

## PROGRAM STUDIÓW – pielęgniarstwo studia drugiego stopnia

Program studiów na kierunku pielęgniarstwo - studia drugiego stopnia, jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu pielęgniarki.

Nazwa Wydziału	Wydział Medyczny
Nazwa kierunku studiów	Pielęgniarstwo
Określenie obszaru kształcenia/obszarów kształcenia, z których został wyodrębniony kierunek studiów, dla którego tworzony jest program uczenia się	Zawód regulowany
Określenie dziedzin nauki oraz dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu Dyscypliny naukowe – <b>nauki o zdrowiu</b> , nauki medyczne, nauki farmaceutyczne
Poziom kształcenia	Studia drugiego stopnia
Profil kształcenia	Profil praktyczny
Forma studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne
Język	Studia prowadzone w języku polskim
Kierownik studiów na danym kierunku lub inna odpowiedzialna osoba	Dziekan Wydziału Medycznego
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	magister pielęgniarstwa
Możliwości dalszego kształcenia	Studia trzeciego stopnia, kształcenie podyplomowe
Ogólne cele kształcenia na kierunku studiów o określonym poziomie i profilu kształcenia	Dyplom magistra pielęgniarstwa uzyskuje absolwent studiów drugiego stopnia kierunku pielęgniarstwo, który:  W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie: 1) zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych; 2) standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarstwa; 3) mechanizmy działania produktów leczniczych i zasady ich ordynowania; 4) wytyczne terapeutyczne i standardy opieki pielęgniarstwa w chorobach przewlekłych; 5) zasady i metody edukacji osób zdrowych i chorych w chorobach przewlekłych; 6) rolę pielęgniarki w koordynowanej opiece zdrowotnej; 7) problematykę zarządzania zespołami pielęgniarstwa i organizacjami opieki zdrowotnej;

- 8) uwarunkowania rozwoju jakości usług zdrowotnych;
- 9) regulacje prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych;
- 10) metodologię badań naukowych i zasady ich prowadzenia;
- 11) wymagania dotyczące przygotowywania publikacji naukowych;
- 12) kierunki rozwoju pielęgniarstwa w Europie i na świecie;
- 13) zasady udzielania świadczeń zdrowotnych w opiece długoterminowej;
- 14) uwarunkowania kulturowe i religijne sprawowania opieki pielęgniarskiej nad pacjentami różnych narodowości i wyznań;
- 15) metodykę kształcenia zawodowego przeddyplomowego i podyplomowego.

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

- 1) monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne;
- 2) rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji;
- 3) dobierać, zlecać i interpretować badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień;
- 4) opracowywać program edukacji terapeutycznej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzić tę edukację i dokonywać ewaluacji tego programu;
- 5) samodzielnie pielęgnować pacjenta z raną przewlekłą i przetoką;
- 6) koordynować opiekę zdrowotną nad pacjentem w systemie ochrony zdrowia;
- 7) ordynować leki, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie recepty lub zlecenia;
- 8) udzielać samodzielnych porad zdrowotnych w zakresie posiadanych kompetencji zawodowych;
- 9) tworzyć standardy opieki pielęgniarskiej oraz wdrażać je do praktyki pielęgniarskiej;
- 10) stosować odpowiednie przepisy prawa w działalności zawodowej;
- 11) określać zapotrzebowanie pacjentów na opiekę pielęgniarską oraz opracowywać założenia pielęgniarskiej polityki kadrowej;
- 12) komunikować się z pacjentem, uwzględniając uwarunkowania kulturowe i wyznaniowe;
- 13) organizować i nadzorować pracę zespołu pielęgniarskiego i personelu pomocniczego;
- 14) prowadzić badania naukowe i upowszechniać ich wyniki;

