

Uchwała Nr 60/2022
Senatu Akademii Nauk Stosowanych w Tarnowie
z dnia 8 lipca 2022 roku

**w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku Pielęgniarstwo – studia II stopnia,
stacjonarne i niestacjonarne, profil praktyczny – od roku akademickiego 2022/2023**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.), § 21 ust. 2 pkt 12 Statutu Akademii Nauk Stosowanych w Tarnowie (t.j. przyjęty Uchwałą Nr 23/2021 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 18 czerwca 2021 r., z późn. zm.) oraz Uchwały Nr 13/2019 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 12 kwietnia 2019 r. (z późn. zm.) w sprawie określenia wymagań dotyczących dostosowania programu studiów oraz wymagań, jakim powinny odpowiadać programy studiów i harmonogramy realizacji programów studiów w Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie, uchwała się co następuje:

§1.

Senat Akademii Nauk Stosowanych w Tarnowie ustala program studiów dla kierunku Pielęgniarstwo – studia II stopnia, stacjonarne i niestacjonarne, profil praktyczny stanowiący Załączniki nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4.

§2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Z up. Rektora ANS w Tarnowie

dr hab. Rafał Kurczab, prof. Uczelni

Prorektor ds. Nauki i Rozwoju

OPIS KIERUNKU STUDIÓW CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW I PROGRAMU STUDIÓW	
Instytut:	Wydział Ochrony Zdrowia
Nazwa kierunku studiów:	Pielęgniarstwo
Specjalność, specjalizacja w zakresie:	
Poziom studiów:	drugi
Forma studiów:	stacjonarne, niestacjonarne
Profil:	praktyczny
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	studia niestacjonarne - 4 studia stacjonarne - 4
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	mgr piel.
Łączna liczba godzin zajęć (konieczna do ukończenia studiów):	WOZ-PL-II-22/23Z-Niestacjonarne - 1349 WOZ-PL-II-22/23Z-Stacjonarne - 1349
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	124
Dziedzina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów: Dyscyplina/-y naukowa/-e, do której/-ych przyporządkowany jest kierunek studiów:	Dziedzina nauki: dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu Dyscyplina/y: nauki medyczne, nauki o zdrowiu Dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu
Przyporządkowanie efektów uczenia się do dyscyplin naukowych/artystycznych	WOZ-PL-II-20/21Z-Stacjonarne dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu - udział: 75% dyscypliny pozostałe: nauki medyczne - udział: 25% WOZ-PL-II-20/21Z-Niestacjonarne dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu - udział: 75% dyscypliny pozostałe: nauki medyczne - udział: 25%
Przyporządkowanie punktów ECTS do dyscyplin naukowo/artystycznych	WOZ-PL-II-22/23Z-Stacjonarne dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu - punkty ECTS: 103 - udział: 83% dyscypliny pozostałe: nauki medyczne - punkty ECTS: 21 - udział: 17% WOZ-PL-II-22/23Z-Niestacjonarne dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu - punkty ECTS: 103 - udział: 83% dyscypliny pozostałe: nauki medyczne - punkty ECTS: 21 - udział: 17%
Warunki przyjęcia na studia:	opis poniżej
1) Opis warunków, wynikających z Regulaminu rekrutacji, stawianych kandydatowi ubiegającemu się o przyjęcie na studia:	Kandydat na studia II stopnia musi posiadać dyplom ukończenia studiów I stopnia na kierunku pielęgniarstwo.
2) Warunki rekrutacji, z uwzględnieniem laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, a także laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich:	Nie dotyczy
3) Przewidywany limit przyjęcia na studia:	100
Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa, egzamin dyplomowy, inne):	Na kierunku pielęgniarstwo studia niestacjonarne II stopnia egzamin dyplomowy składa się z części teoretycznej w ustalonej formie ustnej, części praktycznej i obrony pracy dyplomowej. Praca dyplomowa jest pracą badawczą, podlega ocenie przez promotora i recenzenta zgodnie z formularzem oceny i zgodnie z określonymi kryteriami oceny pracy dyplomowej dla studiów II stopnia. Uwaga dodatkowa: W przypadku studiów niestacjonarnych łączna liczba godzin zajęć (konieczna do ukończenia studiów) może być pomniejszona o liczbę godzin dla zajęć o nazwie Wychowanie fizyczne. Dla studentów studiów niestacjonarnych zajęcia te są zajęciami nieobowiązkowymi.
Kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe jakie uzyskuje absolwent kierunku:	Absolwent po ukończeniu studiów II stopnia uzyskuje tytuł zawodowy magistra pielęgniarstwa. Absolwent studiów drugiego stopnia posiada pogłębioną wiedzę i umiejętności, niezbędne na rynku pracy, z zakresu

nauk o zdrowiu, nauk medycznych, społecznych i humanistycznych oraz pielęgniarstwa specjalistycznego niezbędnych do zapewnienia wysokiego poziomu opieki pielęgniarskiej, kierowania prac zespołów pielęgniarskich, bycia promotorem i liderem zdrowia, prowadzenia edukacji zdrowotnej chorego i jego rodziny, wskazywania priorytetów badań naukowych w pielęgniarstwie i uczestniczenia w pracach zespołów badawczych.

Absolwent ma prawo zatrudnienia zgodnie z Ustawą o zawodach pielęgniarki i położnej z dnia 15 lipca 2011 r. (Dz. U. z 2011 nr 174 poz. 1039) w publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej, na różnych stanowiskach pielęgniarskich, w tym kierowniczych, w organach administracji publicznej, w samorządzie zawodowym, w zespołach naukowo-badawczych, a także w uczelni wyższej nauczając zawodu i prowadząc badania, w ośrodkach doskonalenia zawodowego oraz może prowadzić własną działalność gospodarczą. Zgodnie z Dyrektywą 36/2005 absolwent studiów drugiego stopnia może być zatrudniony we wszystkich krajach Unii Europejskiej.

