

Uchwała Nr 58/2022
Senatu Akademii Nauk Stosowanych w Tarnowie
z dnia 8 lipca 2022 roku

**w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku Pielęgniarstwo – studia I stopnia,
niestacjonarne, pomostowe, 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 I stopnia, niestacjonarne, pomostowe, 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:	pierwszy
Forma studiów:	niestacjonarne
Profil:	praktyczny
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	studia niestacjonarne - 2 studia niestacjonarne - 3
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	lic. piel.
Łączna liczba godzin zajęć (konieczna do ukończenia studiów):	WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowe-cie ka A - 1257 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowe-cie ka C - 2517 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowe-cie ka D - 2096 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowe-cie ka E - 807
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	0
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	dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu: udział 85% dyscypliny pozostałe: nauki medyczne: udział 15% Student uzyskuje efekty uczenia się wynikające z obowiązującego standardu kształcenia i efektów uczenia się osiągniętych w toku wcześniejszych cykli edukacyjnych i do wyadania zawodowego. Wyżej wymienione kwestie reguluje: 1. UCHWAŁA NR 26/III/2012 z dnia 13 grudnia 2012 roku Krajowej Rady Akredytacyjnej Szkół Pielęgniarek i Położnych. 2. § 3 ust. 4 i 5, Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2012 roku w sprawie szczegółowych warunków prowadzenia studiów dla pielęgniarek i położnych które posiadają wyadanie dojrzałości i ukończyły liceum medyczne lub szkół policealnych albo szkół pomaturalnych, kształcą w zawodzie pielęgniarki i położnej (Dz. U. z dnia 6 lipca 2012 poz. 770)
Przyporządkowanie punktów ECTS do dyscyplin naukowych/artystycznych	WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowe-cie ka A dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu - punkty ECTS: 0 - udział: 0% dyscypliny pozostałe: nauki medyczne - punkty ECTS: 0 - udział: 100% WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowe-cie ka C dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu - punkty ECTS: 0 - udział: 0% dyscypliny pozostałe: nauki medyczne - punkty ECTS: 0 - udział: 100% WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowe-cie ka E dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu - punkty ECTS: 0 - udział: 0% dyscypliny pozostałe: nauki medyczne - punkty ECTS: 0 - udział: 100% WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowe-cie ka D dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu - punkty ECTS: 0 - udział: 0% dyscypliny pozostałe: nauki medyczne - punkty ECTS: 0 - udział: 100%
Warunki przyjęcia na studia:	opis poniżej
1) Opis warunków, wynikających z Regulaminu rekrutacji, stawianych kandydatowi ubiegającemu się o przyjęcie na studia:	Kandydaci na kierunek Pielęgniarstwo, studia niestacjonarne pomostowe zobowiązani są do dostarczenia do Uczelni dyplomu ukończenia liceum medycznego lub innej równorzędnej szkoły pielęgniarskiej, wyadania pracy i prawo wykonywania zawodu pielęgniarki.
2) Warunki rekrutacji, z uwzględnieniem laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia	Nie dotyczy

centralnego, a także laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich:	
3) Przewidywany limit przyjęć na studia:	80
Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa, egzamin dyplomowy, inne):	<p>Egzamin dyplomowy składa się z części teoretycznej w ustalonej formie (ustnej lub pisemnej), części praktycznej i obrony pracy dyplomowej. Warunkiem przystąpienia do egzaminu praktycznego jest uzyskanie z egzaminu teoretycznego oceny co najmniej dostatecznej. Część praktyczna egzaminu odbywa się na wylosowanych oddziałach szpitalnych (oddział internistyczny, chirurgiczny, pediatryczny). Opracowane są szczegółowe kryteria oceny egzaminu praktycznego. Warunkiem przystąpienia do obrony pracy licencjackiej jest zdanie egzaminu teoretycznego i praktycznego. Prace dyplomowe są przygotowywane z wykorzystaniem opisu przypadku, podlegają ocenie przez promotora i recenzenta zgodnie z formularzem oceny i zgodnie z określonymi kryteriami oceny pracy dyplomowej dla studiów I stopnia.</p>
Kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe jakie uzyskuje absolwent kierunku:	<p>Absolwent uzyskuje tytuł zawodowy licencjata pielęgniarstwa. Jest przygotowany do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udzielania świadczeń w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób; - udzielania pierwszej pomocy i podejmowania działań ratowniczych w ramach resuscytacji kręgowo-oddechowej; - rozpoznawania problemów zdrowotnych i określania priorytetów w opiece pielęgniarskiej; - samodzielnego organizowania, planowania i sprawowania całonocnej i indywidualizowanej opieki pielęgniarskiej nad osobami chorującymi, z niepełnosprawnościami i umierającymi wykorzystując wskazania aktualnej wiedzy medycznej; - samodzielnego udzielania świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych (w zakresie określonym w przepisach); - decydowania o rodzaju i zakresie świadczeń opieki czopielęgniarskich; - współpracowania z rodziną lub opiekunem pacjenta w realizacji ustalonych celów opieki pielęgniarskiej oraz prowadzonych działań edukacyjnych; - przeprowadzania badania podmiotowego i przedmiotowego w celu postawienia diagnozy pielęgniarskiej; - kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną; - przestrzegania praw pacjenta; - samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem; - ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; - zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; - przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta; - dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. <p>Absolwent jest przygotowany do pracy w publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej oraz opiece rodzinnej i medycynie przemysłowej. Możliwe jest również prowadzenie indywidualnej działalności gospodarczej oraz grupowej praktyki pielęgniarek. Dyplom licencjata pielęgniarstwa jest uznawany w krajach UE. Stanowiska pracy: pielęgniarka. Stanowiska pracy po ukończeniu specjalizacji: pielęgniarka oddziałowa, pielęgniarka koordynująca, pielęgniarka naczelna.</p>

