

Uchwała Nr 109 /2019
Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie
z dnia 30 września 2019 roku

**w sprawie przyjęcia efektów uczenia się dla kierunku Pielęgniarstwo,
studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia (magisterskie),
profil praktyczny – od roku akademickiego 2019/2020.**

Na podstawie § 25 pkt 7 Statutu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie (tj. przyjęty Uchwałą Nr 11/2015 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie z dnia 20 marca 2015 r. z późn. zm.) oraz w związku z art. 67 ust. 1 pkt 1 i art. 68 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018.r., poz. 1668 z późn. zm.) uchwała się co następuje:

§ 1.

Senat Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie zatwierdza efekty uczenia się dla kierunku Pielęgniarstwo, studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia (magisterskie), profil praktyczny stanowiące Załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie od roku akademickiego 2019/2020.

Efekty uczenia się dla kierunku Pielęgniarstwo, studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r., Poz. 1573 w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego, załącznik nr 4.

Nazwa kierunku studiów: Pielęgniarstwo Poziom studiów: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: praktyczny		
Kod efektu dla kierunku PL2 – kod efektu ze standardu *PL2 – kod efektu poza standardem	Szczegółowe efekty uczenia się dla kierunku Po zakończeniu studiów absolwent:	Dyscyplina 1 - nauki o zdrowiu 2 - nauki medyczne
	A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE (psychologia zdrowia, prawo w praktyce pielęgniarstwa, zarządzanie w pielęgniarstwie, dydaktyka medyczna, pielęgniarstwo wielokulturowe, język angielski)	
	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:	
PL2_A.W1	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;	1
PL2_A.W2	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie;	1
PL2_A.W3	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;	1
PL2_A.W4	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą;	1
PL2_A.W5	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	1
PL2_A.W6	skutki prawne zdarzeń medycznych;	1
PL2_A.W7	istotę błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych;	1
PL2_A.W8	system ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	1
PL2_A.W9	uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia;	1
PL2_A.W10	poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarstwa;	1
PL2_A.W11	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	1
PL2_A.W12	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	1

PL2_A.W13	pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących;	1
PL2_A.W14	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	1
PL2_A.W15	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	1
PL2_A.W16	zasady świadczenia usług pielęgniarских i sposób ich finansowania;	1
PL2_A.W17	specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	1
PL2_A.W18	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	1
PL2_A.W19	problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	1
PL2_A.W20	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarek;	1
PL2_A.W21	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	1
PL2_A.W22	modele i strategie zarządzania jakością;	1
PL2_A.W23	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	1
PL2_A.W24	zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	1
PL2_A.W25	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	1
PL2_A.W26.	Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności;	1
PL2_A.W27	teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	1
PL2_A.W28.	kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	1
PL2_A.W29	różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej.	1
	W zakresie umiejętności absolwent potrafi:	
PL2_A.U1	wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą;	1
PL2_A.U2	wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	1
PL2_A.U3	oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej pielęgniarki w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu;	1
PL2_A.U4	kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego;	1
PL2_A.U5	analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze;	1
PL2_A.U6	analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarek w kontekście posiadanych kwalifikacji;	1
PL2_A.U7	stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	1
PL2_A.U8	organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarских;	1
PL2_A.U9	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	1
PL2_A.U10	planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej;	1
PL2_A.U11	opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego	1

	personelu pielęgniarskiego;	
PL2_A.U12	przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	1
PL2_A.U13	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską;	1
PL2_A.U14	nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	1
PL2_A.U15	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	1
PL2_A.U16	dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	1
PL2_A.U17	wykorzystywać w pracy zróżnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych;	1
PL2_A.U18	stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	1
PL2_A.U19	rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne;	1
PL2_A.U20	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	1
PL2_A.U21	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego.	1
A. MODUŁ DODATKOWY (interwencja kryzysowa)		
W zakresie wiedzy absolwent:		
*PL2_AW1	omawia specyfikę sytuacji kryzysowej.	1
*PL2_AW2	zna 6-etapowy model interwencji, prawne podstawy funkcjonowania służb i instytucji pomocowych.	1
*PL2_AW3	potrafi zdefiniować problemy społeczne (przemoc, zachowania autoagresywne i suicydalne, uzależnienia itp.) i wyróżnić mechanizmy psychologiczne im towarzyszące.	1
*PL2_AW4	rozumie reakcje emocjonalne człowieka towarzyszące sytuacji kryzysowej.	1
W zakresie umiejętności absolwent:		
*PL2_AU1	potrafi nawiązać pierwszy kontakt z osobą doświadczającą sytuacji kryzysowej.	1
*PL2_AU2	dokonuje wstępnej diagnozy, szacuje ryzyko suicydalne, buduje plan pomocy osobie/rodzinie, inicjuje dalsze interdyscyplinarne działania interwencyjne.	1
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		