Liczba punktów ECTS	
studiów (konieczna do ukończenia studiów)	124
zajęcia prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących (dla studiów stacjonarnych wynosi co najmniej połowę punktów ECTS objętych programem studiów, wliczamy praktyki zawodowe)	WOZ-PL-II-22/23Z-Stacjonarne - 62,66 WOZ-PL-II-22/23Z-Niestacjonarne - 62,66
zajęcia kształtujących umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	WOZ-PL-II-22/23Z-Stacjonarne - 67,85 WOZ-PL-II-22/23Z-Niestacjonarne - 67,85
zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	WOZ-PL-II-22/23Z-Stacjonarne - 17 WOZ-PL-II-22/23Z-Niestacjonarne - 17
zajęcia do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	WOZ-PL-II-22/23Z-Niestacjonarne : 6 (5%) WOZ-PL-II-22/23Z-Stacjonarne : 6 (5%)
zajęcia z języka obcego	WOZ-PL-II-22/23Z-Stacjonarne - 6 WOZ-PL-II-22/23Z-Niestacjonarne - 6
praktyk zawodowych	WOZ-PL-II-22/23Z-Stacjonarne - 10 WOZ-PL-II-22/23Z-Niestacjonarne - 10

Efekty uczenia się dla kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	Pielęgniarstwo
Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
Profil kształcenia	praktyczny
Kod efektu dla kierunku *kod efektu poza standardem	<p>Efekty uczenia się dla kierunku</p> <p>Po ukończeniu studiów absolwent:</p>
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE (psychologia zdrowia, prawo w praktyce pielęgniarskiej, zarządzanie w pielęgniarstwie, dydaktyka medyczna, pielęgniarstwo wielokulturowe, język angielski)	
WIEDZA	
PL2_A.W.01	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;
PL2_A.W.02	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie;
PL2_A.W.03	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;
PL2_A.W.04	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobami;
PL2_A.W.05	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłymi chorobami i uwarunkowania tych procesów;
PL2_A.W.06	skutki prawne zdarzeń medycznych;
PL2_A.W.07	istotne błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych;
PL2_A.W.08	system ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;
PL2_A.W.09	uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia;
PL2_A.W.10	poziomy uprawnienie do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarskich;
PL2_A.W.11	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;
PL2_A.W.12	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;
PL2_A.W.13	pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących;
PL2_A.W.14	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;
PL2_A.W.15	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;
PL2_A.W.16	zasady świadczenia usług pielęgniarskich i sposób ich finansowania;
PL2_A.W.17	specyfiki funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;
PL2_A.W.18	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcji i teorii zarządzania zmianami oraz zasady zarządzania strategicznego;
PL2_A.W.19	problematyk zarządzania zasobami ludzkimi;
PL2_A.W.20	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarek;
PL2_A.W.21	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;

PL2_A.W.22	modele i strategie zarz dzania jako ci ;
PL2_A.W.23	podstawowe poj cia z zakresu dydaktyki medycznej;
PL2_A.W.24	zasady przygotowania do dzialalno ci dydaktycznej;
PL2_A.W.25	metody nauczania i rodki dydaktyczne stosowane w ksztalceniu przeddyplomowym i podyplomowym;
PL2_A.W.26	Europejsk Konwencj o Ochronie Praw Czlowieka i Podstawowych Wolno ci;
PL2_A.W.27	teori piel gniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;
PL2_A.W.28	kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzgl dnieniem zachowa zdrowotnych i podej cia do leczenia;
PL2_A.W.29	ro nice kulturowe i religijne w postrzeganiu czlowieka i w komunikacji mi dzykulturowej.
UMIEJ TNO CI	
PL2_A.U.01	wskazywa rol wsparcia spolecznego i psychologicznego w opiece nad osob zdrow i chor ;
PL2_A.U.02	wskazywa metody radzenia sobie ze stresem;
PL2_A.U.03	ocenia zdarzenia w praktyce zawodowej piel gnarki w kontek cie zgodnie ci z przepisami prawa oraz mo liwo ci i sposobow dochodzenia roszcze , a tak e wskazywa mo liwo ci rozwizania danego problemu;
PL2_A.U.04	kwalifikowa dan sytuacj zawodow w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego;
PL2_A.U.05	analizowa przyczyny bl dow medycznych i proponowa dzialania zapobiegawcze;
PL2_A.U.06	analizowa struktur zada zawodowych piel gnarek w kontek cie posiadanych kwalifikacji;
PL2_A.U.07	stosowa metody analizy strategicznej niezbdne dla funkcjonowania podmiotow wykonuj cych dzialalno lecznicz ;
PL2_A.U.08	organizowa i nadzorowa prace zespolow piel gnarskich;
PL2_A.U.09	stosowa ro ne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarz dczych;
PL2_A.U.10	planowa zasoby ludzkie, wykorzystuj c ro ne metody, organizowa rekrutacj pracownikow i realizowa proces adaptacji zawodowej;
PL2_A.U.11	opracowywa plan rozwoju zawodowego wlasnego i podleglego personelu piel gnarskiego;
PL2_A.U.12	przygotowywa opisy stanowisk pracy dla piel gnarek oraz zakresy obowizkow, uprawnie i odpowiedzialno ci;
PL2_A.U.13	opracowywa harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocen zapotrzebowania na opiek piel gnarsk ;
PL2_A.U.14	nadzorowa jako opieki piel gnarskiej w podmiotach wykonuj cych dzialalno lecznicz , w tym przygotowaw ten podmiot do zewn trznej oceny jako ci;
PL2_A.U.15	dobiera odpowiednie rodki i metody nauczania w dzialalno ci dydaktycznej;
PL2_A.U.16	dokonywa weryfikacji osi gnitach efektow uczenia si i organizacji procesu ksztalcenia zawodowego;
PL2_A.U.17	wykorzystywa w pracy zro nicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikaj ce z uwarunkowa kulturowych, etnicznych, religijnych i spolecznych;
PL2_A.U.18	stosowa w praktyce zalo enia teorii piel gniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;
PL2_A.U.19	rozpoznawa kulturowe uwarunkowania ywieniowe i transfuzjologiczne;
PL2_A.U.20	uwzgl dnia uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentow w opiece zdrowotnej;
PL2_A.U.21	porozumiewa si w j zyku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Ksztalcenia J zykowego.
A.* MODUL DODATKOWY (interwencja kryzysowa, komunikacja interpersonalna)	
WIEDZA	
PL2_A.W.01*	omawia specyfik sytuacji kryzysowej;
PL2_A.W.02*	zna 6-etapowy model interwencji, prawne podstawy funkcjonowania slub i instytucji pomocowych;