Liczba punktów ECTS	
studiów (konieczna do ukończenia studiów)	0
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-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka A - 0,00 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka C - 0,00 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka E - 0,00 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka D - 0,00
zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (na studiach o profilu praktycznym powyżej 50% punktów uzyskanych w ramach studiów)	WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka A - 0,00 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka C - 0,00 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka E - 0,00 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka D - 0,00
zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka A - 0 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka C - 0 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka E - 0 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka D - 0
zajęcia do wyboru (fakultatywne; nie mniej niż 30% punktów uzyskanych w ramach studiów)	WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka A : 0 (0%) WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka C : 0 (0%) WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka D : 0 (0%) WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka E : 0 (0%)
zajęcia z języka obcego	WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka A - 0 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka C - 0 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka E - 0 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka D - 0
praktyk zawodowych	WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka A - 0 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka C - 0 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka E - 0 WOZ-PL-I-P-22/23Z-Pomostowecie ka D - 0

Efekty uczenia się dla kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	Pielęgniarstwo
Poziom kształcenia	studia pierwszego 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 PODSTAWOWE (anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia)	
WIEDZA	
PL1_A.W.01	budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna);
PL1_A.W.02	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;
PL1_A.W.03	udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy;
PL1_A.W.04	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;
PL1_A.W.05	podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;
PL1_A.W.06	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;
PL1_A.W.07	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;
PL1_A.W.08	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;
PL1_A.W.09	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;
PL1_A.W.10	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie;
PL1_A.W.11	budowę chromosomów i molekularne podłoże mutagenyzy;
PL1_A.W.12	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;
PL1_A.W.13	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);
PL1_A.W.14	witamina, aminokwasy, nukleozydy, monosacharydy, kwasy karboksylowe i ich pochodne, wchodzące w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych;
PL1_A.W.15	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;
PL1_A.W.16	wpływ na organizm czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące;
PL1_A.W.17	klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;
PL1_A.W.18	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;
PL1_A.W.19	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne;
PL1_A.W.20	podstawowe zasady farmakoterapii;

PL1_A.W.21	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;
PL1_A.W.22	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;
PL1_A.W.23	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedury zgłaszania działań niepożądanych leków;
PL1_A.W.24	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;
PL1_A.W.25	zasady leczenia krwi i rodkami krwiozastępczymi;
PL1_A.W.26	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.
UMIEJ TNO CI	
PL1_A.U.01	posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego;
PL1_A.U.02	interpretuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;
PL1_A.U.03	szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;
PL1_A.U.04	wykorzystuje uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób;
PL1_A.U.05	współuczestniczy w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;
PL1_A.U.06	rozpoznaje najczęściej spotykane pasy ciała człowieka na podstawie ich budowy, cykliczności oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;
PL1_A.U.07	szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;
PL1_A.U.08	posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;
PL1_A.U.09	wystawia recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;
PL1_A.U.10	przygotowuje zapis form recepturowych substancji leczniczych i rodków specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;
PL1_A.U.11	stosuje zasady ochrony radiologicznej
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo medyczne, zdrowie publiczne, język angielski)	
WIEDZA	
PL1_B.W.01	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;
PL1_B.W.02	problematykę relacji człowiek - środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;
PL1_B.W.03	etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;
PL1_B.W.04	pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;
PL1_B.W.05	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;
PL1_B.W.06	techniki redukowania stresu, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;
PL1_B.W.07	pojęcie oraz zasady funkcjonowania grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;
PL1_B.W.08	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;
PL1_B.W.09	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;
PL1_B.W.10	pojęcie dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcych;
PL1_B.W.11	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;
PL1_B.W.12	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);
PL1_B.W.13	problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;
PL1_B.W.14	metody edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i dorosłych;