	<p>15) wykorzystywać wyniki badań naukowych i światowy dorobek pielęgniarstwa dla rozwoju praktyki pielęgniarstwa;</p> <p>16) zapewniać opiekę pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w warunkach opieki długoterminowej stacjonarnej i domowej;</p> <p>17) stosować metodykę nauczania oraz ewaluacji w realizacji zadań z zakresu kształcenia zawodowego.</p> <p>W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;</li> <li>2) formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;</li> <li>3) okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarności zawodową;</li> <li>4) rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;</li> <li>5) ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;</li> <li>6) wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.</li> </ol> <p>Absolwent jest przygotowany do samodzielnego wykonywania zawodu.</p> <p>Absolwent studiów drugiego stopnia na kierunku pielęgniarstwo jest przygotowany do podjęcia studiów doktoranckich</p>
<p>Związek kształcenia na kierunku studiów o określonym poziomie i profilu kształcenia z misją i strategią uczelni</p>	<p>Kształcenie na kierunku Pielęgniarstwo opiera się na przygotowaniu przyszłych absolwentów do pracy w zawodzie pielęgniarki w poczuciu odpowiedzialności za wykonywanie zadań wobec podmiotu opieki, kierując się poszanowaniem praw człowieka i jego wartości oraz zasadami kultury relacji międzyludzkich.</p>
<p>Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się prowadzonych na uczelni</p>	<p>Zawód regulowany – standard dla kierunku Pielęgniarstwo</p>
<p>Możliwości zatrudnienia</p>	<p>Możliwości zatrudnienia określone w Ustawie o zawodach pielęgniarki i położnej z dnia 15 lipca 2011 r. (<u>Dz. U. z 2011 nr 174 poz. 1039</u>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zatrudnienie w podmiocie leczniczym na stanowiskach administracyjnych, na których wykonuje się czynności związane z przygotowaniem, organizowaniem lub nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki</li> </ul>

zdrowotnej;

- zatrudnienie w podmiotach zobowiązanych do finansowania świadczeń opieki zdrowotnej ze środków publicznych w rozumieniu przepisów [ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych](#) (Dz. U. z 2008 r. Nr 164, poz. 1027, z późn. zm.) lub urzędach te podmioty obsługujących, w ramach którego wykonuje się czynności związane z przygotowaniem, organizowaniem lub nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej
- zatrudnienie w organach administracji publicznej, których zakres działania obejmuje nadzór nad ochroną zdrowia;
- pełnienie służby na stanowiskach służbowych w Inspektoracie Wojskowej Służby Zdrowia i innych jednostkach organizacyjnych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, na których wykonuje się czynności związane z ochroną zdrowia i opieką zdrowotną;
- pełnienie służby na stanowiskach służbowych w Centralnym Zarządzie Służby Więziennej i innych stanowiskach Służby Więziennej, na których wykonuje się czynności związane z przygotowaniem, organizowaniem i nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej przez podmiot leczniczy dla osób pozbawionych wolności;
- zatrudnienie w domach pomocy społecznej określonych w przepisach o pomocy społecznej, z uwzględnieniem uprawnień zawodowych pielęgniarki określonych w ustawie;
- zatrudnienie na stanowisku pielęgniarki w żłobku lub klubie dziecięcym, o których mowa w [Ustawie z dnia 4 lutego 2011 r. o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3](#) (Dz. U. Nr 45, poz. 235, Nr 131, poz. 764 i Nr 171, poz. 1016)
- sprawowanie funkcji z wyboru w organach samorządu pielęgniarek i położnych lub wykonywanie pracy na rzecz samorządu;
- powołanie do pełnienia z wyboru funkcji związkowej poza zakładem pracy pielęgniarki, jeżeli z wyboru wynika obowiązek wykonywania tej funkcji w charakterze pracownika, albo pełnienie funkcji w zarządzie zakładowej organizacji związkowej, jeżeli z pełnieniem tej funkcji jest związane zwolnienie z obowiązku świadczenia pracy.
- Sprawowanie funkcji kierowniczych w obszarze zarządzania podmiotami leczniczymi
- nauczanie zawodu pielęgniarki lub położnej oraz wykonywanie pracy na rzecz doskonalenia zawodowego pielęgniarek lub położnych;
- prowadzenie prac naukowo-badawczych w zakresie