PL2_A.W.03*	potrafi zdefiniować problemy społeczne (przemoc, zachowania autoagresywne i suicydalne, uzależnienia itp.) i wyróżnić mechanizmy psychologiczne im towarzyszące;
PL2_A.W.04*	rozumie reakcje emocjonalne człowieka towarzyszące sytuacji kryzysowej;
PL2_A.W.05*	zna cechy skutecznej komunikacji i jej znaczenie w relacjach interpersonalnych, także z pacjentem (dorosły);
PL2_A.W.06*	zna różne narzędzia i metody analizy komunikacji interpersonalnej;
PL2_A.W.07*	zna cechy skutecznej komunikacji i jej znaczenie w relacjach interpersonalnych, także z małym pacjentem (dziecko);
UMIĘTNOŚCI	
PL2_A.U.01*	potrafi nawiązać pierwszy kontakt z osobą doświadczającą sytuacji kryzysowej;
PL2_A.U.02*	dokonywać wstępnej diagnozy, szacuje ryzyko suicydalne, buduje plan pomocy osobie/rodzinie, inicjuje dalsze interdyscyplinarne działania interwencyjne;
PL2_A.U.03*	potrafi dokonać analizy własnej i cudzej komunikacji oraz zidentyfikować błędy przyczyniające się do nieporozumień;
PL2_A.U.04*	umie w wiadomy sposób dokonać autoprezentacji;
PL2_A.U.05*	potrafi komunikować się zgodnie z własnymi potrzebami, zarówno wobec autorytetu jak i wobec podopiecznego;
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA (farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych; pielęgniarstwo epidemiologiczne; endoskopia; poradnictwo w pielęgniarstwie; koordynowana opieka zdrowotna; promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne; opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu, nadciśnienie tętnicze, niewydolność oddechowa, leczenie nerkozastępcze, cukrzyca, choroba nowotworowa, rany przewlekłe i przetoki, ból, leczenie żywieniowe, tlenoterapia ciętna i wentylacja mechaniczna, zaburzenia układu nerwowego, zaburzenia zdrowia psychicznego)	
WIEDZA	
PL2_B.W.01	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;
PL2_B.W.02	regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;
PL2_B.W.03	zasady ordynowania produktów leczniczych zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, oraz określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept lub zleceń;
PL2_B.W.04	objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;
PL2_B.W.05	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;
PL2_B.W.06	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;
PL2_B.W.07	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;
PL2_B.W.08	organizacji i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych;
PL2_B.W.09	diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii;
PL2_B.W.10	zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej;
PL2_B.W.11	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente);
PL2_B.W.12	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;
PL2_B.W.13	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim;
PL2_B.W.14	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych;
PL2_B.W.15	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych;
PL2_B.W.16	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;
PL2_B.W.17	regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia;
PL2_B.W.18	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia;
PL2_B.W.19	zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej;

PL2_B.W.20	założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarskiego z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice);
PL2_B.W.21	założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej;
PL2_B.W.22	zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;
PL2_B.W.23	procedury i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej;
PL2_B.W.24	badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia;
PL2_B.W.25	zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z nadciśnieniem tętniczym, zaburzeniami rytmu serca, przewlekłą niewydolnością krążenia oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia;
PL2_B.W.26	patomechanizm, objawy, diagnostyka i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej;
PL2_B.W.27	techniki badania spirometrycznego;
PL2_B.W.28	standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);
PL2_B.W.29	zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja);
PL2_B.W.30	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządów;
PL2_B.W.31	zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;
PL2_B.W.32	zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w cukrzycy, astmie i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc;
PL2_B.W.33	patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej;
PL2_B.W.34	etiopatogenez nowotworzenia, epidemiologii i profilaktyki chorób nowotworowych;
PL2_B.W.35	zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobami nowotworowymi, w tym terapii spersonalizowanej;
PL2_B.W.36	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;
PL2_B.W.37	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na choroby i leczenie onkologiczne;
PL2_B.W.38	metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikacji;
PL2_B.W.39	nowoczesne metody terapii i roli hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej
PL2_B.W.40	zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych;
PL2_B.W.41	zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran oraz ich powikłań;
PL2_B.W.42	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań;
PL2_B.W.43	zasady przygotowania pacjenta z przetokami jelitowymi i moczowymi oraz jego rodziny do samoobserwacji i samoopieki oraz zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji;
PL2_B.W.44	metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz niefarmakologiczne metody jego leczenia;
PL2_B.W.45	zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;
PL2_B.W.46	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksycznością tlenu;
PL2_B.W.47	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwości powikłań jej zastosowania;
PL2_B.W.48	wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie wartości międzyludzkich;
PL2_B.W.49	przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;
PL2_B.W.50	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresjami i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym;
PL2_B.W.51	zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom lub opiekunom;

