Załącznik nr 1 do Programu studiów, stanowiącego załącznik nr 7 do Uchwały nr 98/2024 Senatu UMB z dnia 25.04.2024 r.

EFEKTY UCZENIA SIĘ

dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2024/2025

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: Wydział Nauk o Zdrowiu
2. Nazwa kierunku studiów: Logopedia z Fonoaudiologią
3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 7

1. KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:

1) WIEDZA

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
W01	Posiada poszerzoną wiedzę w zakresie anatomii narządu głosu, fizjologii procesu głosowego oraz patologii głosu o charakterze czynnościowym i organicznym.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W02	Zna uwarunkowania anatomiczne, patomorfologiczne, patofizjologiczne oraz czynnościowe diagnozowanych postaci dysfonii.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W03	Posiada szczegółową wiedzę w zakresie diagnozowania zaburzeń jakości głosu w oparciu o metody odsłuchowe, wziernikowe, wizualizację ruchomości fałdów głosowych, metody obiektywnej oceny parametrów akustycznych głosu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W04	Posiada wiedzę w zakresie wpływu prowadzonej terapii foniatrycznej, logopedycznej czy rehabilitacji fizjoterapeutycznej na poprawę parametrów oceny jakości głosu, zezwalającą na monitorowanie efektów leczenia.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W05	Posiada rozszerzoną wiedzę lingwistyczną obejmującą płaszczyznę segmentalną i suprasegmentalną (intonacja, akcent, rytm, tempo) wypowiedzi oraz rozumie ich udział w procesie komunikacji werbalnej z otoczeniem.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG
W06	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą zaburzeń językowych, mowy i procesu komunikacji werbalnej, ich etiologii, diagnostyki oraz strategii postępowania terapeutycznego w dyslalii, w zaburzeniach mowy pochodzenia neurologicznego, audiologicznego oraz o podłożu psychogennym.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W07	Posiada szczegółową wiedzę z zakresu anatomii i fizjologii narządu słuchu i równowagi.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
W08	Zna przyczyny i objawy schorzeń narządu słuchu i równowagi.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W09	Posiada szeroką wiedzę z zakresu diagnostyki audiologicznej i obrazowej narządu słuchu i równowagi.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
W10	Rozumie i zna zasady funkcjonowania aparatury i sprzętu stosowanego w protezowaniu pacjentów ze schorzeniami słuchu i mowy (aparaty słuchowe, implanty ślimakowe, implanty BAHA, protezy głosowe).	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
W11	Posiada wiedzę z zakresu możliwości terapeutycznych stosowanych w leczeniu zaburzeń narządu słuchu i równowagi.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W12	Zna zasady profilaktyki i prewencji patologii narządu głosu, mowy i słuchu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
W13	Wykazuje wiedzę z zakresu etiologii i diagnostyki w zakresie zaburzeń głosu i mowy u osób ze schorzeniami neurogennymi (afazja, dyzartria, dysglosja, dysfonia porażenna).	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W14	Wykazuje wiedzę w zakresie zaburzeń głosu i mowy u osób ze schorzeniami psychogennymi (autyzm, mutyzm, logofobia, schizofazja).	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W15	Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą zaburzeń jakości głosu i mowy u osób z dysfunkcją narządu słuchu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W16	Wykazuje wiedzę w zakresie zaburzeń głosu i mowy u osób po zabiegach fonochirurgicznych, laryngektomiach częściowych i całkowitym usunięciu krtani.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W17	Posiada wiedzę z zakresu prawidłowej emisji i higieny głosu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
W18	Zna zasady funkcjonowania sprzętu i aparatury stosowanej w diagnostyce zaburzeń słuchu, głosu i mowy.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
W19	Zna podstawy psychologii zdrowia ukierunkowanej na usprawnianie procesu komunikacji językowej z otoczeniem	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
W20	Zna i rozumie podstawowe metody biostatystyczne wykorzystywane w medycynie.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
W21	Zna pojęcia dotyczące prawa własności intelektualnej oraz narzędzia i zakres ochrony własności intelektualnej	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
W22	Posiada szeroką wiedzę w zakresie anatomii radiologicznej i diagnostyki obrazowej OUN	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
W23	Zna i rozumie rolę i znaczenie zagadnień z zakresu bhp.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
W24	Zna patofizjologię, objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka, w tym wcześniaka oraz podstawy opieki w tym zakresie.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
W25	Zna wpływ karmienia noworodka na rozwój narządów artykulacyjnych i znaczenie stosowania wczesnej profilaktyki logopedycznej na oddziale noworodkowym.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
W26	Zna podstawowe narzędzia informatyczne wykorzystywane w medycynie, w tym edytory, arkusze kalkulacyjne i programy obsługi baz danych.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK

2) UMIEJĘTNOŚCI

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
U01	Posiada umiejętność klasyfikacji i oceny stopnia nasilenia stwierdzanej postaci dysfonii w oparciu o dane z badania podmiotowego i przedmiotowego.	Dziedzina nauk medycznych/medycyna	P7S_UW
U02	Posiada umiejętność samodzielnego przeprowadzenia badania i oceny narządu fonacyjnego po zastosowanej terapii foniatrycznej, logopedycznej czy rehabilitacji fizjoterapeutycznej.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U03	Potrafi samodzielnie skonstruować plan rehabilitacji zdiagnozowanej postaci dysfonii i wdrożyć adekwatny program terapeutyczny.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
U04	Posiada umiejętność analizy obiektywnych wyników parametrów jakości głosu w ocenie stanu narządu fonacyjnego.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U05	Potrafi w sposób kompetentny zaprezentować posiadaną wiedzę i nabyte umiejętności w formie ustnego przekazu podczas prezentacji publicznych.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK
U06	Posiada pogłębioną umiejętność zastosowania wiedzy językoznawczej w diagnostyce i terapii zaburzeń mowy o podłożu neurologicznym, audiologicznym oraz psychogennym.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U07	Potrafi samodzielnie zaplanować oraz przeprowadzić proces postępowania logopedycznego u osób z zaburzeniami głosu i mowy pochodzenia neurologicznego, audiologicznego i psychogennego.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U08	Potrafi przeprowadzić badanie i zinterpretować wyniki otoskopii, otoskopii z użyciem mikroskopu, prób stroikowych i badania akumetrycznego.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U09	Potrafi wykonać i zinterpretować badania audiometryczne (audiometria tonalna i impedancyjna, audiometria mowy, badania BERA, otoemisja) i badanie ENG.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U10	Potrafi rozpoznać na podstawie badania podmiotowego i wziernikowego patologie narządu słuchu i równowagi.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U11	Potrafi na podstawie badania wziernikowego i interpretacji badań dodatkowych oraz dokumentacji medycznej zakwalifikować, zaplanować i przeprowadzić rehabilitację pacjentów audiologicznych (tympanoplastyki, implanty ślimakowe, implanty BAHA).	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U12	Potrafi zaplanować i wdrożyć postępowanie logopedyczne u osób ze schorzeniami neurogennymi (afazja, dyzartria, dysglosja, dysfonia porażenna).	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U13	Potrafi zaplanować i wdrożyć postępowanie logopedyczne u osób ze schorzeniami psychogennymi (autyzm, mutyzm, logofobia, schizofazja).	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U14	Potrafi zaplanować i wdrożyć postępowanie logopedyczne u osób z zaburzeniami narządu słuchu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U15	Potrafi zaplanować i wdrożyć postępowanie logopedyczne u osób po zabiegach fonochirurgicznych, laryngektomiach częściowych i całkowitym usunięciu krtani.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
U16	Potrafi zaplanować i wdrożyć postępowanie terapeutyczne z zakresu prawidłowej techniki tworzenia głosu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UK
U17	Potrafi prowadzić dokumentację medyczną procesu diagnostycznego – terapeutycznego i stosowanych metod rehabilitacji, służącą monitorowaniu efektów prowadzonej terapii zaburzeń głosu, mowy i słuchu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U18	Potrafi dostrzec, zrozumieć i uszanować dodatkowe uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemów u chorych z zaburzeniami głosu i mowy, zaburzeniami językowymi oraz słuchu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UO
U19	Ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku logopedia z fonoaudiologią, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK
U20	Zna przynajmniej jeden język obcy w stopniu umożliwiającym kontakt z pacjentem (badanie podmiotowe, udzielenie porady) oraz korzystanie z fachowej literatury w codziennej praktyce klinicznej.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK
U21	Potrafi zaplanować, zinterpretować i przeprowadzić badanie naukowe.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
U22	Potrafi rozpoznać poszczególne struktury OUN w badaniach obrazowych.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U23	Potrafi przeprowadzić badanie podmiotowe i przedmiotowe noworodka urodzonego o czasie z uwzględnieniem pomiarów antropometrycznych, odruchów noworodkowych, napięcia mięśniowego oraz symetrii ciała.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U24	Potrafi przeprowadzić badanie podmiotowe i przedmiotowe noworodka urodzonego przedwcześnie z uwzględnieniem pomiarów antropometrycznych, odruchów noworodkowych, napięcia mięśniowego, symetrii ciała oraz dokonać oceny dojrzałości noworodka według skali Ballard.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U25	Potrafi ocenić sposób pobierania pokarmu przez noworodka oraz koordynacji ssania, połykania i oddychania.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U26	Potrafi przeprowadzać podstawowe analizy biostatystyczne i dobrać do nich odpowiedni test statystyczny.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
U27	Potrafi obsługiwać podstawowe narzędzia informatyczne wykorzystywane w medycynie, w tym edytory, arkusze kalkulacyjne i programy obsługi baz danych.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW

3) KOMPETENCJE SPOŁECZNE

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
K01	Okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu fonoaudiologa – logopedy.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR
K02	Potrafi współpracować z foniatrą, audiologiem, logopedą oraz pracownikami administracyjnymi ochrony zdrowia w celu uzyskania jak najwyższych efektów prowadzonej terapii zaburzeń jakości głosu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_KK
K03	Potrafi zainspirować otoczenie i zorganizować pracę zespołową w grupach społecznych objętych autorskim programem terapeutycznym.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR
K04	Jest świadomy potrzeby kontynuacji nauki przez całe życie zawodowe w celu stałego uaktualniania wiedzy i umiejętności zawodowych.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK
K05	Jest przygotowany do kierowania poradnią logopedyczną i do prowadzenia badań naukowych w dziedzinie zaburzeń jakości głosu, mowy, słuchu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_KR
K06	Potrafi kierować zespołem realizującym zadania dotyczące diagnostyki i terapii z zakresu emisji i higieny głosu oraz profilaktyki i leczenia patologii głosu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_KR
K07	Przestrzega tajemnicy zawodowej, praw pacjenta, w tym prawa do rzetelnej informacji na temat proponowanego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UO

2. PRAKTYKI ZAWODOWE:

1) WIEDZA

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
W01	Posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie terminologii stosowanej w symptomatologii, diagnostyce i terapii zaburzeń głosu, mowy i słuchu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W02	Posiada szczegółową znajomość anatomii i fizjologii narządu głosu, słuchu i równowagi.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W03	Zna objawy, przyczyny oraz metody diagnostyki zaburzeń mowy o etiologii neurogennej i psychogennej.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W04	Zna przyczyny oraz metody diagnostyki zaburzeń słuchu u noworodków i wcześniaków.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W05	Zna metody oceny rozwoju mowy, rozwoju motorycznego, emocjonalno-społecznego oraz metody oceny zaburzeń językowych u dzieci.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG
W06	Zna fizjologiczne uwarunkowania rozwoju mowy i jej zaburzeń.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
W07	Zna zasady edukacji pacjenta w zakresie zachowań prozdrowotnych – higiena głosu i słuchu, profilaktyka raka krtani.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
W08	Zna zasady funkcjonowania aparatury do wykonywania przesiewowych badań słuchu u noworodków i zasady postępowania w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w badaniu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
W09	Zna zasady pracy z mikrofonem oraz pracy przed kamerą.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
W10	Zna podstawy retoryki dziennikarskiej, zasady tworzenia tekstów informacyjnych.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
W11	Zna podstawowe techniki autoprezentacji.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK

2) UMIEJĘTNOŚCI

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
U01	Potrafi wykorzystać język ciała w komunikacji niewerbalnej, potrafi kształtować parajęzyk i metakomunikaty, zna podstawowe gatunki wypowiedzi.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK
U02	Potrafi przygotować aparat oraz przeprowadzić badanie otoemisji akustycznych.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U03	Potrafi przygotować i wykonać inhalację, przeprowadzić pielęgnację protezy głosowej i rurki tracheotomijnej.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
U04	Potrafi przeprowadzić edukację pacjenta z zakresu higieny głosu, słuchu, profilaktyki rozwoju infekcji górnych dróg oddechowych oraz raka krtani.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UO
U05	Potrafi zdiagnozować, zaproponować odpowiedni plan postępowania oraz przeprowadzić terapię logopedyczną u pacjenta z zaburzeniami mowy o etiologii neurogennej i psychogennej.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
U06	Potrafi przeprowadzić ćwiczenia wyrazistości mowy, ćwiczenia oddechowe i fonacyjne.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P6S_UW
U07	Potrafi zorganizować i przeprowadzić zajęcia wspomagające rozwój mowy, kształtowanie odruchów pokarmowych.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
U08	Potrafi przygotować pisemny raport z procesu diagnostyczno-terapeutycznego.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
U09	Potrafi ustnie zaprezentować wyniki swojej pracy i planowane działania diagnostyczno-terapeutyczne.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK

3) KOMPETENCJE SPOŁECZNE

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
K01	Jest świadomy potrzeby kontynuacji nauki przez całe życie w celu uaktualniania wiedzy i umiejętności zawodowych oraz potrafi inspirować do działania otoczenie.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK
K02	Rozpoznaje problemy, które są poza zakresem jego kompetencji i wie do kogo zwrócić się o pomoc.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_KK
K03	Okazuje dbałość o prestiż zawodowy i właściwie pojętą solidarność zawodową.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR
K04	Potrafi zorganizować pracę zespołu.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UO
K05	Dba o bezpieczeństwo własne, współpracowników oraz pacjenta.	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/Dyscyplina nauki medyczne	P7S_UO