	<p>pielęgniarstwa;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kierowanie i zarządzanie zespołami pielęgniarek lub położnych;</li> </ul>
Wymagania wstępne	Do podjęcia studiów upoważnione są osoby posiadające świadectwo dojrzałości lub inny dokument uznany za równoważny polskiemu świadectwu dojrzałości oraz dyplom uzyskania tytułu licencjata pielęgniarstwa.
Zasady rekrutacji	Przyjęcie kandydatów następuje w drodze postępowania kwalifikacyjnego. Postępowanie ma charakter konkursowy i uwzględnia oceny na świadectwie dojrzałości i ukończenia szkoły ponadgimnazjalnej (średniej) z przedmiotów: biologia, chemia, język polski, język obcy oraz wynik egzaminu dyplomowego. Zasady te obejmują zarówno kandydatów, którzy zdawali maturę na starych zasadach, jak i kandydatów zdających tzw. nową maturę. O przyjęciu na I rok studiów decyduje miejsce kandydata na liście rankingowej, ustalone na podstawie sumy punktów uzyskanych podczas postępowania kwalifikacyjnego, w ramach ustalonego limitu przyjęć na dany kierunek studiów.
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji	120
Część programu kształcenia realizowana w postaci zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	Według standardu na kierunku Pielęgniarstwo
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	Według standardu na kierunku Pielęgniarstwo
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty uczenia się dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia	Według standardu na kierunku Pielęgniarstwo
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych	Według standardu na kierunku Pielęgniarstwo
Minimalna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać	Według standardu na kierunku Pielęgniarstwo

realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów	
Liczba semestrów	4
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk w przypadku, gdy program kształcenia przewiduje praktyki	Ściśle wg wytycznych standardu na kierunku Pielęgniarstwo. Terminy praktyk zgodne z planami studiów.
Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa/egzamin dyplomowy/inne)	Warunkiem ukończenia studiów jest zdanie wszystkich egzaminów, uzyskanie zaliczeń przewidzianych w planie studiów oraz pozytywne zdanie egzaminu dyplomowego teoretycznego i praktycznego, złożenie i obrona pracy magisterskiej.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa

im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

w Kaliszu

Wydział Medyczny

**OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU STUDIÓW:**

**PIELĘGNIARSTWO II stopnia**

Nazwa kierunku studiów	<i>Pielęgniarstwo</i>
Nazwa Wydziału	<i>Wydział Medyczny</i>
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	<i>7- studia drugiego stopnia</i>
Poziom kształcenia	<i>Studia drugiego stopnia</i>
Profil kształcenia	<i>praktyczny</i>
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	<i>Magistra pielęgniarstwa</i>
Określenie dziedzin nauki oraz dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia	<i>Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu Dyscyplina naukowe – <b>nauki o zdrowiu</b>, nauki medyczne, nauki farmaceutyczne</i>

**Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów: *Pielęgniarstwo***

Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunku studiów Pielęgniarstwo uwzględnia charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z dnia 28 listopada 2018 r. poz. 2153).

Kod efektu uczenia się	Efekty uczenia się dla kierunku studiów drugiego stopnia zgodne ze Standardem kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo Dz. U. z dnia 21 sierpnia 2019 r. poz. 1573 Rok 2019/2020 NUKI SPOŁECZNE W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia poziom 7 PRK
A.W1.	modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia	P7SM_WK01
A.W2	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie;	P7SM_WK02
A.W3	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;	P7SM_WG01
A.W4	podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane na chorobę;	P7SM_WG02

A.W5	procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	P7SM_WG03
A.W6	podstawy odpowiedzialności cywilnej, karnej, pracowniczej i zawodowej oraz sposoby dochodzenia roszczeń w zakresie zdarzeń medycznych;	P7SM_WG04 PTSM_WK03
A.W7	istotę błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych;	P7SM_WG05
A.W8	system ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	P7SM_WG06
A.W9	uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia;	P7SM_WG07
A.W10	poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarstkich;	P7SM_WG08
A.W11	metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	P7SM_WG09
A.W12	zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	P7SM_WK04
A.W13	pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących;	P7SM_WG10
A.W14	mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	P7SM_WG11
A.W15	style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	P7SM_WG12 P7SM_WK05
A.W16	zasady świadczenia usług pielęgniarstkich i sposób ich finansowania;	P7SM_WG13
A.W17	specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	P7SM_WK06
A.W18	metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	P7SM_WK07 P7SM_WG14
A.W19	problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	P7SM_WG15
A.W20	uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarzek;	P7SM_WG16
A.W21	naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	P7SM_WG17
A.W22	modele i strategie zarządzania jakością;	P7SM_WG18
A.W23	podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	P7SM_WK08
A.W24	zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	P7SM_WG19
A.W25	metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	P7SM_WG20
A.W26	Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności;	P7SM_WG21
A.W27	teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine	P7SM_WG22