PL2_B.W.52	zasady opieki pielgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi.
UMIEJ TNO CI	
PL2_B.U.01	dobiera i przygotowuje zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;
PL2_B.U.02	interpretuje charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;
PL2_B.U.03	ordynuje leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawia na nie recepty lub zlecenia;
PL2_B.U.04	dobiera i zleca środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta;
PL2_B.U.05	stosuje zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;
PL2_B.U.06	planuje i przeprowadza edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;
PL2_B.U.07	wykorzystuje wskaźniki jako narzędzia opieki pielgniarskiej w nadzorze epidemiologicznym;
PL2_B.U.08	uczy pacjenta i jego rodzin postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;
PL2_B.U.09	współuczestniczy w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;
PL2_B.U.10	prowadzi dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej;
PL2_B.U.11	diagnozuje zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorob przewlekłą ;
PL2_B.U.12	ocenia adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;
PL2_B.U.13	udziela porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente);
PL2_B.U.14	przygotowuje materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego;
PL2_B.U.15	wykorzystuje zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;
PL2_B.U.16	dobiera i stosuje metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielgniarskich;
PL2_B.U.17	dokonywa wyboru i zleca badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;
PL2_B.U.18	wdraża działania terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;
PL2_B.U.19	koordynuje realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi;
PL2_B.U.20	opracowuje diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i mi dzynstytucjonalnym;
PL2_B.U.21	planuje i koordynuje proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;
PL2_B.U.22	dostosowuje do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;
PL2_B.U.23	wdraża programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin;
PL2_B.U.24	stosuje wybrane metody edukacji zdrowotnej;
PL2_B.U.25	prowadzi działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;
PL2_B.U.26	reaguje na swoje zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;
PL2_B.U.27	przygotowuje pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji;
PL2_B.U.28	planuje i przeprowadza edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca;
PL2_B.U.29	wykorzystuje nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia;
PL2_B.U.30	wykonywa badania spirometryczne i interpretuje ich wyniki;
PL2_B.U.31	sprawuje specjalistyczną opiekę pielgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkoznostkowego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);

PL2_B.U.32	planowa i przeprowadza edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy;
PL2_B.U.33	planowa i sprawowa opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością nerek, przed i po przeszczepieniu nerek;
PL2_B.U.34	wykorzystuje aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin i opiekunów;
PL2_B.U.35	planowa i koordynowa opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę;
PL2_B.U.36	motywowa pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;
PL2_B.U.37	planowa opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;
PL2_B.U.38	stosowa metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;
PL2_B.U.39	rozpoznawa sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udziela mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego;
PL2_B.U.40	ocenia i klasyfikowa rany przewlekłe;
PL2_B.U.41	dobiera opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany;
PL2_B.U.42	przygotowywa pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany;
PL2_B.U.43	stosowa nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych;
PL2_B.U.44	przygotowywa pacjenta ze stomii do samoopieki i zapewnia doradztwo w doborze sprzętu stomijnego;
PL2_B.U.45	ocenia natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego;
PL2_B.U.46	dobiera i stosowa metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosowa metody nefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;
PL2_B.U.47	monitorowa skuteczność leczenia przeciwbólowego;
PL2_B.U.48	prowadzi edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu;
PL2_B.U.49	wykorzystywa standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;
PL2_B.U.50	monitorowa stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego;
PL2_B.U.51	prowadzi żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogami centralnymi i obwodowymi;
PL2_B.U.52	przygotowywa sprzęt i urządzenia do wdęcia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywa test aparatu;
PL2_B.U.53	obsługuje respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;
PL2_B.U.54	przygotowywa i stosowa sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;
PL2_B.U.55	zapewnia pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską;
PL2_B.U.56	komunikowa się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;
PL2_B.U.57	ocenia potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresję i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planowa interwencje zdrowotne;
PL2_B.U.58	analizowa i dostosowywa do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego;
PL2_B.U.59	rozpoznawa sytuację życia pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;
PL2_B.U.60	prowadzi psychoedukację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresję i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego i jego rodziny (opiekuna), a także stosowa treningi umiejętności społecznych jako form rehabilitacji psychiatrycznej;
PL2_B.U.61	sprawowa zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi.
B*. MODUŁ DODATKOWY	
(diabetologia, choroby metaboliczne, podstawy endokrynologii, podstawy otolaryngologii, historia medycyny, podstawy okulistyki)	
UMIEJ TNO CI	
PL2_B.U.01*	uczy pacjentów z cukrzycą i ich rodziny preferowanego stylu życia, dobiera indywidualne metody edukacji;
PL2_B.U.02*	identyfikuje i analizuje objawy występujące w zespole metabolicznym, w cukrzycy i innych zaburzeniach w glukozy;