	żywniowe, tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna, zaburzenia układu nerwowego, zaburzenia zdrowia psychicznego)	
	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:	
PL2_B.W1	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	2
PL2_B.W2	regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	2
PL2_B.W3	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;	2
PL2_B.W4	objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	2
PL2_B.W5	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	2
PL2_B.W6	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	2
PL2_B.W7	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	2
PL2_B.W8	organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych;	2
PL2_B.W9	diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii;	2
PL2_B.W10	zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej;	2
PL2_B.W11.	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente);	1
PL2_B.W12	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	1
PL2_B.W13	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim;	1
PL2_B.W14	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych;	1
PL2_B.W15	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych;	1
PL2_B.W16	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	1
PL2_B.W17	regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia;	1
PL2_B.W18	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych	1

	obszarach systemu ochrony zdrowia;	
PL2_B.W19	zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej;	1
PL2_B.W20	założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarskiego z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (<i>evidence based medicine</i>) i w pielęgniarstwie (<i>evidence based nursing practice</i>);	1
PL2_B.W21	założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej;	1
PL2_B.W22	zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	1
PL2_B.W23	procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej;	1
PL2_B.W24	badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia;	1
PL2_B.W25	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;	1
PL2_B.W26	patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej;	1
PL2_B.W27	technikę badania spirometrycznego;	1
PL2_B.W28	standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (<i>Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT</i>);	1
PL2_B.W29	zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja);	1
PL2_B.W30	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;	1
PL2_B.W31	zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;	1
PL2_B.W32	zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w cukrzycy, astmie i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc;	1
PL2_B.W33	patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej;	1
PL2_B.W34	etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	1
PL2_B.W35	zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej;	1
PL2_B.W36	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;	1
PL2_B.W37	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie	1

	onkologiczne;	
PL2_B.W38	metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację;	1
PL2_B.W39	nowoczesne metody terapii i rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej	1
PL2_B.W40	zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych;	1
PL2_B.W41	zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran oraz ich powikłań;	1
PL2_B.W42	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań;	1
PL2_B.W43	zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową oraz jego rodziny do samoobserwacji i samoopieki oraz zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji;	1
PL2_B.W44	metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz niefarmakologiczne metody jego leczenia;	1
PL2_B.W45	zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;	1
PL2_B.W46	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu;	1
PL2_B.W47	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;	1
PL2_B.W48.	wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich;	1
PL2_B.W49	przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;	1
PL2_B.W50.	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym;	1
PL2_B.W51	zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom lub opiekunom;	1
PL2_B.W52	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi.	1
	W zakresie umiejętności absolwent potrafi:	
PL2_B.U1	dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	2
PL2_B.U2	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	2
PL2_B.U3.	ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia;	2
PL2_B.U4	dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb	2

	pacjenta;	
PL2_B.U5	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	2
PL2_B.U6	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	2
PL2_B.U7	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	2
PL2_B.U8	uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	2
PL2B.U9	współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	2
PL2_B.U10	prować dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej;	2
PL2_B.U11	diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	1
PL2_B.U12	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	1
PL2_B.U13	udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente);	1
PL2_B.U14	przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego;	1
PL2_B.U15	wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;	1
PL2_B.U16	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich;	1
PL2_B.U17	dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	1
PL2_B.U18	wdrażać działania terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	1
PL2_B.U19	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi;	1
PL2_B.U20	opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	1
PL2_B.U21	planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	1
PL2_B.U22	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	1
PL2_B.U23	wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin;	1
PL2_B.U24	stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	1
PL2_B.U25	prować działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	1
PL2_B.U26	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	1
PL2_B.U27	przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji;	1
PL2_B.U28	planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego	1

	rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca;	
PL2_B.U29	wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia;	1
PL2_B.U30	wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki;	1
PL2_B.U31	sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (<i>Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT</i>);	1
PL2_B.U32	planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy;	1
PL2_B.U33	planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów;	1
PL2_B.U34	wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin i opiekunów;	1
PL2_B.U35	planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę;	1
PL2_B.U36	motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	1
PL2_B.U37	planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	1
PL2_B.U38	stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	1
PLII_B.U39	rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego;	1
PL2_B.U40	oceniać i klasyfikować rany przewlekłe;	1
PL2_B.U41	dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany;	1
PL2_B.U42	przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany;	1
PL2_B.U43	stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych;	1
PL2_B.U44	przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki i zapewniać doradztwo w doborze sprzętu stomijnego;	1
PL2_B.U45	oceniać natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego;	1
PL2_B.U46	dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody nefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	1
PL2_B.U47	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego;	1
PL2_B.U48	przeprowadzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu;	1
PL2_B.U49	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	1
PL2_B.U50	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia	1

	żywniowego;	
PL2_B.U51	prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	1
PL2_B.U52	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu;	1
PL2_B.U53	obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;	1
PL2_B.U54	przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	1
PL2_B.U55	zapewniać pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską;	1
PL2_B.U56	komunikować się z pacjentem wentylovanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;	1
PL2_B.U57	oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje zdrowotne;	1
PL2_B.U58.	analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego;	1
PL2_B.U59.	rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	1
PL2_B.U60.	prowadzić psychoedukację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego i jego rodziny (opiekuna), a także stosować treningi umiejętności społecznych jako formę rehabilitacji psychiatrycznej;	1
PL2_B.U61.	sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarką nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi.	1
	B. MODUŁ DODATKOWY (diabetologia, choroby metaboliczne, podstawy endokrynologii, podstawy otolaryngologii, historia medycyny, podstawy okulistyki)	
	W zakresie wiedzy absolwent:	
*PL2_BW1	przedstawi genetyczne i immunologiczne aspekty cukrzycy dorosłych, dzieci i młodzieży,	2
*PL2_BW2	zna etiopatogenezę, obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia cukrzycy i zespołu metabolicznego u dorosłych i dzieci,	2
*PL2_BW3	scharakteryzuje powikłania metaboliczne, hormonalne, naczyniowo-sercowe, nerkowe cukrzycy dorosłych, dzieci i młodzieży w okresie rozwojowym,	2
*PL2_BW4	zna metody zapobiegania rozwojowi cukrzycy,	2
*PL2_BW5	charakteryzuje kierunki profilaktyki zespołu metabolicznego,	2
*PL2_BW6	scharakteryzuje psychospołeczne problemy dorosłych, dzieci i młodzieży chorych na cukrzycę	2
*PL2_BW7	proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorych na cukrzycę, z uwzględnieniem wieku pacjentów	2
*PL2_BW8	zna sytuację epidemiologiczną otyłości, zaburzeń	2

	metabolicznych i wybranych schorzeń endokrynologicznych w Polsce i na świecie	
*PL2_BW9	przedstawi genetyczne aspekty otyłości, zaburzeń metabolicznych i wybranych schorzeń endokrynologicznych	2
*PL2_BW10	zna etiopatogenezę, obraz kliniczny, nowoczesne metody diagnostyki i leczenia otyłości, zaburzeń metabolicznych i wybranych schorzeń endokrynologicznych	2
*PL2_BW11	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i schorzeniami endokrynologicznymi	2
*PL2_BW12	zna metody zapobiegania otyłości, zaburzeń metabolicznych i chorób endokrynologicznych	2
*PL2_BW13	charakteryzuje psychospołeczne problemy osób chorym z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i schorzeniami endokrynologicznymi	2
*PL2_BW14	proponuje działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania osób z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i schorzeniami endokrynologicznymi	2
*PL2_BW15	zna zasady postępowania w przypadku krwawień z nosa	2
*PL2_BW16	charakteryzuje specjalistyczną opiekę nad chorym z urazami w obrębie głowy i szyi	2
*PL2_BW17	charakteryzuje specjalistyczną opiekę nad chorym z chorobami otolaryngologicznymi	2
*PL2_BW18	rozumie kulturowe, etniczne i narodowe uwarunkowania zachowań ludzkich,	2
*PL2_BW19	zna historię początków medycyny, medycynę ludów pierwotnych oraz najdawniejszych cywilizacji a także cechy medycyny średniowiecznej,	2
*PL2_BW20	zna cechy medycyny nowożytnej i jej najważniejsze odkrycia,	2
*PL2_BW21	określi istotę, przyczyny i objawy wybranych chorób narządu wzroku i stanów nagłych wymagających interwencji okulistyki.	2
*PL2_BW22	przedstawi zasady diagnostyki, leczenia i pielęgnacji pacjentów w zależności od ich wieku, stanu ogólnego i rodzaju problemu okulistyki	2
	W zakresie umiejętności:	
*PL2_BU1	uczy pacjentów z cukrzycą i ich rodziny preferowanego stylu życia, dobiera indywidualne metody edukacji;	2
*PL2_BU2	identyfikuje i analizuje objawy występujące w zespole metabolicznym, w cukrzycy i innych zaburzeniach węglowodanów,	2
*PL2_BU3	charakteryzuje działania pielęgnacyjno – terapeutyczne wobec młodocianych pacjentów z cukrzycą,	2
*PL2_BU4	podejmuje współpracę z zespołem interdyscyplinarnym w zakresie diagnostyki, terapii i edukacji pacjentów z cukrzycą, z zespołem metabolicznym,	2
*PL2_BU5	oddziałuje wychowawczo na młodego pacjenta i jego rodzinę celem przygotowania ich do radzenia sobie w zmienionej sytuacji zdrowotnej	2