	Leininger	
A.W28	kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	P7SM_WG23
A.W29	różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej	P7SM_WG24
W zakresie umiejętności absolwent:		
A.U1	wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą;	P7SM_UW01
A.U2	wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	P7SM_UW02
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;	P7SM_UW03
A.U4	kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego;	P7SM_UW04 P7SM_UO01
A.U5	analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze	P7SM_UW05 P7SM_UO02
A.U6	analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarek w kontekście posiadanych kwalifikacji;	P7SM_UO03
A.U7	stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania organizacji;	P7SM_UO04
A.U8	organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarskich;	P7SM_UW06 P7SM_UO05
A.U9	stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	P7SM_UW07 P7SM_UO06
A.U10	planować zasoby ludzkie wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej;	P7SM_UO07
A.U11	opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu pielęgniarskiego;	P7SM_UW08 P7SM_UO08 PTSM_UU01
A.U12	przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek i tworzyć regulaminy pracy;	P7SM_UO09 P7SM_UK01
A.U13	opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską;	P7SM_UO10
A.U14	nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w jednostce, w tym przygotować jednostkę do zewnętrznej oceny jakości;	P7SM_UW09 P7SM_UO11
A.U15	dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	P7SM_UW10 P7SM_UU2
A.U16	dokonywać weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	P7SM_UU03
A.U17	wykorzystywać w pracy zróżnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i	P7SM_UK03 P7SM_UU04

	społecznych;	
A.U18	stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger	P7SM_UW12 P7SM_UK04
A.U19	rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne;	P7SM_UW13
A.U20	uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	P7SM_UW14 P7SM_UU05
A.U21	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego.	P7SM_UW15
<b>B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIEŁĘGNIARSKA</b> W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie		
B.W1.	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	P7SM_WG34
B.W2.	regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P7SM_WG35
B.W3.	zasady ordynowania produktów leczniczych zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, a także określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept lub zleceń;	P7SM_WG36
B.W4.	objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	P7SM_WG37
B.W5.	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	P7SM_WG38
B.W6.	uwarunkowania występowania, kontroli oraz profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	P7SM_WG39
B.W7.	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych i przeciwepidemicznych;	P7SM_WG40
B.W8.	organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych;	P7SM_WG41
B.W9.	diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii;	P7SM_WG42
B.W10.	zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej;	P7SM_WG43
B.W11.	założenia teoretyczne poradnictwa w pracy	P7SM_WG44

	pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente);	
B.W12.	predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	P7SM_WG45
B.W13.	metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim;	P7SM_WG46
B.W14.	zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych;	P7SM_WG47
B.W15.	zasady doboru i interpretacji badań diagnostycznych w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych	P7SM_WG48
B.W16.	modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	P7SM_WG49
B.W17.	regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia;	P7SM_WG50
B.W18.	zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia;	P7SM_WG51
B.W19.	zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej;	P7SM_WG52
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> );	P7SM_WG53
B.W21.	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;	P7SM_WG54 P7SM_WK11
B.W22.	zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	P7SM_WK12
B.W23.	procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej;	P7SM_WG55 P7SM_WK13
B.W24.	badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia;	P7SM_W14 P7SM_WG56
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;	P7SM_WG57
B.W26.	patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej;	P7SM_WK15 P7SM_WG58
B.W27.	technikę badania spirometrycznego;	P7SM_WK16

