

Program studiów**Część A) programu studiów*****Efekty uczenia się**

Wydział prowadzący studia:		Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek na którym są prowadzone studia:		pielęgniarstwo
Poziom studiów		studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:		poziom 7
Profil studiów:		praktyczny
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:		magister pielęgniarstwa
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się		Dyscyplina: nauki o zdrowiu (100%) Dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu
Symbol	Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	
OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ		
WIEDZA		
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 pielęgniarstkich;	
3	mechanizmy działania produktów leczniczych i zasady ich ordynowania;	
4	wytyczne terapeutyczne i standardy opieki pielęgniarstkiej 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 pielęgniarstskimi 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 pielęgniarstkiej nad pacjentami różnych narodowości i wyznań;	
15	metodykę kształcenia zawodowego przeddyplomowego i podyplomowego.	
UMIEJĘTNOŚCI		
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 pielęgniarstwa oraz wdrażać je do praktyki pielęgniarstwa;
10	stosować odpowiednie przepisy prawa w działalności zawodowej;
11	określać zapotrzebowanie pacjentów na opiekę pielęgniarstwa oraz opracowywać założenia pielęgniarstwa polityki kadrowej;
12	komunikować się z pacjentem, uwzględniając uwarunkowania kulturowe i wyznaniowe;
13	organizować i nadzorować pracę zespołu pielęgniarstwa i personelu pomocniczego;
14	przewodzić badania naukowe i upowszechniać ich wyniki;
15	wykorzystywać wyniki badań naukowych i światowy dorobek pielęgniarstwa dla rozwoju praktyki pielęgniarstwa;
16	zapewniać opiekę pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w warunkach opieki długoterminowej stacjonarnej i domowej;
17	stosować metodykę nauczania oraz ewaluacji w realizacji zadań z zakresu kształcenia zawodowego.

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

K1	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;
K2	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
K3	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;
K4	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;
K5	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;
K6	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.

SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

WIEDZA

A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

A.W1	Modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia
A.W2	Znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie
A.W3	Teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia
A.W4	Podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą
A.W5	Procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów
A.W6	Skutki prawne zdarzeń medycznych
A.W7	Istotę błędów medycznych w pielęgniarstwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych
A.W8	System ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej
A.W9	Uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia
A.W10	Poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarstwa
A.W11	Metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia

A.W12	Zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur
A.W13	Pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących
A.W14	Mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu
A.W15	Style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa
A.W16	Zasady świadczenia usług pielęgniarских i sposób ich finansowania
A.W17	Specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań
A.W18	Metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego
A.W19	Problematyka zarządzania zasobami ludzkimi
A.W20	Uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarzek
A.W21	Naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy
A.W22	Modele i strategie zarządzania jakością
A.W23	Podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej
A.W24	Zasady przygotowania do działalności dydaktycznej
A.W25	Metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przed dyplomowym i podyplomowym
A.W26	Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności
A.W27	Teorie pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger
A.W28	Kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia
A.W29	Różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej
Efekty uzupełniające standard	
A.W30	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działaniami promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym zasady zapobiegania wypaleniu zawodowemu i bycia drugą ofiarą zdarzeń niepożądanych
A.W31	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych w tym sposoby fizyczne i psychiczne radzenia sobie ze stresem i wzmacniania zasobów osobistych
Efekty uzupełniające standard ze studiów I stopnia	
A.W21.	Poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania
A.W22.	Wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków
A.W23.	Ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych
A.W24	Zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:	
B.W1	Mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych
B.W2	Regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego
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, w tym wystawiania na nie recept lub zleceń
B.W4	Objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne
B.W5	Założenia organizacji nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej
B.W6	Uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych
B.W7	Zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych
B.W8	Organizacje i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych
B.W9	Diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii

B.W10	Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej
B.W11	Założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente)
B.W12	Predykatory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego z uwzględnieniem choroby przewlekłej
B.W13	Metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarskim
B.W14	Zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych
B.W15	Zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych
B.W16	Modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach
B.W17	Regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia
B.W18	Zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia
B.W19	Zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej
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>)
B.W21	Założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej
B.W22	Zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych
B.W23	Procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej
B.W24	Badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia
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
B.W26	Patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej
B.W27	Technikę badania spirometrycznego
B.W28	Standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (<i>Continuous Renal Replacement Therapy</i> , CRRT)
B.W29	Zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja)
B.W30	Przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową
B.W31	Zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów
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;
B.W33	Patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej
B.W34	Etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych
B.W35	Zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej
B.W36	Zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii
B.W37	Metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne
B.W38	Metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację
B.W39	Nowoczesne metody terapii i rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwienych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej
B.W40	Zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych
B.W41	Zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran oraz ich powikłań
B.W42	Zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań

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
B.W44	Metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz nefarmakologiczne metody jego leczenia
B.W45	Zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik 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
B.W47	Wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania
B.W48	Wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich
B.W49	Przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień
B.W50	Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym
B.W51	Zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowia psychicznego i ich rodzinom lub opiekunom
B.W52	Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi
Efekty uzupełniające standard	
B.W53	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta, w tym dla potrzeb pielęgnowania oraz ordynowania leków i przedłużania leczenia.
B.W54	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarskich, w tym zasady postępowania aseptycznego w obrębie bloku operacyjnego
B.W55	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarskich. w tym zasady klasyfikowania do zabiegów operacyjnych i zna zasady przygotowania sprzętu i materiałów do zabiegu operacyjnego
B.W56	Wytyczne terapeutyczne i standardy opieki pielęgniarskiej w chorobach przewlekłych, w tym najczęstsze choroby przewlekłe występujące w pediatrii
B.W57	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym działania profilaktyczne, diagnostyczne, terapeutyczne i pielęgnacyjne w najczęściej występujących chorobach dzieci i młodzieży
B.W58	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych. w tym uwarunkowania oraz konsekwencje zdrowotne urazowości i zatruc wśród dzieci i młodzieży
B.W59	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń
B.W60	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zwrotnych, w tym badania specjalistyczne wykonywane w chorobach naczyń tętniczych i żylnych, przygotowanie chorego do badań opieką pielęgniarską w badaniach i po badaniach diagnostycznych
B.W61	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarskich, w tym procedury lecznicze, pielęgnacyjne i profilaktyczne schorzeń naczyń tętniczych i żylnych
B.W62	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarskich, w tym procedury lecznicze, pielęgnacyjne i profilaktyczne w onkologichemologii i immunologii dziecięcej
B.W63	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarskich, w tym procedury przeszczepu szpiku kostnego procedury przeszczepu szpiku kostnego
B.W64	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym wiedzę na temat organizacji i zasad prowadzenia działań profilaktycznych w celu zapobiegania niedowidzeniu i zwyrodnieniu plamki związanej z wiekiem

B.W65	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych. w tym badania diagnostyczne służące do rozpoznania jaskry i najważniejsze przyczyn ślepoty na świecie
B.W66	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarских, w tym specyfiki opieki nad pacjentem z zespołem post COVID-19
B.W67	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w schorzeniach układu nerwowego
B.W68	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym zakres profilaktyki i prewencji najczęstszych chorób układu nerwowego
B.W69	Narzędzia informatyczne oraz zasady prowadzenia elektronicznej dokumentacji medycznej w praktyce pielęgniarskiej
B.W70	Standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarских, w tym procedury przygotowania, wykonywania i nadzorowania wlewów i infuzji dożylnych
B.W71	Zasady udzielania świadczeń zdrowotnych w tym zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece kardiologicznej
B.W72	Zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych, w tym techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece kardiologicznej
B.W73	Zasady udzielania świadczeń zdrowotnych w opiece długoterminowej, w tym podstawowe oraz szczegółowe pojęcia z dziedziny gerontologii oraz ich znaczenie praktyczne,
C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:	
C.W1	Kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie
C.W2	Reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych
C.W3	Metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie
C.W4	Zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych
C.W5	Narzędzia i testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych
C.W6	Źródła naukowej informacji medycznej
C.W7	Sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych
C.W8	Zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (<i>evidence based medicine</i>) i w pielęgniarstwie (<i>evidence based nursing practice</i>)
C.W9	Systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarzek w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej
C.W10	Procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarzek w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej
C.W11	Systemy opieki pielęgniarskiej i współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarskiej
C.W12	Zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej
C.W13	Rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej
Efekty uzupełniające standard	
C.W14	Kierunki rozwoju pielęgniarstwa w Europie i na świecie, w tym kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w medycynie
Efekty uzupełniające standard ze studiów I stopnia	
C.W25.	Rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego
UMIEJĘTNOŚCI	
A. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE W zakresie umiejętności student potrafi:	
A.U1.	Wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą
A.U2.	Wskazywać metody radzenia sobie ze stresem