PL2_B.U.03*	charakteryzuje działania piel gnacyjno-terapeutyczne wobec młodocianych pacjentów z cukrzycą;
PL2_B.U.04*	podejmuje współpracę z zespołem interdyscyplinarnym w zakresie diagnostyki, terapii i edukacji pacjentów z cukrzycą, z zespołem metabolicznym;
PL2_B.U.05*	oddziałuje wychowawczo na młodego pacjenta i jego rodzinę celem przygotowania ich do radzenia sobie w zmienionej sytuacji zdrowotnej;
PL2_B.U.06*	identyfikuje i analizuje objawy występujące w chorobach endokrynologicznych;
PL2_B.U.07*	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne osób z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i endokrynologicznymi;
PL2_B.U.08*	stosuje interwencje w opiece nad chorymi z zaburzeniami endokrynologicznymi;
PL2_B.U.09*	uczy pacjentów z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i endokrynologicznymi i ich rodziny preferowanego stylu życia, dobiera indywidualne metody edukacji;
PL2_B.U.10*	charakteryzuje działania pielęgnacyjno-terapeutyczne wobec osób z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i endokrynologicznymi;
PL2_B.U.11*	oddziałuje wychowawczo na młodego pacjenta i jego rodzinę celem przygotowania ich do radzenia sobie w zmienionej sytuacji zdrowotnej;
PL2_B.U.12*	przygotowuje chorego do badań specjalistycznych, rozpoznaje powikłania i zapewnia opiekę po ich wykonaniu; realizuje proces pielęgnowania pacjenta z chorobami otolaryngologicznymi; realizuje proces pielęgnowania pacjenta po laryngektomii;
PL2_B.U.13*	przestrzega wzorców etycznych w działaniach zawodowych;
PL2_B.U.14*	krytycznie analizuje piśmiennictwo oraz wyraża wnioski w oparciu o dostępną literaturę;
PL2_B.U.15*	rozpozna trudności występujące u pacjenta z chorobami narządu wzroku i zaproponuje postępowanie pielęgnacyjne adekwatne do zdiagnozowanej sytuacji;
PL2_B.U.16*	przeprowadzi analizę poprawności postępowania, udzielonego pacjentowi z urazem mechanicznym, termicznym, chemicznym narządu wzroku, w ramach pierwszej pomocy w oparciu o dane z wywiadu;
PL2_B.U.17*	wykona poprawnie technicznie: płukanie worka spojówkowego, odwijanie powieki, aplikowanie leków ocznych, zakładanie opatrunków;
B*. MODUŁ DODATKOWY (diabetologia, choroby metaboliczne, podstawy endokrynologii, podstawy otolaryngologii, historia medycyny, podstawy okulistyki, zarys immunologii klinicznej i toksykologii)	
WIEDZA	
PL2_B.W.01*	przedstawi genetyczne i immunologiczne aspekty cukrzycy dorosłych, dzieci i młodzieży;
PL2_B.W.02*	zna etiopatogenezę, obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia cukrzycy i zespołu metabolicznego u dorosłych i dzieci;
PL2_B.W.03*	scharakteryzuje powikłania metaboliczne, hormonalne, naczyniowo-sercowe, nerkowe cukrzycy dorosłych, dzieci i młodzieży w okresie rozwojowym;
PL2_B.W.04*	zna metody zapobiegania rozwojowi cukrzycy;
PL2_B.W.05*	charakteryzuje kierunki profilaktyki zespołu metabolicznego;
PL2_B.W.06*	scharakteryzuje psychospołeczne problemy dorosłych, dzieci i młodzieży chorych na cukrzycę;
PL2_B.W.07*	proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowaniem chorych na cukrzycę, z uwzględnieniem wieku pacjentów;
PL2_B.W.08*	zna sytuację epidemiologiczną otyłości, zaburzeń metabolicznych i wybranych schorzeń endokrynologicznych w Polsce i na świecie;
PL2_B.W.09*	przedstawi genetyczne aspekty otyłości, zaburzeń metabolicznych i wybranych schorzeń endokrynologicznych;
PL2_B.W.10*	zna etiopatogenezę, obraz kliniczny, nowoczesne metody diagnostyki i leczenia otyłości, zaburzeń metabolicznych i wybranych schorzeń endokrynologicznych;
PL2_B.W.11*	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgnacyjną nad chorym z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i schorzeniami endokrynologicznymi;
PL2_B.W.12*	zna metody zapobiegania otyłości, zaburzeń metabolicznych i chorób endokrynologicznych;
PL2_B.W.13*	charakteryzuje psychospołeczne problemy osób chorych z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i schorzeniami endokrynologicznymi;
PL2_B.W.14*	proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania osób z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i schorzeniami endokrynologicznymi;
PL2_B.W.15*	zna zasady postępowania w przypadku krwawienia z nosa;