PL1_B.W.15	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i roli prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;
PL1_B.W.16	podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczenia zdrowotnych obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;
PL1_B.W.17	podstawy prawne wykonywania zawodu pielęgniarki, w tym prawa i obowiązki pielęgniarki, organizacji i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków;
PL1_B.W.18	zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;
PL1_B.W.19	prawa człowieka, prawa dziecka i prawa pacjenta;
PL1_B.W.20	zadania z zakresu zdrowia publicznego;
PL1_B.W.21	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;
PL1_B.W.22	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;
PL1_B.W.23	istoty profilaktyki i prewencji chorób;
PL1_B.W.24	zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;
PL1_B.W.25	swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;
PL1_B.W.26	międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF).
UMIĘTNOŚCI	
PL1_B.U.01	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;
PL1_B.U.02	oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;
PL1_B.U.03	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej;
PL1_B.U.04	identyfikować bariery w procesie komunikowania się;
PL1_B.U.05	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece pielęgniarskiej;
PL1_B.U.06	tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentem i członkami zespołu opieki;
PL1_B.U.07	wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne;
PL1_B.U.08	stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;
PL1_B.U.09	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom w rodzinie i młodzieży;
PL1_B.U.10	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług pielęgniarskich;
PL1_B.U.11	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;
PL1_B.U.12	stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej pielęgniarki;
PL1_B.U.13	oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;
PL1_B.U.14	analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;
PL1_B.U.15	stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);
PL1_B.U.16	analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;
PL1_B.U.17	porozumiewa się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ (podstawy pielęgniarstwa, etyka zawodu pielęgniarki, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, organizacja pracy pielęgniarskiej, badanie fizykalne, zakażenia szpitalne, system informacji w ochronie zdrowia, zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej)	
WIEDZA	
PL1_C.W.01	uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa na tle transformacji opieki pielęgniarskiej i profesjonalizacji współczesnego pielęgniarstwa;

PL1_C.W.02	poj cie piel gnowania, w tym wspierania, pomagania i towarzyszenia;
PL1_C.W.03	funkcje i zadania zawodowe piel gniarki oraz rol pacjenta w procesie realizacji opieki piel gniarskiej;
PL1_C.W.04	proces piel gnowania (istota, etapy, zasady) i primary nursing (istota, odr bno ci) oraz wplyw piel gnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki piel gniarskiej;
PL1_C.W.05	klasyfikacje diagnoz i praktyk piel gniarskich;
PL1_C.W.06	istot opieki piel gniarskiej opartej o wybrane zało enia teoretyczne (Florence Nightingale, Virginia Henderson, Dorothea Orem, Callista Roy, Betty Neuman);
PL1_C.W.07	istot , cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, obowi zuj ce zasady i technik wykonywania podstawowych czynno ci piel gniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;
PL1_C.W.08	zadania piel gniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagro onym chorob , chorym i o niepomy lnym rokowaniu;
PL1_C.W.09	zakres i charakter opieki piel gniarskiej w wybranych stanach pacjenta, sytuacjach klinicznych, w deficycie samoopieki, zaburzonym komforcie, zaburzonej sferze psychoruchowej;
PL1_C.W.10	zakres opieki piel gniarskiej i interwencji piel gniarskich w wybranych diagnozach piel gniarskich;
PL1_C.W.11	udział piel gniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;
PL1_C.W.12	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;
PL1_C.W.13	istot podejmowania decyzji etycznych i rozwi zywania dylematów moralnych w pracy piel gniarki;
PL1_C.W.14	problematyk etyki normatywnej, w tym aksjologii warto ci, powinno ci i sprawno ci moralnych istotnych w pracy piel gniarki;
PL1_C.W.15	kodeks etyki zawodowej piel gniarki i poło nej;
PL1_C.W.16	zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;
PL1_C.W.17	zasady konstruowania programów promocji zdrowia;
PL1_C.W.18	strategie promocji zdrowia o zasi gu lokalnym, krajowym i wiatowym;
PL1_C.W.19	organizacj i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych pa stwach, z uwzgl dnieniem zada piel gniarki i innych pracowników systemu ochrony zdrowia;
PL1_C.W.20	warunki realizacji i zasady finansowania wiadcze piel gniarskich w podstawowej opiece zdrowotnej;
PL1_C.W.21	metody oceny rodowiska nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzie y;
PL1_C.W.22	zapotrzebowanie organizmu na składniki pokarmowe;
PL1_C.W.23	zasady ywienia osób zdrowych i chorych w ró nym wieku oraz ywienia dojelitowego i pozajelitowego;
PL1_C.W.24	zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;
PL1_C.W.25	rodzaje i zastosowanie rodków spo ywczych specjalnego przeznaczenia ywieniowego;
PL1_C.W.26	poj cie stanowiska pracy, zakres obowi zków, uprawnie i odpowiedzialno ci;
PL1_C.W.27	przepisy prawa dotycz ce czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obci enia na stanowiskach piel gniarskich;
PL1_C.W.28	podstawowe metody organizacji opieki piel gniarskiej i ich znaczenie dla jako ci tej opieki;
PL1_C.W.29	etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;
PL1_C.W.30	mo liwo ci planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;
PL1_C.W.31	problematyk jako ci w opiece zdrowotnej;
PL1_C.W.32	poj cie i zasady prowadzenia badania podmiotowego i jego dokumentowania;
PL1_C.W.33	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego;
PL1_C.W.34	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki piel gniarskiej;
PL1_C.W.35	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów ł czno ci;