*PL2_BU6	identyfikuje i analizuje objawy występujące w chorobach endokrynologicznych	2
*PL2_BU7	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne osób z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i endokrynologicznymi	2
*PL2_BU8	stosuje interwencje w opiece nad chorymi z zaburzeniami endokrynologicznymi	2
*PL2_BU9	uczy pacjentów z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i endokrynnymi i ich rodziny preferowanego stylu życia, dobiera indywidualne metody edukacji	2
*PL2_BU10	charakteryzuje działania pielęgnacyjno – terapeutyczne wobec osób z otyłością, zaburzeniami metabolicznymi i endokrynologicznymi	2
*PL2_BU11	oddziałuje wychowawczo na młodego pacjenta i jego rodzinę celem przygotowania ich do radzenia sobie w zmienionej sytuacji zdrowotnej	2
*PL2_BU12	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	2
*PL2_BU13	przestrzega wzorców etycznych w działaniach zawodowych,	2
*PL2_BU14	krytycznie analizuje piśmiennictwo oraz wyciąga wnioski w oparciu o dostępną literaturę	2
*PL2_BU15	rozpozna trudności występujące u pacjenta z chorobą narządu wzroku i zaproponuje postępowanie pielęgniarstwa adekwatne do zdiagnozowanej sytuacji	2
*PL2_BU16	przeprowadzi analizę poprawności postępowania, udzielonego pacjentowi z urazem mechanicznym, termicznym, chemicznym narządu wzroku, w ramach pierwszej pomocy w oparciu o dane z wywiadu.	2
*PL2_BU17	wykona poprawnie technicznie: płukanie worka spojówkowego, odwijanie powieki, aplikowanie leków ocznych, zakładanie opatrunków.	2
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA (badania naukowe w pielęgniarstwie, statystyka medyczna, informacja naukowa, praktyka pielęgniarstwa oparta na dowodach naukowych, pielęgniarstwo w perspektywie międzynarodowej, seminarium dyplomowe)		
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
PL2_C.W1	kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie;	1
PL2_C.W2	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;	1
PL2_C.W3	metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	1
PL2_C.W4	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	1
PL2_C.W5	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	1
PL2_C.W6	źródła naukowej informacji medycznej;	1
PL2_C.W7	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	1
PL2_C.W8	zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (<i>evidence based medicine</i>) i w pielęgniarstwie (<i>evidence based nursing practice</i>);	1
PL2_C.W9	systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego	1

	pielęgniarek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	
PL2_C.W10	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	1
PL2_C.W11	systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarskiej;	1
PL2_C.W12	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	1
PL2_C.W13	rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej.	1
	W zakresie umiejętności absolwent potrafi:	
PL2_C.U1	wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie;	1
PL2_C.U2	zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	1
PL2_C.U3	przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	1
PL2_C.U4	przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	1
PL2_C.U5	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	1
PL2_C.U6	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie;	1
PL2_C.U7	przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarskiej w oparciu o dowody naukowe.	1
	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:	
PL2_K.01	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	1
PL2_K.02	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	1
PL2_K.03	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	1
PL2_K.04	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;	1
PL2_K.05	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	1
PL2_K.06	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	1