PL2_B.W.16*	charakteryzuje specjalistyczny opiek nad chorym z urazami w obrębie głowy i szyi;
PL2_B.W.17*	charakteryzuje specjalistyczny opiek nad chorym z chorobami otolaryngologicznymi;
PL2_B.W.18*	rozumie kulturowe, etniczne i narodowe uwarunkowania zachowań ludzkich;
PL2_B.W.19*	zna historię początków medycyny, medycyn ludów pierwotnych oraz najdawniejszych cywilizacji a także cechy medycyny renowacyjnej;
PL2_B.W.20*	zna cechy medycyny nowożytnej i jej najważniejsze odkrycia;
PL2_B.W.21*	określi istotę, przyczyny i objawy wybranych chorób narządu wzroku i stanów nagłych wymagających interwencji okulistycznej;
PL2_B.W.22*	przedstawi zasady diagnostyki, leczenia i pielęgnacji pacjentów w zależności od ich wieku, stanu ogólnego i rodzaju problemu okulistycznego;
PL2_B.W.23*	zna podstawowe mechanizmy i pojęcia immunopatologii, jak: immunosupresja, stan zapalny, autoimmunizacja, niezgodność antygenów tkankowych, GVH, alergię;
PL2_B.W.24*	zna pojęcia trwałych zanieczyszczeń organicznych TZO, metali ciężkich, bioakumulacji i biodegradacji toksyn, genetycznego polimorfizmu enzymów odtruwania;
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWOJ PIEL GNIASTWA (badania naukowe w pielęgniarstwie, statystyka medyczna, informacja naukowa, praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych, pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej, seminarium dyplomowe)	
WIEDZA	
PL2_C.W.01	kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie;
PL2_C.W.02	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;
PL2_C.W.03	metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;
PL2_C.W.04	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;
PL2_C.W.05	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;
PL2_C.W.06	źródła naukowej informacji medycznej;
PL2_C.W.07	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;
PL2_C.W.08	zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice);
PL2_C.W.09	systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarów w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;
PL2_C.W.10	procedury uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarów w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;
PL2_C.W.11	systemy opieki pielęgniarstwa i współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarstwa;
PL2_C.W.12	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;
PL2_C.W.13	rolę i priorytety polityki zdrowotnej światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej.
UMIĘTNOŚCI	
PL2_C.U.01	wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie;
PL2_C.U.02	zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;
PL2_C.U.03	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;
PL2_C.U.04	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;
PL2_C.U.05	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;
PL2_C.U.06	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarstwa;
PL2_C.U.07	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarstwa w oparciu o dowody naukowe.
K. KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	

PL2_K.01	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic wiatopoglądowych i kulturowych
PL2_K.02	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasiłgania porad ekspertów w przypadku trudnościz samodzielnym rozwiązaniem problemu
PL2_K.03	okazywania dbałości o prestiżwizyty z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarności zawodow
PL2_K.04	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zada
PL2_K.05	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne
PL2_K.06	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów
Z*. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SI (Szkolenie BHP, Wychowanie fizyczne)	
WIEDZA	
PL2_Z.W.01*	ma elementarną wiedzę na temat zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej; bezpiecznego kształtowania stanowisk pracy dydaktycznej; identyfikacji czynników uciążliwych, szkodliwych i niebezpiecznych;
PL2_Z.W.02*	ma podstawową wiedzę, zna terminologię i teorię różnych dyscyplin stanowiących bazę dla sprawnego funkcjonowania w środowisku pracy;
PL2_Z.W.03*	ma wiedzę na temat roli i znaczenia bezpieczeństwa w życiu człowieka; rozumie podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem pracy; zna zasady podejmowania aktywności w celu kształtowania bezpiecznych warunków pracy;
PL2_Z.W.04*	ma wiedzę na temat prowadzenia zdrowego trybu życia, zna ogólną teorię różnych dyscyplin sportowych i odnośne przepisy, rozumie podstawowe pojęcia związane z turystyką i rekreacją, na zasady podejmowania aktywności fizycznej w celu zwiększania wydolności organizmu i podnoszenie jakości życia;
PL2_Z.W.05*	rozumie kontekst dylematów współczesnej cywilizacji w odniesieniu do chorób cywilizacyjnych i ich zapobiegania;
UMIĘTNOŚCI	
PL2_Z.U.01*	dysponuje umiejętnościami motorycznymi z zakresu wybranych dyscyplin sportowych, stosuje różne formy aktywności prozdrowotnej, rekreacyjnej i turystycznej;
PL2_Z.U.02*	potrafi komunikować się i współdziałać z innymi w zespole w zakresie aktywności sportowej, turystycznej, rekreacyjnej i prozdrowotnej;
PL2_Z.U.03*	samodzielnie planuje i realizuje działania podnoszące poziom własnej sprawności i realizujące zdrowy tryb życia, ukierunkowuje także innych w tym zakresie;
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
PL2_Z.K.01*	jest gotów krytycznie ocenić swoją wiedzę, umiejętności i kompetencje w aspekcie aktywności fizycznej i zdrowego trybu życia oraz zasiłgnąć opinii specjalisty;
PL2_Z.K.02*	kultywuje i upowszechnia wzory właściwego postępowania prozdrowotnego w środowisku społecznym, przestrzega zasad fair play, dba o bezpieczeństwo w trakcie aktywności ruchowej;

Kod efektu dla kierunku - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. (Dz.U.2021.755 t.j.) w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego, załącznik nr 4.

* Kod efektu poza standardem.