PL1_C.W.36	pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem wiadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem ról i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku poza szpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;
PL1_C.W.37	sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;
PL1_C.W.38	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;
PL1_C.W.39	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzicznych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;
PL1_C.W.40	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;
PL1_C.W.41	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne, w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;
PL1_C.W.42	zasady komunikowania się z pacjentem niesłyszącym;
PL1_C.W.43	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;
PL1_C.W.44	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy;
PL1_C.W.45	rola przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;
PL1_C.W.46	proces podejmowania decyzji w zespole;
PL1_C.W.47	metody samooceny pracy zespołu;
PL1_C.W.48	czynniki zakłócające pracę zespołów i metody rozwiązywania konfliktów w zespole.
UMIEJĘTNOŚCI	
PL1_C.U.01	stosować wybrane metody pielęgnowania w opiece nad pacjentem;
PL1_C.U.02	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego, analizy dokumentacji w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarskiej;
PL1_C.U.03	ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej oraz realizować ją wspólnie z pacjentem i jego rodziną;
PL1_C.U.04	monitorować stan zdrowia pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia;
PL1_C.U.05	dokonywać bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i podejmowanych działań pielęgniarskich;
PL1_C.U.06	wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi oraz inne testy paskowe;
PL1_C.U.07	prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;
PL1_C.U.08	wykonywać pomiar temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ciśnienia tętniowego, obwodów, saturacji, szczytowego przepływu wydechowego oraz pomiary antropometryczne (pomiar masy ciała, wzrostu, wskaźnika BMI, wskaźników dystrybucji tkanki tłuszczowej: WHR, WHtR, grubość fałdów skórno-tłuszczowych);
PL1_C.U.09	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych;
PL1_C.U.10	stosować zabiegi przeciwzapalne;
PL1_C.U.11	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami;
PL1_C.U.12	podawać pacjentowi leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza lub zgodnie z posiadanymi kompetencjami oraz obliczać dawki leków;
PL1_C.U.13	wykonywać szczepienia przeciw grypie, WZW i tężcowi;
PL1_C.U.14	wykonywać płukanie jamy ustnej, gardła, oka, ucha, otydka, pochwy, pęcherza moczowego, przetoki jelitowej i rany;
PL1_C.U.15	zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego, wkłucia centralnego i portu naczyniowego;
PL1_C.U.16	wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta (doustnie, przez zgłębnyk, przetoki odżywcze);
PL1_C.U.17	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod;
PL1_C.U.18	wykonywać gimnastykę oddechową i drenażowe, odciążanie dróg oddechowych i inhalację;
PL1_C.U.19	wykonywać nacieranie, oklepywanie, ćwiczenia czynne i bierne;

