

Nazwa wydziału: <b>Wydział Nauk o Zdrowiu</b> Nazwa kierunku studiów: <b>fizjoterapia</b> Obszar kształcenia w zakresie: <b>nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej</b> Poziom kształcenia: <b>studia pierwszego stopnia</b> Profil kształcenia: <b>praktyczny</b>		
Symbol	Opis zakładanych efektów kształcenia  Absolwent studiów pierwszego stopnia:	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
<b>WIEDZA</b>		
K_W01	wykazuje znajomość prawidłowej budowy organizmu ludzkiego w zakresie komórek, tkanek, narządów oraz układów (krążenia, oddychania, wydalniczego, wewnątrzwydzielniczego i narządów zmysłów)	M1_W02
K_W02	posiada wiedzę z zakresu budowy aparatu ruchu człowieka (układu kostnego, mięśniowego, nerwowego)	M1_W02
K_W03	zna i rozumie procesy fizjologiczne organizmu ludzkiego	M1_W01
K_W04	posiada wiedzę na temat rozwoju poszczególnych narządów i układów w organizmie człowieka	M1_W02
K_W05	posługuje się nazewnictwem anatomicznym	M1_W02
K_W06	posiada wiedzę w zakresie anatomii rentgenowskiej w aspekcie budowy narządu ruchu	M1_W02
K_W07	zna funkcjonowanie poszczególnych narządów i układów organizmu człowieka (w tym układu ruchu – mięśniowy, kostny, nerwowy; układu krążenia, oddechowego, wydalniczego, endokrynologicznego, moczowo-płciowego, rozrodczego) oraz narządów zmysłów	M1_W02
K_W08	posiada wiedzę w zakresie neuroanatomii i neurofizjologii człowieka	M1_W01, M1_W02
K_W09	rozumie mechanizmy neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych	M1_W01, M1_W02
K_W10	zna etapy i rozumie procesy zachodzące podczas ontogenezy	M1_W01, M1_W02
K_W11	rozumie mechanizm powstawania, modulacji i percepcji bólu	M1_W01, M1_W02
K_W12	definiuje i interpretuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej	M1_W03
K_W13	rozumie zmiany patofizjologiczne zachodzące w organizmie człowieka w wyniku różnych schorzeń i urazów	M1_W03
K_W14	zna podstawowe jednostki chorobowe, rozumie ich patogenezę, objawy kliniczne, przebieg oraz możliwości ich leczenia i zapobiegania	M1_W03
K_W15	potrafi scharakteryzować podstawowe właściwości fizyczne tkanek	M1_W01, M1_W02
K_W16	zna i rozumie zjawiska biofizyczne i fizykochemiczne zachodzące w tkankach	M1_W01
K_W17	rozumie oddziaływanie zjawisk biofizycznych i fizykochemicznych na organizm ludzki	M1_W01
K_W18	potrafi definiować i interpretować biochemiczne mechanizmy funkcjonowania organizmu w odniesieniu do niektórych schorzeń oraz wysiłku fizycznego	M1_W01, M1_W02
K_W19	zna i rozumie biomechaniczną analizę postawy ciała, ruchu w stawach i lokomocji człowieka	M1_W01, M1_W02
K_W20	zna i rozumie akty ruchowe człowieka w ujęciu kinezyologicznym w warunkach prawidłowych i różnych zaburzeniach układu ruchu	M1_W02, M1_W03
K_W21	zna podstawowe pojęcia związane z systemem ochrony zdrowia	M1_W09
K_W22	zna w zakresie niezbędnym metody oceny możliwości funkcjonalnych człowieka	M1_W03
K_W23	potrafi interpretować podstawowe pojęcia w ramach psychologii ogólnej oraz zna podstawy rozwoju psychomotorycznego człowieka	M1_W04
K_W24	zna podstawowe pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną	M1_W04