	Diabetologia, choroby metaboliczne [wziewienia audytorjne]	0	1	0
	Dydaktyka medyczna (wyklad)	0	0	1
	Dydaktyka medyczna (wziewienia praktyczne)	0	1	0
	Farmakologia i orzynowanie produktow leczniczych (wyklad)	1	0	0
	Farmakologia i orzynowanie produktow leczniczych (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Koordinowana opieka zdrowotna (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Koordinowana opieka zdrowotna (wziewienia praktyczne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: choroba nowotworowa (wyklad)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: choroba nowotworowa (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: terapia ciagla i wentylacja mechaniczna (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: terapia ciagla i wentylacja mechaniczna (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Pielęgniarstwo epidemiologiczne (wyklad)	0	1	0
	Pielęgniarstwo epidemiologiczne (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Poradnictwo w pielęgniarstwie (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Poradnictwo w pielęgniarstwie (wziewienia praktyczne)	0	1	0
	Pracownia zawodowa: podstawowa opieka zdrowotna (gabinet pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej i gabinet lekarski podstawowej opieki zdrowotnej) [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Prawo w praktyce pielęgniarskiej (wyklad)	0	1	0
	Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Promocja zdrowia i świadczenia profilaktyczne (wziewienia praktyczne)	0	1	0
	Psychologia zdrowia (wyklad)	0	1	0
	Psychologia zdrowia (zajęcia seminaryjne)	0	1	0
	Szkolenie BHP (wyklad)	0	0	1
	Razem semestr 1	1	20	2
2	Badania naukowe w pielęgniarstwie (zajęcia seminaryjne)	0	1	0
	Diabetologia, choroby metaboliczne [wziewienia audytorjne]	1	0	0
	Dydaktyka medyczna (praktyka zawodowa)	0	1	0
	Dydaktyka medyczna (wyklad)	1	0	0
	Historia medycyny (wyklad)	0	1	0
	Historia medycyny (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Informacja naukowa (zajęcia z technologii informacyjnych)	0	1	0
	Interwencja kryzysowa (wyklad)	0	1	0
	Interwencja kryzysowa (zajęcia seminaryjne)	0	1	0
	Język angielski (lektorat)	0	1	0
	Komunikacja interpersonalna (wyklad)	0	1	0
	Komunikacja interpersonalna (zajęcia seminaryjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: ból (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: ból (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: choroba nowotworowa (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: leczenie nerkozaszczepcze (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: leczenie nerkozaszczepcze (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: niewydolność oddechowa (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: niewydolność oddechowa (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Podstawy endokrynologii (wyklad)	0	1	0
	Podstawy endokrynologii (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Praktyka zawodowa: Opieka onkologiczna [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Praktyka zawodowa: wrenylacja mechaniczna skągotętniowa w opiece stacjonarnej i domowej (oddzial intensywnej terapii, oddzial chorób płuc i poradnia leczenia domowego tlenu) [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Wychowanie fizyczne (wziewienia praktyczne)	0	0	1
	Zarys immunologii klinicznej i toksykologii (wyklad)	0	1	0
	Zarys immunologii klinicznej i toksykologii (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Razem semestr 2	2	23	1
	Razem rok 1	3	43	3
3	Endoskopia (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Język angielski (lektorat)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: cukrzyca (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: cukrzyca (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: niewydolność krązenia i zaburzenia rytmu, nadciśnienie tętnicze (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: niewydolność krązenia i zaburzenia rytmu, nadciśnienie tętnicze (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: rany przewlekłe i przeloki (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: rany przewlekłe i przeloki (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: zaburzenia układu nerwowego (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: zaburzenia układu nerwowego (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych (wyklad)	0	1	0
	Praktyka pielęgniarska oparta na dowodach naukowych (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Praktyka zawodowa: Edukacja w wybranych chorobach przewleklych [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Praktyka zawodowa: Pracownia endoskopowa [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Seminarium dyplomowe (seminarium dyplomowe)	0	1	0
	Statystyka medyczna (laboratorium infromatyczne)	0	1	0
	Statystyka medyczna (wyklad)	0	1	0
	Razem semestr 3	0	17	0
4	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: leczenie żywniowe (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: leczenie żywniowe (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: zaburzenia zdrowia psychicznego (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: zaburzenia zdrowia psychicznego (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0

Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej [wykład]		0	1	0
Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Pielęgniarstwo wielokulturowe [wykład]		0	1	0
Pielęgniarstwo wielokulturowe [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Podstawy okulistyki [wykład]		1	0	0
Podstawy okulistyki [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]		0	1	0
Podstawy otolaryngologii [wykład]		1	0	0
Podstawy otolaryngologii [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Praktyka zawodowa: Zarządzanie w pielęgniarstwie [praktyka zawodowa]		0	1	0
Seminarium dyplomowe [seminarium dyplomowe]		0	1	0
Zarządzanie w pielęgniarstwie [wykład]		1	0	0
Zarządzanie w pielęgniarstwie [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Razem semestr 4		3	13	0
Razem rok 2		3	30	0

Objaśnienia:

W wykład
C ćwiczenia audytoryjne
L lektorat
S seminarium/zajęcia seminaryjne
CP ćwiczenia praktyczne (w tym zajęcia wychowania fizycznego)
CM ćwiczenia specjalistyczne (medyczne/kliniczne)
LO ćwiczenia laboratoryjne
LI laboratorium informatyczne
ZTI zajęcia z technologii informacyjnych
P ćwiczenia projektowe
ZT zajęcia terenowe
CT ćwiczenia terenowe na obozach programowych
SK samokształcenie (i inne)
PR praktyka zawodowa
ECTS punkty ECTS
Stat.przedm. status przedmiotu
OIF obowiązkowy/fakultatywny
Wygenerowano: 11-07-2022, 09:55:53