PL1_C.U.20	wykonywa zabiegi higieniczne;
PL1_C.U.21	piel gnowa skór i jej wytwory oraz błony luzowe z zastosowaniem rodków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosowa k piele lecznicze;
PL1_C.U.22	ocenia ryzyko rozwoju odle yn i stosowa działania profilaktyczne;
PL1_C.U.23	wykonywa zabiegi doodbytnicze;
PL1_C.U.24	zakłada cewnik do p cherza moczowego, monitorowa diurez i usuwa cewnik;
PL1_C.U.25	zakłada zgł bnik do oł dka oraz monitorowa i usuwa zgł bnik;
PL1_C.U.26	prowadzi dokumentacj medyczn oraz posługuwa si ni ;
PL1_C.U.27	rozwi zywa dylematy etyczne i moralne w praktyce piel gnianskiej;
PL1_C.U.28	ocenia potencjał zdrowotny pacjenta i jego rodziny z wykorzystaniem skal, siatek i pomiarów;
PL1_C.U.29	rozpoznawa uwarunkowania zachowa zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikaj cych ze stylu ycia;
PL1_C.U.30	dobiera metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowa zachowania zdrowotne ró nych grup społecznych;
PL1_C.U.31	uczy pacjenta samokontroli stanu zdrowia;
PL1_C.U.32	opracowywa i wdra a indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych;
PL1_C.U.33	realizowa wiadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej;
PL1_C.U.34	ocenia rodowisko zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych;
PL1_C.U.35	ocenia stan od ywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego oraz prowadzi poradnictwo w zakresie ywienia;
PL1_C.U.36	stosowa diety terapeutyczne w wybranych schorzeniach;
PL1_C.U.37	dobiera rodki spo ywcze specjalnego przeznaczenia ywieniowego i wystawia na nie recepty w ramach realizacji zlece lekarskich oraz udziela informacji na temat ich stosowania;
PL1_C.U.38	podejmowa decyzje dotycz ce doboru metod pracy oraz współpracy w zespole;
PL1_C.U.39	monitorowa zagro enia w pracy piel gnianki i czynniki sprzyjaj ce wyst powaniu chorób zawodowych oraz wypadków przy pracy;
PL1_C.U.40	współuczestniczy w opracowaniu standardów i procedur praktyki piel gnianskiej oraz monitorowa jako opieki piel gnianskiej;
PL1_C.U.41	nadzorowa i ocenia prac podległego personelu;
PL1_C.U.42	planowa własny rozwój zawodowy i rozwija umiej tno ci aktywnego poszukiwania pracy;
PL1_C.U.43	przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizowa i interpretowa jego wyniki;
PL1_C.U.44	rozpoznawa i interpretowa podstawowe odr bno ci w badaniu dziecka i osoby dorosłej, w tym osoby w podeszłym wieku;
PL1_C.U.45	wykorzystywa techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narz dów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu kr enia, układu mi niowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentowa wyniki badania fizykalnego i wykorzystywa je do oceny stanu zdrowia pacjenta;
PL1_C.U.46	przeprowadza kompleksowe badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, dokumentowa wyniki badania oraz dokonywa ich analizy dla potrzeb opieki piel gnianskiej;
PL1_C.U.47	przeprowadza badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów ł czno ci;
PL1_C.U.48	wdra a standardy post powania zapobiegaj cego zaka eniom szpitalnym;
PL1_C.U.49	stosowa rodki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zaka eniami;
PL1_C.U.50	interpretowa i stosowa zało enia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu wiadcze zdrowotnych;
PL1_C.U.51	posługuwa si w praktyce dokumentacj medyczn oraz przestrzega zasad bezpiecze stwa i poufno ci informacji medycznej oraz prawa ochrony własno ci intelektualnej;