B.W28.	standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego;	P7SM_WK16 P7SM_WG59
B.W29.	zasady funkcjonowania stacji dializ oraz leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja);	P7SM_WK17
B.W30.	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;	P7SM_WK18
B.W31.	zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;	P7SM_WK19
B.W32.	zasady i metody prowadzenia edukacji pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w cukrzycy, astmie i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc;	P7SM_WK20 P7SM_WG60
B.W33.	patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej;	P7SM_WK21 P7SM_WG61
B.W34.	etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	P7SM_WK22
B.W35.	zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej;	P7SM_WK23
B.W36.	zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;	P7SM_WK24
B.W37.	metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;	P7SM_WK25
B.W38.	metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację;	P7SM_WK26
B.W39.	nowoczesne metody terapii oraz rolę hiperbarii tlenowej i terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej;	P7SM_WK27
B.W40.	zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych;	P7SM_WK28
B.W41.	zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran i ich powikłań;	P7SM_WK29
B.W42.	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań;	P7SM_WK30
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;	P7SM_WK31
B.W44.	metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych oraz farmakologiczne i niefarmakologiczne metody jego leczenia;	P7SM_WK32
B.W45.	zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik	P7SM_WK33

	oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;	
B.W46.	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu;	P7SM_WK34
B.W47.	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;	P7SM_WK35 P7SM_WG62
B.W48.	wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich;	P7SM_WK36 P7SM_WG63
B.W49.	przyczyny, objawy i przebieg depresji, nerwicy oraz uzależnień;	P7SM_WK37
B.W50.	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lekowymi, oraz pacjentem uzależnionym;	P7SM_WK38
B.W51.	zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom lub opiekunom.	P7SM_WK39
B.W52.	zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi.	P7SM_WK40
	W zakresie umiejętności absolwent:	
B.U1	dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta	P7SM_UW16
B.U2	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	P7SM_UW17
B.U3	ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia;	P7SM_UW18
B.U4	dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta;	P7SM_UW19
B.U5	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	P7SM_UW20
B.U6	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych	P7SM_UW21
B.U7.	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	P7SM_UW22
B.U8.	uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed	P7SM_UW23

	planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	
B.U9.	współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	P7SM_UW24
B.U10.	przewodzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej;	P7SM_UW25 P7SM_UK05 PTSM_UU06
B.U11.	diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	P7SM_UW26 P7SM_UK06 PTSM_UU07
B.U12.	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej	P7SM_UW28 P7SM_UK07 PTSM_UU08
B.U13.	udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente);	P7SM_UW29 P7SM_UK08
B.U14.	przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego;	P7SM_UW30
B.U15	wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego	P7SM_UW31 PTSM_UK09 P7SM_UU09
B.U16	dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich;	P7SM_UW32
B.U17	dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	P7SM_UW33 P7SM_UU10 PTSM_UK09
B.U18.	wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	P7SM_UW34
B.U19.	koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi;	P7SM_UW35 P7SM_UK10 P7SM_UU11
B.U20	opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych oraz plan organizacji opieki i leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	P7SM_UW36 PTSM_UK11P7SM_UO1 5
B.U21	planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	P7SM_UO16 PTSM_UK12
B.U22.	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	P7SM_UO17 P7SM_UK13
B.U23.	wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin;	P7SM_UW37

B.U24.	stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej	P7SM_UW38
B.U25.	przewodzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	P7SM_UW39
B.U26	reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	P7SM_UW40 P7SM_UU12
B.U27.	przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji;	P7SM_UW41
B.U28	planować i przeprowadzać edukację pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca;	P7SM_UW42 P7SM_UK14
B.U29	wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia;	P7SM_UW43
B.U30	wykonywać badanie spirometryczne i interpretować jego wynik;	P7SM_UW44
B.U31	sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego;	P7SM_UW45
B.U32	planować i przeprowadzać edukację pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy;	P7SM_UO18
B.U33	planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów	P7SM_UO19
B.U34	wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin i opiekunów;	P7SM_UW46
B.U35	planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę;	P7SM_UW47
B.U36	motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	P7SM_UW48
B.U37	planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	P7SM_UO20
B.U38	stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	P7SM_UW49
B.U39	rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta oraz jego reakcje na chorobę i proces leczenia oraz udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego;	P7SM_UW50
B.U40	oceniać i klasyfikować rany przewlekłe;	P7SM_UW51