	Diabetologia, choroby metaboliczne [wziewienia audytorjne]	0	1	0
	Dydaktyka medyczna (wyklad)	0	0	1
	Dydaktyka medyczna (wziewienia praktyczne)	0	1	0
	Farmakologia i orzynowanie produktow leczniczych (wyklad)	1	0	0
	Farmakologia i orzynowanie produktow leczniczych (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Koordinowana opieka zdrowotna (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Koordinowana opieka zdrowotna (wziewienia praktyczne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: choroba nowotworowa (wyklad)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: choroba nowotworowa (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: terapia ciagla i wentylacja mechaniczna (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: terapia ciagla i wentylacja mechaniczna (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Pielgniarstwo epidemiologiczne (wyklad)	0	1	0
	Pielgniarstwo epidemiologiczne (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Poradnictwo w pielgniarstwie (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Poradnictwo w pielgniarstwie (wziewienia praktyczne)	0	1	0
	Pracownia zawodowa: podstawowa opieka zdrowotna (gabinet pielgniarstwa podstawowej opieki zdrowotnej i gabinet lekarski podstawowej opieki zdrowotnej) [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Prawo w praktyce pielgniarstwie (wyklad)	0	1	0
	Promocja zdrowia i swiadczenia profilaktyczne (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Promocja zdrowia i swiadczenia profilaktyczne (wziewienia praktyczne)	0	1	0
	Psychologia zdrowia (wyklad)	0	1	0
	Psychologia zdrowia (zajecia seminaryjne)	0	1	0
	Szkolenie BHP (wyklad)	0	0	1
	Razem semestr 1	1	20	2
2	Badania naukowe w pielgniarstwie (zajecia seminaryjne)	0	1	0
	Diabetologia, choroby metaboliczne [wziewienia audytorjne]	1	0	0
	Dydaktyka medyczna (praktyka zawodowa)	0	1	0
	Dydaktyka medyczna (wyklad)	1	0	0
	Historia medycyny (wyklad)	0	1	0
	Historia medycyny (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Informacja naukowa (zajecia z technologii informacyjnych)	0	1	0
	Interwencja kryzysowa (wyklad)	0	1	0
	Interwencja kryzysowa (zajecia seminaryjne)	0	1	0
	Jzyk angielski (lektorat)	0	1	0
	Komunikacja interpersonalna (wyklad)	0	1	0
	Komunikacja interpersonalna (zajecia seminaryjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: bol (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: bol (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: choroba nowotworowa (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: leczenie nerkozastepcze (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: leczenie nerkozastepcze (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: niewydolnosc oddechowa (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: niewydolnosc oddechowa (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Podstawy endokrynologii (wyklad)	0	1	0
	Podstawy endokrynologii (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Praktyka zawodowa: Opieka onkologiczna [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Praktyka zawodowa: wremydzia miazniczna skagotaminowa w opiece stacjonarnej i domowej (oddzial intensywnej terapii, oddzial chorob pluc i poradnia leczenia domowego staniem) [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Wychowanie fizyczne (wziewienia praktyczne)	0	0	1
	Zarys immunologii klinicznej i toksykologii (wyklad)	0	1	0
	Zarys immunologii klinicznej i toksykologii (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Razem semestr 2	2	23	1
	Razem rok 1	3	43	3
3	Endoskopia (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Jzyk angielski (lektorat)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: cukrzyca (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: cukrzyca (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: niewydolnosc krzagnia i zaburzenia rytmu, nadciagnienie tnicze (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: niewydolnosc krzagnia i zaburzenia rytmu, nadciagnienie tnicze (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: rany przewlekle i przeloki (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: rany przewlekle i przeloki (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: zaburzenia ukadu nerwowego (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: zaburzenia ukadu nerwowego (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Praktyka pielgniarstwa oparta na dowodach naukowych (wyklad)	0	1	0
	Praktyka pielgniarstwa oparta na dowodach naukowych (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Praktyka zawodowa: Edukacja w wybranych chorobach przewleklych [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Praktyka zawodowa: Pracownia endoskopowa [praktyka zawodowa]	0	1	0
	Seminarium dyplomowe (seminarium dyplomowe)	0	1	0
	Statystyka medyczna (laboratorium informacyjne)	0	1	0
	Statystyka medyczna (wyklad)	0	1	0
	Razem semestr 3	0	17	0
4	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: leczenie zywieniowe (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: leczenie zywieniowe (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: zaburzenia zdrowia psychicznego (wziewienia audytorjne)	0	1	0
	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewleklych: zaburzenia zdrowia psychicznego (wziewienia specjalistyczne (medyczne))	0	1	0

Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej [wykład]		0	1	0
Pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Pielęgniarstwo wielokulturowe [wykład]		0	1	0
Pielęgniarstwo wielokulturowe [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Podstawy okulistyki [wykład]		1	0	0
Podstawy okulistyki [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]		0	1	0
Podstawy otolaryngologii [wykład]		1	0	0
Podstawy otolaryngologii [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Praktyka zawodowa: Zarządzanie w pielęgniarstwie [praktyka zawodowa]		0	1	0
Seminarium dyplomowe [seminarium dyplomowe]		0	1	0
Zarządzanie w pielęgniarstwie [wykład]		1	0	0
Zarządzanie w pielęgniarstwie [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Razem semestr 4		3	13	0
Razem rok 2		3	30	0

Objaśnienia:

W wykład
 C ćwiczenia audytoryjne
 L lektorat
 S seminarium/zajęcia seminaryjne
 CP ćwiczenia praktyczne (w tym zajęcia wychowania fizycznego)
 CM ćwiczenia specjalistyczne (medyczne/kliniczne)
 LO ćwiczenia laboratoryjne
 LI laboratorium informatyczne
 ZTI zajęcia z technologii informacyjnych
 P ćwiczenia projektowe
 ZT zajęcia terenowe
 CT ćwiczenia terenowe na obozach programowych
 SK samokształcenie (i inne)
 PR praktyka zawodowa
 ECTS punkty ECTS
 Stat.przedm. status przedmiotu
 OIF obowiązkowy/fakultatywny
 Wygenerowano: 11-07-2022, 09:56:28