PL1_C.U.52	posługiwa si znakami j zyka migowego i innymi sposobami oraz rodkami komunikowania si w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem sluchu;
PL1_C.U.53	analizowa korzy ci wynikaj ce z pracy zespolowej;
PL1_C.U.54	korzysta z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;
PL1_C.U.55	wskazywa sposoby rozwi zywania problemów członków zespołu;
PL1_C.U.56	planowa prac zespołu i motywowa członków zespołu do pracy;
PL1_C.U.57	identyfikowa czynniki zakłócaj ce prac zespołu i wskazywa sposoby zwi kszenia efektywno ci w pracy zespolowej.
D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ	
(choroby wewn trzne i piel gniarstwo internistyczne, pediatria i piel gniarstwo pediatryczne, chirurgia i piel gniarstwo chirurgiczne, poło nictwo, ginekologia i piel gniarstwo poło niczo-ginekologiczne, psychiatria i piel gniarstwo psychiatryczne, anestezjologia i piel gniarstwo w zagro eniu ycia, piel gniarstwo opieki długoterminowej, neurologia i piel gniarstwo neurologiczne, geriatryczna i piel gniarstwo geriatryczne, opieka paliatywna, podstawy rehabilitacji, podstawy ratownictwa medycznego, badania naukowe w piel gniarstwie, seminarium dyplomowe)	
WIEDZA	
PL1_D.W.01	czynniki ryzyka i zagro enia zdrowotne u pacjentów w ró nym wieku;
PL1_D.W.02	etiopatogenez , objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki piel gniarstwie nad pacjentami w wybranych chorobach;
PL1_D.W.03	zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w piel gniarstwie internistycznym, chirurgicznym, poło niczo-ginekologicznym, pediatrycznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w intensywnej opiece medycznej, opiece paliatywnej, opiece długoterminowej;
PL1_D.W.04	rodzaje bada diagnostycznych i zasady ich zlecania;
PL1_D.W.05	zasady przygotowania pacjenta w ró nym wieku i stanie zdrowia do bada oraz zabiegów diagnostycznych, a tak e zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;
PL1_D.W.06	wła ciwo ci grup leków i ich działanie na układy i narz dy pacjenta w ró nych chorobach w zale no ci od wieku i stanu zdrowia, z uwzgl dnieniem działa niepo danych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;
PL1_D.W.07	standardy i procedury piel gniarstwie stosowane w opiece nad pacjentem w ró nym wieku i stanie zdrowia;
PL1_D.W.08	reakcje pacjenta na chorob , przyj cie do szpitala i hospitalizacji ;
PL1_D.W.09	proces starzenia si w aspekcie biologicznym, psychologicznym, społecznym i ekonomicznym;
PL1_D.W.10	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym);
PL1_D.W.11	etiopatogenez najcz stszych schorze wieku podeszłego;
PL1_D.W.12	narz dzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin oraz zasady ich aktywizacji;
PL1_D.W.13	patofizjologi , objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu kr enia, układu nerwowego, dróg moczowych, układu pokarmowego oraz chorób endokrynologicznych, metabolicznych, alergicznych i krwi;
PL1_D.W.14	patofizjologi , objawy kliniczne chorób i stanów zagro enia ycia noworodka, w tym wczesniaka oraz podstawy opieki piel gniarstwie w tym zakresie;
PL1_D.W.15	cel i zasady opieki prokonceptyjnej oraz zasady planowania opieki nad kobiet w ci y fizjologicznej;
PL1_D.W.16	okresy porodu fizjologicznego i zasady opieki nad kobiet w okresie połogu;
PL1_D.W.17	etiopatogenez schorze ginekologicznych;
PL1_D.W.18	metody, techniki i narz dzia oceny stanu wiadomo ci i przytomno ci;
PL1_D.W.19	etiopatogenez i objawy kliniczne podstawowych zaburze psychicznych;
PL1_D.W.20	zasady obowi zuj ce przy zastosowaniu przymusu bezpo redniego;
PL1_D.W.21	mo liwo ci stosowania psychoterapii u pacjentów z zaburzeniami psychicznymi;
PL1_D.W.22	zasady ywienia pacjentów, z uwzgl dnieniem leczenia dietetycznego, wskaza przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołoperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS);