B.U41	dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany;	P7SM_UW52
B.U42	przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany;	P7SM_UW53 P7SM_UK15
B.U43	stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych;	P7SM_UW54
B.U44	przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki oraz zapewniać doradztwo w doborze sprzętu stomijnego;	P7SM_UW55 P7SM_UK16
B.U45	oceniać natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego;	P7SM_UW56
B.U46	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego;	P7SM_UW57
B.U47	stosować metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	P7SM_UW58
B.U48	przeprowadzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu;	P7SM_UW59 P7SM_UO21
B.U49	wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	P7SM_UW60
B.U50	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego;	P7SM_UW61
B.U51	przeprowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	P7SM_UW62 P7SM_UO22
B.U52	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test poprawności pracy sprzętu, test szczelności układu oddechowego respiratora i test aparatu;	P7SM_UW63
B.U53	obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej	P7SM_UW64 P7SM_UO21
B.U54	stosować maski nieinwazyjne;	P7SM_UW65
B.U55	zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarstwa, w tym utrzymywać drożność dróg oddechowych, utrzymywać higienę jamy ustnej i nosowej, prowadzić kontrolę wydzieliny z dróg oddechowych, wykonywać nebulizację i stosować zabiegi fizykoterapeutyczne;	P7SM_UW66 P7SM_UW68
B.U56	komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;	P7SM_UK17
B.U57	oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z	P7SM_UW67



	zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i nerwicą, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje zdrowotne;	
B.U58	analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego;	P7SM_UW68 P7SM_UK18
B.U59	rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	P7SM_UW68
B.U60	przeprowadzić psychoedukację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i nerwicą, oraz pacjenta uzależnionego i jego rodziny (opiekuna), a także stosować treningi umiejętności społecznych jako formę rehabilitacji psychiatrycznej	P7SM_UW69 P7SM_UO22
B.U61	sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi.	P7SM_UW70 P7SM_UO23
	<b>C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA</b> W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:	
C.W1.	kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie;	P7SM_WK41
C.W2	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;	P7SM_WK42
C.W3	metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	P7SM_WK43
C.W4	zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	P7SM_WK44
C.W5	narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	P7SM_WK45
C.W6	źródła naukowej informacji medycznej;	P7SM_WK46
C.W7	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	P7SM_WK47
C.W8	zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie ( <i>evidencebasedmedicine</i> ) oraz w pielęgniarstwie ( <i>evidencebasednursingpractice</i> );	P7SM_WK48
C.W9	systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7SM_WK49
C.W10	procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarek w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P7SM_WK50
C.W11	systemy opieki pielęgniarskiej oraz współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarskiej;	P7SM_WK51
C.W12	zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa europejskiego;	P7SM_WK52

C.W13	rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej.	P7SM_WK53
	W zakresie umiejętności absolwent potrafi:	
C.U1	zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	P7SM_UO24
C.U2	zinterpretować badanie naukowe i odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	P7SM_UW70
C.U3	przeprowadzić badanie naukowe, zinterpretować i udokumentować jego wyniki;	P7SM_UW71 P7SM_UO24
C.U4	zaprezentować wyniki badania naukowego;	P7SM_UW72
C.U5	przygotowywać bazę danych do obliczeń statystycznych;	P7SM_UW73
C.U6	stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	P7SM_UK19 P7SM_UW74
C.U7	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych i informacji oraz danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie.	P7SM_UW75 P7SM_UO25

	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:	
D.K1	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	P7SM_KK01
D.K2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej oraz zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	P7SM_KO02 P7SM_KK02
D.K3.	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	P7SM_KO03 P7SM_KR01
D.K4.	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;	P7SM_KO04
D.K5	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką;	P7SM_KO05 P7SM_KR02
D.K.6	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	P7SM_KK03 P7SM_KO06

Opracowała dr n. med. Jadwiga Rzempowska

Kalisz dn. 11.09.2019