia praktycznePraca własna | 40 | 1,6 |
| Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu | Zajęcia praktycznePraca własna | 120 | 4,5 |
| Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych | Zajęcia praktycznePraca własna | 90 | 3,6 |
| Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym | Zajęcia praktycznePraca własna | 85 | 3,4 |
| Trening zdrowotny | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Techniki relaksacyjne | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Podstawy terapii zajęciowej | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Pracownia antropometryczna | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Podstawy diagnostyki laboratoryjnej | ĆwiczeniaPraca własna | 10 | 0,4 |
| Żywienie człowieka | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Propedeutyka technik mięśniowo – powięziowych | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Terapia przeciwobrzękowa | ĆwiczeniaPraca własna | 30 | 1,2 |
| Masaż w odnowie biologicznej | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Propedeutyka terapii punktów spustowych | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Metody i techniki radzenia sobie ze stresem/Mindfulness | ĆwiczeniaPraca własna | 30 | 1,2 |
| Praca opiekuńczo-wychowawcza na obozach i koloniach/ Animacja czasu wolnego | ĆwiczeniaPraca własna | 30 | 1,2 |
| Choreoterapia/ Arteterapia | ĆwiczeniaPraca własna | 15 | 0,6 |
| Terapia zaburzeń o podłożu psychosomatycznym/ Neurologia funkcjonalna | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Aqua aerobic/ Pływanie korekcyjne | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Działalność gospodarcza w fizjoterapii/ Samozatrudnienie w fizjoterapii | Zajęcia praktycznePraca własna | 25 | 1 |
| Wellness i SPA w fizjoterapii/ Alternatywne metody fizjoterapeutyczne | ĆwiczeniaPraca własna | 30 | 1,2 |
| Podstawy logopedii/ Analiza i synteza zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Podstawy pinopresury/ Podstawy refleksoterapii | ĆwiczeniaPraca własna | 25 | 1 |
| Metodologia badań naukowych ze statystyką | ĆwiczeniaPraca 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: | 3230 h +1560 h PZ= 4790 h | 125,8 ECTS + 58 ECTS PZ = **183,8 ECTS** |

**Zajęcia lub grupy zajęć – kompetencji inżynierskich/do wykonywania zawodu nauczyciela**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zajęć/****grupy zajęć** | **Forma/formy zajęć** | **Łączna liczna godzin zajęć****stacjonarne/niestacjonarne** | **Liczba punktów ECTS** |
| Nie dotyczy | - | - | - |
| **Razem:** | - | - |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa programu/zajęć/grupy zajęć** | **Forma realizacji** | **Semestr** | **Forma studiów** | **Język wykładowy** | **Liczba studentów****(w tym niebędących obywatelami polskimi)** |
| Anatomia prawidłowa | Wykład | I | stacjonarne | angielski | wynikająca z bieżących list studentów |
| Fizjologia ogólna | Wykład | II | stacjonarne | angielski | wynikająca z bieżących list studentów |
| Patologia ogólna | Wykład | III | stacjonarne | angielski | wynikająca z bieżących list studentów |
| Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu | Wykład | VIII | stacjonarne | angielski | wynikająca z bieżących list studentów |
| Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych | Wykład | VIII | stacjonarne | angielski | wynikająca z bieżących list studentów |

**Zajęcia lub grupy zajęć prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zajęć/****grup zajęć** | **Forma/formy zajęć** | **Łączna liczna godzin zajęć****stacjonarne/niestacjonarne** | **Liczba punktów ECTS** |
| Biologia medyczna | Wykład | 15 | 0,6 |
| Genetyka | Wykład | 15 | 0,6 |
| Biofizyka | Wykład | 15 | 0,6 |
| Psychologia ogólna | Wykład | 20 | 0,8 |
| Pedagogika ogólna i specjalna | Wykład | 10 | 0,4 |
| Socjologia ogólna i socjologia niepełnosprawności | Wykład | 15 | 0,6 |
| Podstawy prawa | Wykład | 15 | 0,6 |
| Zdrowie publiczne | Wykład | 15 | 0,6 |
| Demografia i epidemiologia | Wykład | 15 | 0,6 |
| Ekonomia i systemy ochrony zdrowia | Wykład | 15 | 0,6 |
| Zarządzanie i marketing | Wykład | 15 | 0,6 |
| Filozofia i bioetyka | Wykład | 15 | 0,6 |
| Historia fizjoterapii | Wykład | 15 | 0,6 |
| Seminarium dyplomowe | Seminarium | 60 | 2,4 |
| **Razem:** | **255** | **10,2** |

**Liczba deficytu punktów ECTS po poszczególnych semestrach**

|  |  |
| --- | --- |
| **Semestr** | **Dopuszczalny deficyt punktów po semestrze** |
| po I semestrze | 8 punktów |
| po II semestrze | 12 punktów |
| 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 |