PL1_D.W.23	czynniki zwi kszej ce ryzyko okołoperacyjne;
PL1_D.W.24	zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i pó nym powikłaniom;
PL1_D.W.25	zasady opieki nad pacjentem z przetok jelitow i moczow ;
PL1_D.W.26	podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej i zawodowej;
PL1_D.W.27	przebieg i sposoby post powania rehabilitacyjnego w ró nych chorobach;
PL1_D.W.28	standardy i procedury post powania w stanach nagłych i zabiegach ratuj cych ycie;
PL1_D.W.29	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmuj cej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;
PL1_D.W.30	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;
PL1_D.W.31	patofizjologi i objawy kliniczne chorób stanowi cych zagro enie dla ycia (niewydolno oddechowa, niewydolno kr enia, niewydolno układu nerwowego, wstrz s, sepsa);
PL1_D.W.32	metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburze snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagro enia ycia;
PL1_D.W.33	metody i techniki komunikowania si z pacjentem niezdolnym do nawi zania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze wzgl du na stan zdrowia lub stosowane leczenie;
PL1_D.W.34	zasady profilaktyki powikła zwi zanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym;
PL1_D.W.35	zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy post powania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania ycia (Advanced Life Support, ALS);
PL1_D.W.36	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Pa stwowe Ratownictwo Medyczne;
PL1_D.W.37	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;
PL1_D.W.38	przedmiot, cel, obszar bada naukowych i paradygmaty piel gniarstwa;
PL1_D.W.39	metody i techniki prowadzenia bada naukowych;
PL1_D.W.40	zasady etyki w prowadzeniu bada naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własno ci intelektualnej.
UMIEJ TNO CI	
PL1_D.U.01	gromadzi informacje, formułowa diagnoz piel gniersk , ustala cele i plan opieki piel gnierskiej, wdra a interwencje piel gnierskie oraz dokonywa ewaluacji opieki piel gnierskiej;
PL1_D.U.02	prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w ró nym wieku i stanie zdrowia dotycz ce wad rozwojowych, chorób i uzale nie ;
PL1_D.U.03	prowadzi profilaktyk powikła wyst puj cych w przebiegu chorób;
PL1_D.U.04	organizowa izolacj pacjentów z chorob zaka n w miejscach publicznych i w warunkach domowych;
PL1_D.U.05	ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonywa testy przesiewowe i wykrywa zaburzenia w rozwoju;
PL1_D.U.06	dobiera technik i sposoby piel gnowania rany, w tym zakładania opatrunków;
PL1_D.U.07	dobiera metody i rodki piel gnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;
PL1_D.U.08	rozpoznawa powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;
PL1_D.U.09	dora nie podawa pacjentowi tlen i monitorowa jego stan podczas tlenoterapii;
PL1_D.U.10	wykonywa badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawa zaburzenia zagra aj ce yciu;
PL1_D.U.11	modyfikowa dawk stał insuliny szybko- i krótko działaj cej;
PL1_D.U.12	przygotowywa pacjenta fizycznie i psychicznie do bada diagnostycznych;
PL1_D.U.13	wystawia skierowania na wykonanie okre lonych bada diagnostycznych;
PL1_D.U.14	przygotowywa zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;

PL1_D.U.15	dokumentowa sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;
PL1_D.U.16	uczy pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnowania górnicyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;
PL1_D.U.17	prowadzi u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywcze) oraz żywienie pozajelitowe;
PL1_D.U.18	rozpoznawia powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgniowego;
PL1_D.U.19	pielęgnuje pacjenta z przetokami jelitowymi oraz rurkami intubacyjnymi i tracheotomijnymi;
PL1_D.U.20	prowadzi rozmowy terapeutyczne;
PL1_D.U.21	prowadzi rehabilitację przyłokową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;
PL1_D.U.22	przekazuje informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;
PL1_D.U.23	asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;
PL1_D.U.24	ocenia poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosuje farmakologiczne i nie farmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;
PL1_D.U.25	postępuje zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;
PL1_D.U.26	przygotowuje i podaje pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;
PL1_D.U.27	udziela pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;
PL1_D.U.28	doraźnie unieruchamia złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu;
PL1_D.U.29	doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki;
PL1_D.U.30	wykonywa podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosuje automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzyrządowe udrośnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrośnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych;
PL1_D.U.31	krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych;
PL1_D.U.32	przeprowadza badanie jako ciekawe, posługując się narzędziami badawczymi.
K. KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
PL1_K.01	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną
PL1_K.02	przestrzegania praw pacjenta
PL1_K.03	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem
PL1_K.04	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe
PL1_K.05	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu
PL1_K.06	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta
PL1_K.07	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
Z. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SI (szkolenie biblioteczne, szkolenie BHP)	
WIEDZA	
PL1_Z.W01*	ma wiedzę na temat zasad korzystania z biblioteki uczelnianej, zna jej regulamin i przepisy wewnętrzne;
PL1_Z.W02*	rozumie kontekst dylematów współczesnej cywilizacji w odniesieniu do korzystania z wiarygodnych źródeł informacji naukowej;
PL1_Z.W03*	kształtowania stanowisk pracy dydaktycznej; identyfikacji czynników uciążliwych, szkodliwych i niebezpiecznych;
PL1_Z.W04*	róznych dyscyplin stanowiących bazę dla sprawnego funkcjonowania w środowisku pracy;

PL1_Z.W05*	związane z bezpieczeństwem pracy; zna zasady podejmowania aktywności w celu kształtowania bezpiecznych warunków pracy;
UMIEJ TNO CI	
PL1_Z.U01*	dysponuje umiejętnościami korzystania z zasobów katalogu biblioteki i baz danych, właściwie dobiera źródła informacji;
PL1_Z.U02*	potrafi komunikować się i poszukiwać informacji naukowej używając specjalistycznej terminologii bibliotekarskiej;
PL1_Z.U03*	samodzielnie planuje i realizuje działania podnoszące poziom własnej wiedzy naukowej i ukierunkowuje także innych w tym zakresie;

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.

