

**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: Dietetyka
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)
K_W01	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju pod wpływem choroby i towarzyszących jej zaburzeń odżywiania.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W02	Posiada wiedzę z zakresu demografii oraz czynników ryzyka chorób żywieniowo zależnych.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG
K_W03	Zna podstawy immunologii klinicznej oraz wzajemne związki występujące pomiędzy stanem odżywienia i stanem odporności ustroju.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W04	Zna zasady fizjologii żywienia oraz biochemii klinicznej w planowaniu żywienia.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W05	Zna podstawy patofizjologii klinicznej i wpływ procesów patologicznych a zwłaszcza zapalenia na metabolizm, trawienie i wchłanianie składników odżywczych.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W06	Zna metody produkcji, przechowywania i analizy jakości poszczególnych grup produktów spożywczych, ekonomiczne aspekty przetwarzania żywności i bezpieczeństwa żywności oraz rozumie ich znaczenie.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
K_W07	Zna podstawy psychologii klinicznej w odniesieniu do codziennej pracy zawodowej.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WK
K_W08	Zna zagadnienia dotyczące epidemiologii żywieniowej.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	P7S_WG

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
		dyscyplina nauki medyczne	
K_W09	Zna i wdraża w codziennej praktyce badania sposobu żywienia pojedynczych osób i grup i wykorzystuje je w planowaniu i korygowaniu żywienia.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
K_W10	Zna zasady żywienia klinicznego obejmującego: żywienie dojelitowe z wykorzystaniem diet naturalnych i przemysłowych w zapobieganiu i leczeniu niedożywienia.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W11	Zna interakcje leków z żywnością oraz zagrożenia wynikające z tych interakcji.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W12	Zna podstawy żywienia pozajelitowego.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W13	Zna i rozumie problemy żywieniowe pacjenta i uwzględnia je w planowaniu odpowiedniego postępowania dietetycznego.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W14	Zna założenia i zadania zdrowia publicznego, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia, założenia i programy promocji zdrowia w Polsce oraz wzajemne relacje między żywnością, żywieniem a zdrowiem.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
K_W15	Zna i rozumie podstawy medycyny katastrof i sposoby postępowania w przypadku zdarzeń mnogich i masowych zagrożeń środowiskowych.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WG P7S_WK
K_W16	Zna teorię i praktykę marketingu oraz zarządzania.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
K_W17	Zna i rozumie zasady opracowywania planów żywienia indywidualnego i zbiorowego dla pacjentów w szpitalu, domu pomocy społecznej i innych ośrodkach zbiorowego żywienia.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG P7S_WK
K_W18	Zna polskie i europejskie ustawodawstwo żywnościowo-żywieniowe.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o	P7S_WK

Symbol	EFEKTY UCZENIA SIĘ	dziedzina oraz dyscyplina naukowa	odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)
		zdrowiu	
K_W19	Zna przepisy dotyczące urzędowej kontroli żywności i przestrzega ich w pracy zawodowej.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
K_W20	Zna zasady Dobrej Praktyki Produkcyjnej i System Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli oraz ich znaczenie w podnoszeniu jakości produkcji żywności.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
K_W21	Zna zasady prowadzenia badań naukowych.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
K_W22	Zna i rozumie podstawy farmakologii i farmakoterapii żywieniowej.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W23	Posiada wiedzę o zasadach korzystania z tzw. prawa własności intelektualnej w funkcjonowaniu jednostek ochrony zdrowia (m.in. prawa autorskie, prawa własności przemysłowej, ochrona baz danych).	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
K_W24	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju pod wpływem chorób wymagających leczenia nerkozastępczego i towarzyszących im zaburzeń odżywiania oraz zna sposoby leczenia nerkozastępczego.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_WG
K_W25	Zna i rozumie rolę i znaczenie zagadnień z zakresu bhp.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
K_W26	Zna i rozumie podstawowe metody biostatyczne wykorzystywane w medycynie.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_WK
K_W27	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)
K_U01	Potrafi zaplanować i poprowadzić edukację żywieniową indywidualną i grupową.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK
K_U02	Potrafi opracować jasne i zrozumiałe materiały edukacyjne dla pacjenta oraz instrukcje dla personelu realizującego opiekę żywieniową.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK P7S_UW
K_U03	Potrafi prowadzić dokumentację podejmowanych czynności zawodowych, chroni poufność i bezpieczeństwo prowadzonej dokumentacji podczas przechowywania, upowszechniania i niszczenia.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK
K_U04	Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i ocenić sposób żywienia osoby badanej w oparciu o odpowiednie kwestionariusze, a także zaprojektować i wykonać ankietę wykorzystywaną w analizie danych żywieniowych.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
K_U05	Potrafi prowadzić poradnictwo żywieniowe oraz zaplanować i prowadzić opiekę żywieniową nad pacjentami w szpitalu i zapobiegać niedożywieniu szpitalnemu.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UK P7S_UW
K_U06	Potrafi wdrażać w codziennej praktyce badania sposobu żywienia pojedynczych osób i grup chorych leczonych nerkozastępczo i wykorzystuje je w planowaniu i korygowaniu żywienia.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UK P7S_UW
K_U07	Potrafi ocenić efektywność opieki żywieniowej w osiągnięciu zamierzonych celów.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UK P7S_UW
K_U08	Potrafi modyfikować plan opieki żywieniowej w zależności od aktualnego stanu klinicznego pacjenta.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UK P7S_UW
K_U09	Potrafi zinterpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych a uzyskaną na ich podstawie wiedzę wykorzystać w planowaniu i monitorowaniu postępowania żywieniowego.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
K_U10	Potrafi przeprowadzić pełną ocenę stanu odżywienia i określić rodzaj oraz stopień niedożywienia.	dziedzina nauk medycznych i nauk o	P7S_UW

		zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	
K_U11	Potrafi określić ryzyko niedożywienia szpitalnego i podjąć odpowiednie działania zapobiegawcze działając wspólnie z lekarzami i pielęgniarkami w ramach zespołu terapeutycznego zapewniającego opiekę żywieniową nad pacjentami.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UK P7S_UW
K_U12	Potrafi ustalić wskazania do wspomagania i/lub leczenia żywieniowego z wykorzystaniem dostępnych w Polsce diet przemysłowych, suplementów diety i żywności specjalnego przeznaczenia żywieniowego w korygowaniu zaburzeń odżywiania.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
K_U13	Potrafi planować żywienie w domu pacjentów wypisanych ze szpitala.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
K_U14	Potrafi zaplanować i realizować kompleksowe postępowanie obejmujące żywienie, aktywność fizyczną i styl życia dla osób z nadwagą lub otyłością.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UK P7S_UW
K_U15	Potrafi przygotować i nadzorować wytwarzanie potraw wchodzących w skład różnego rodzaju diet oraz umie wykorzystać procesy produkcyjne w celu wytworzenia żywności o wysokich walorach zdrowotnych.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
K_U16	W pracy zawodowej wykorzystuje wiedzę z dziedziny towaroznawstwa, jakości i bezpieczeństwa żywności, a także umie zastosować zasady zarządzania bezpieczeństwem żywności w praktyce.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
K_U17	Potrafi określić zmiany w wartości odżywczej surowców i potraw w zależności od warunków, czasu przechowywania oraz sposobu przetworzenia.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
K_U18	Potrafi określić wartość odżywczą pożywienia na podstawie tabel wartości odżywczej produktów spożywczych i typowych potraw, programów komputerowych i zalecanych wielkości spożycia (Recommended Dietary Allowances – RDA).	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
K_U19	Potrafi wykorzystać wiedzę na temat żywności funkcjonalnej i żywności genetycznie modyfikowanej w edukacji i poradnictwie żywieniowym.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UK P7S_UW
K_U20	Potrafi zaplanować żywienie kobiet w ciąży oraz uzasadnić wpływ prawidłowego żywienia podczas ciąży na rozwój fizyczny i intelektualny dziecka.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW

K_U21	Potrafi zaplanować żywienie kobiet w okresie karmienia piersią oraz uzasadnić wpływ prawidłowego żywienia podczas laktacji na rozwój fizyczny i intelektualny dziecka.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
K_U22	Potrafi zaplanować żywienie niemowląt zgodnie z współczesną wiedzą w tym zakresie.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
K_U23	Potrafi zaplanować, dostosowane do wieku postępowanie dietetyczne w celu zapobiegania chorobom związanym z nieprawidłowym odżywianiem i brakiem aktywności fizycznej.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK
K_U24	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW P7S_UK
K_U25	Potrafi prowadzić wstępną segregację poszkodowanych według systemu S.T.A.R.T (triage).	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK
K_U26	Potrafi prowadzić czynności ratunkowe w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy adekwatne do stanu poszkodowanych w zdarzeniach masowych.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW P7S_UK
K_U27	Potrafi w podstawowym zakresie posługiwać się wiedzą o efektach leków i ich interakcji z żywnością i rozpoznać zagrożenia wynikające z tych interakcji.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_UW
K_U28	Posiada umiejętność korzystania z wiedzy dotyczącej prawa własności intelektualnej w funkcjonowaniu jednostek ochrony zdrowia (m.in. prawa autorskie, prawa własności przemysłowej, ochrona baz danych).	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_UW
K_U29	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
K_U30	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)
K_K01	Jest świadomy ograniczeń swojej wiedzy i umiejętności oraz skorzystania z porady innego specjalisty.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KK
K_K02	Kontynuuje naukę przez całe życie zawodowe w celu stałego uaktualniania wiedzy i umiejętności zawodowych.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu	P7S_KR
K_K03	Kieruje zespołem i współpracuje z przedstawicielami innych zawodów medycznych i pracownikami administracji ochrony zdrowia w celu prowadzenia edukacji żywieniowej i profilaktyki chorób żywieniowo-zależnych w społeczności lokalnej.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_KK
K_K04	Jest przygotowany do kierowania poradnią dietetyczną i do prowadzenia badań naukowych w dziedzinie żywności i żywienia.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_KK
K_K05	Przestrzega tajemnicy zawodowej i praw pacjenta, w tym prawa do rzetelnej informacji na temat proponowanego leczenia żywieniowego.	dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki medyczne	P7S_KR P7S_UO