K_W25	zna i interpretuje podstawowe działania w ramach pedagogiki z uwzględnieniem różnych etapów rozwoju	M1_W04
K_W26	zna podstawowe pojęcia związane z niepełnosprawnością i dysfunkcją, w tym podział na rodzaje niepełnosprawności	M1_W03
K_W27	zna miejsce, rolę i zadania fizjoterapii w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia	M1_W10
K_W28	ma podstawową wiedzę i zna terminologię w zakresie nauk o zdrowiu oraz o kulturze fizycznej	M1_W10
K_W29	zna zasady zdrowego stylu życia i promocji zdrowia	M1_W06
K_W30	zna sposoby, metody i narzędzia badania pacjenta dla potrzeb fizjoterapii	M1_W03
K_W31	zna sposoby postępowania fizjoterapeutycznego i zasady prowadzenia dokumentacji medycznej	M1_W11
K_W32	zna metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian w zakresie poszczególnych jednostek chorobowych w dysfunkcjach narządu ruchu i chorobach wewnętrznych	M1_W03
K_W33	posiada podstawową wiedzę niezbędną dla kształtowania, podtrzymywania i przywracania utraconej lub obniżonej sprawności oraz wydolności osobom w różnym wieku	M1_W03, M1_W04, M1_W06
K_W34	posiada podstawową wiedzę w zakresie teorii i metodyki fizjoterapii, niezbędną do wykonywania zabiegów fizykoterapeutycznych, masażu, kinezyterapii i terapii manualnej	M1_W02, M1_W03, M1_W07
K_W35	zna mechanizmy działania określonych czynników fizykalnych działających na organizm ludzki, stosowanych w fizjoterapii w różnych jednostkach chorobowych	M1_W07
K_W36	zna metodykę nauczania ruchu z uwzględnieniem różnych etapów rozwoju człowieka	M1_W07
K_W37	zna podstawowy sprzęt i urządzenia z zakresu zaopatrzenia ortopedycznego	M1_W10
K_W38	zna skutki stosowanych zabiegów fizjoterapeutycznych	M1_W07
K_W39	zna wskazania i przeciwwskazania do zabiegów i ćwiczeń oraz rozumie skutki hipokinezy i hiperkinezy	M1_W07
K_W40	posiada wiedzę na temat procesu uczenia się i nauczania, rozumie psychopedagogiczne aspekty pracy fizjoterapeuty	M1_W08, M1_W11
K_W41	posiada wiedzę na temat grup leków stosowanych w zabiegach fizjoterapeutycznych i zna ich wpływ na organizm ludzki	M1_W01
K_W42	zna zasady organizacji pracowni fizjoterapeutycznych i poszczególnych oddziałów szpitalnych	M1_W10
K_W43	posiada wiedzę na temat kształcenia zawodowego z zakresu fizjoterapii	M1_W09
K_W44	zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej	M1_W12
K_W45	zna i rozpoznaje kulturowe i religijne normy oraz tradycje niektórych społeczności	M1_W11
K_W46	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	M1_W11
K_W47	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	M1_W12
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
K_U01	posiada umiejętności manualne i techniczne, potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowaną w fizjoterapii	M1_U01, M1_U02
K_U02	posiada umiejętności ruchowe i sprawność fizyczną konieczną dla poprawnego demonstrowania i przeprowadzania zabiegów kinezyterapii z ludźmi chorymi i niepełnosprawnymi	M1_U11
K_U03	potrafi zastosować w praktyce zdobytą wiedzę w zakresie kinezyterapii, fizykoterapii, masażu i terapii manualnej	M1_U01, M1_U02, M1_U05
K_U04	potrafi podjąć działania profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta	M1_U05
K_U05	potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu budowy anatomicznej i funkcjonowania poszczególnych układów, narządów zmysłów oraz narządu ruchu człowieka dla realizacji procesu usprawniania	M1_U05

K_U06	potrafi interpretować wiedzę z zakresu zmian patologicznych w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem lub inną formą niepełnosprawności dla potrzeb diagnostyki funkcjonalnej	M1_U05
K_U07	potrafi samodzielnie wykonać zabiegi z zakresu fizykoterapii, masażu, kinezyterapii i terapii manualnej	M1_U01, M1_U02
K_U08	potrafi planować model fizjoterapii w oparciu o zdobytą wiedzę teoretyczną adekwatnie do aktualnego stanu pacjenta oraz prognoz diagnostycznych	M1_U10
K_U09	potrafi kontrolować przebieg procesu usprawniania i oceniać stan funkcjonalny pacjenta	M1_U05
K_U10	potrafi zastosować i nauczyć pacjenta korzystania z przedmiotów pomocy ortopedycznej	M1_U05
K_U11	interpretuje reakcje człowieka na chorobę, ból, uraz i niepełnosprawność	M1_U04
K_U12	potrafi identyfikować problemy pacjenta	M1_U04
K_U13	potrafi udzielić instruktażu i porady w zakresie postępowania lub trybu życia w stanach choroby, dysfunkcji lub przewlekłej niepełnosprawności	M1_U05
K_U14	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce	M1_U07
K_U15	posiada umiejętność interpretacji parametrów medycznych związanych z zawodem fizjoterapeuty	M1_U08
K_U16	posiada umiejętność prezentowania wyników własnych działań i przemyśleń	M1_U13
K_U17	posługuje się językiem specjalistycznym stosowanym w obszarze nauk o zdrowiu i kulturze fizycznej	M1_U03
K_U18	potrafi rozwiązać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu	M1_U04
K_U19	posiada umiejętność prowadzenia dokumentacji medycznej oraz przygotowania pisemnego raportu z przebiegu procesu usprawniania	M1_U09
K_U20	potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia	M1_U04, M1_U05
K_U21	zna i potrafi zastosować czynności z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej	M1_U04, M1_U05
K_U22	potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych	M1_U06
K_U23	potrafi komunikować się z jednostką oraz grupą społeczną	M1_U03
K_U24	posiada umiejętności w zakresie języka angielskiego zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M1_U14
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K_K01	charakteryzuje się poczuciem odpowiedzialności oraz tolerancją i zrozumieniem dla zachowań wynikających z choroby, niepełnosprawności i wieku	M1_K03
K_K02	jest świadom własnych wątpliwości i wie kiedy zwrócić się o pomoc do innych ekspertów	M1_K02
K_K03	posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu	M1_K06
K_K04	wykazuje umiejętność aktywnego słuchania	M1_K03, M1_K04
K_K05	potrafi odpowiednio określić priorytety służące do realizacji zadania zawodowego	M1_K05
K_K06	jest zobowiązany do zachowania tajemnicy zawodowej	M1_K03
K_K07	przestrzega praw pacjenta	M1_K03
K_K08	profesjonalnie organizuje pracę własną, realizuje zadania zawodowe w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, przestrzega zasad bhp	M1_K07
K_K09	jest świadomy ustawicznego doskonalenia zawodowego	M1_K01
K_K10	dba o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonywania zadań zawodowych	M1_K09
K_K11	charakteryzuje się tolerancją, wrażliwością etyczną i zrozumieniem dla zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań religijnych, społecznych i kulturowych	M1_K03
K_K12	potrafi pracować w grupie przyjmując w niej różne role	M1_K04
K_K13	zna teoretyczne podstawy działań interwencyjnych wobec jednostek oraz grup społecznych	M1_K05

K_K14	zna podstawy psychologiczne relacji międzyludzkich	M1_K03, M1_K04
K_K15	rozumie znaczenie oddziaływania werbalnego i niewerbalnego w procesie komunikacji międzyludzkiej	M1_K04