Praktyka zawodowa: Podstawowa opieka zdrowotna [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Promocja zdrowia [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne [wykład]	0	1	0
Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]	0	0	1
Seminarium dyplomowe [seminarium dyplomowe]	0	0	1
Razem semestr 2	4	8	23
Razem rok 1	7	25	37

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
O/F obowiązkowy/fakultatywny

Wygenerowano: 11-07-2022, 09:44:26

Praktyka zawodowa: Opieka paliatywna [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Podstawowa opieka zdrowotna [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Podstawy pielęgniarstwa [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Podzmiasto: ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Promocja zdrowia [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Promocja zdrowia [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]	0	0	1
Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]	0	0	1
Razem semestr 3	0	0	25
Razem rok 2	0	0	25

Objaśnienia:

- W wykład
- C ćwiczenia audytorne
- 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
- O/F obowiązkowy/fakultatywny

Praktyka zawodowa: Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Opieka paliatywna [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Podstawowa opieka zdrowotna [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Podstawy pielęgniarstwa [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Promocja zdrowia [praktyka zawodowa]	0	0	1
Praktyka zawodowa: Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne [praktyka zawodowa]	0	0	1
Promocja zdrowia [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]	0	0	1
Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne [wykład]	0	1	0
Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]	0	0	1
Seminarium dyplomowe [seminarium dyplomowe]	0	0	1
Razem semestr 2	5	10	24
Razem rok 1	9	28	37

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, 09:43:10

Mikrobiologia i parazytologia [wykład]		0	1	0
Organizacja pracy pielęgniarskiej [wykład]		0	1	0
Podstawy pielęgniarstwa [wykład]		1	0	0
Podstawy pielęgniarstwa [ćwiczenia audytoryjne]		0	0	1
Prawo medyczne [wykład]		0	1	0
Promocja zdrowia [wykład]		0	0	1
Promocja zdrowia [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Radiologia [wykład]		0	1	0
Seminarium dyplomowe [seminarium dyplomowe]		0	0	1
System informacji w ochronie zdrowia [wykład]		0	0	1
System informacji w ochronie zdrowia [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
Szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
Współpraca w zespołach opieki zdrowotnej [wykład]		0	0	1
Współpraca w zespołach opieki zdrowotnej [ćwiczenia audytoryjne]		0	1	0
Zakażenia szpitalne [wykład]		0	0	1
Zakażenia szpitalne [ćwiczenia praktyczne]		0	1	0
Zdrowie publiczne [wykład]		0	1	0
Razem semestr 1		2	14	12
2 Anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia [wykład]		0	1	0
Badania naukowe w pielęgniarstwie [zajęcia seminaryjne]		0	1	0
Dietetyka [wykład]		0	1	0
Opieka paliatywna [wykład]		0	1	0
Opieka paliatywna [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]		0	0	1
Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej [wykład]		0	1	0
Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]		0	0	1
Podstawowa opieka zdrowotna [wykład]		0	1	0
Podstawy ratownictwa medycznego [wykład]		0	0	1
Podstawy ratownictwa medycznego [ćwiczenia specjalistyczne (medyczne)]		0	1	0
Podstawy rehabilitacji [wykład]		0	1	0
Praktyka zawodowa: Anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia [praktyka zawodowa]		0	0	1
Praktyka zawodowa: Opieka paliatywna [praktyka zawodowa]		0	0	1
Praktyka zawodowa: Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej [praktyka zawodowa]		0	0	1
Praktyka zawodowa: Podstawowa opieka zdrowotna [praktyka zawodowa]		0	0	1
Praktyka zawodowa: Podstawy pielęgniarstwa [praktyka zawodowa]		0	0	1
Seminarium dyplomowe [seminarium dyplomowe]		0	0	1
Razem semestr 2		0	8	9
Razem rok 1		2	22	21

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
- OT ćwiczenia terenowe na obozach programowych
- SK samokształcenie (i inne)
- PR praktyka zawodowa
- ECTS punkty ECTS
- Stat.przedm. status przedmiotu
- O/F obowiązkowy/fakultatywny

Wygenerowano: 11-07-2022, 09:42:45