A.U3.	Ocenić zdarzenia w praktyce zawodowej pielęgniarstwa w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu
A.U4.	Kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego
A.U5.	Analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze
A.U6.	Analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarek w kontekście posiadanych kwalifikacji
A.U7.	Stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą
A.U8.	Organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarskich
A.U9.	Stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych
A.U10.	Planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej
A.U11.	Opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu pielęgniarskiego
A.U12.	Przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarek oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności
A.W13.	Opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę
A.U14.	Nadzorować jakość opieki pielęgniarskiej w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości
A.U15.	Dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej
A.U16.	Dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego
A.U17.	Wykorzystywać w pracy różnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych
A.U18.	Stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger
A.U19.	Rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne
A.U20.	Uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej
A.U21.	Porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia
Efekty uzupełniające standard	
A.U22.	rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji, w tym przestrzegać procedur zapobiegania infekcjom oraz zdarzeniom niepożądanym i sprzeciwia się wykroczeniom w praktyce innych osób
A.U23.	rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji, w tym wykorzystywać odpowiednie narzędzia oceny do rozpoznawania rzeczywistych i potencjalnych zagrożeń bezpieczeństwa i zabezpieczyć oraz meldować o problemach odpowiednim władzom
A.U24.	monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym stosować fizyczne i psychologiczne sposoby radzenia sobie ze stresem i wzmacniać zasoby osobiste
Efekty uzupełniające standard ze studiów I stopnia	
A.U8.	Posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych
A.U9.	Wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich
A.U10	Przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych
B. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA w zakresie umiejętności student potrafi:	
B.U1.	Dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta
B.U2.	Interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych
B.U3.	Ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia
B.U4.	Dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta

B.U5.	Stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej
B.U6.	Planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych
B.U7.	Wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym
B.U8.	Uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej
B.U9.	Współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej
B.U10.	Prowadzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej
B.U11.	Diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą
B.U12.	Oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej
B.U13.	Udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente)
B.U14.	Przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego
B.U15.	Wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego
B.U16.	Dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich
B.U17.	Dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych
B.U18.	Wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych
B.U19.	Koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi
B.U20	Opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym
B.U21	Planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności
B.U22	Dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej
B.U23	Wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin
B.U24	Stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej
B.U25	Prowadzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych
B.U26	Reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy
B.U27	Przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji
B.U28	Planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca
B.U29	Wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia
B.U30	Wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki
B.U31	Sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT)
B.U32	Planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy
B.U33	Planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową przed i po przeszczepieniu narządów
B.U34	Wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę ich rodzin i opiekunów
B.U35	Planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę

B.U36	Motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia
B.U37	Planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo
B.U38	Stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii
B.U39	Rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego
B.U40	Oceniać i klasyfikować rany przewlekłe
B.U41	Dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany
B.U42	Przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki samokontroli i pielęgnacji rany
B.U43	Stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych
B.U44	Przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki i zapewnić doradztwo w doborze sprzętu stomijnego
B.U45	Oceniać natężenie bólu według skali z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego
B.U46	Dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta
B.U47	Monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego
B.U48	Prowadzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu
B.U49	Wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta
B.U50	Monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego
B.U51	Prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych
B.U52	Przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu
B.U53	Obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej
B.U54	Przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej
B.U55	Zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską
B.U56	Komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji
B.U57	Oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje zdrowotne
B.U58	Analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego
B.U59	Rozpoznawać sytuacje życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej
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
B.U61	Sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi
Efekty uzupełniające standard	
B.U62.	Tworzyć standardy opieki pielęgniarskiej oraz wdrażać je do praktyki pielęgniarskiej, w tym wykorzystać w praktyce standardy postępowania ze sprzętem, narzędziami i materiałem operacyjnym w trakcie i po zabiegu
B.U63.	Gromadzić, przetwarzać i analizować dane elektroniczne w celu zapewnienia pacjentowi optymalnej opieki pielęgniarskiej
B.U64.	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym rozpoznać problemy zdrowotne i psychospołeczne dziecka w zależności od rodzaju i zaawansowania choroby oraz wieku dziecka
B.U65.	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym ocenić zapotrzebowanie na wsparcie dla dziecka i jego rodziny oraz wskazać różne formy wsparcia społecznego
B.U66	Opracowywać program edukacji terapeutycznej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzić tę edukację i dokonywać ewaluacji tego programu, w tym planować i realizować edukację dziecka

	i/lub rodziny w odniesieniu do poszczególnych chorób przewlekłych z uwzględnieniem wieku dziecka, poziomu intelektualnego, dojrzałości emocjonalnej, stylu życia, metod leczenia
B.U67	Monitorować stan zdrowia dzieci oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym prowadzić profilaktykę, leczenie i pielęgnowanie chorego dziecka w przebiegu chorób onkologicznych i hematologicznych
B.U68	Dobierać, zlecać i interpretować badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień, współuczestniczyć w procedurze przeszczepu szpiku
B.U69	Dobierać, zlecać i interpretować badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień oraz przygotować chorego do badań specjalistycznych, rozpoznać powikłania i zapewnić opiekę po ich wykonaniu
B.U70	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym wykonać badania funkcji wzroku (badanie ostrości wzroku, badanie refrakcji autorefraktometrem, badanie ustawienia gałek ocznych, test Muchy, badanie dna oka)
B.U71	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, prowadzić profilaktykę pozwalającą na wczesne wykrywanie wad wzroku i zapobiegając rozwojowi niedowidzenia
B.U72	Opracowywać program edukacji terapeutycznej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzić tę edukację i dokonywać ewaluacji tego programu, w tym planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji z chorobą układu nerwowego
B.U73	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym prowadzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji najczęstszych chorób układu nerwowego
B.U74	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne oraz rozpoznać problemy pielęgnacyjne oraz stosować interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece kardiologicznej
B.U75	Rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji, w tym interpretować programy dotyczące rozwiązywania problemów oraz działania społeczne na rzecz osób starszych w Polsce w porównaniu z działaniami podejmowanymi w Europie oraz na świecie
B.U76	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym wykonać podmiotową i przedmiotową ocenę stanu zdrowia pacjenta, dla potrzeb pielęgnowania oraz ordynowania leków i przedłużania leczenia
B.U77	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym wykonywać standardowe, spoczynkowe badanie EKG oraz rozpoznać cechy echokardiograficznych stanów zagrożenia zdrowia i życia
B.U78	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym prowadzić profilaktykę, leczenie i pielęgnowanie chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń
B.U79	Sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarzką nad pacjentem wymagającym intensywnej opieki medycznej w neurologii i neurochirurgii
B.U80	Monitorować stan zdrowia osób dorosłych oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym brać czynny udział w wykonywaniu badania ergospirometrycznego oraz ocenie stanu zdrowia dla potrzeb pielęgniarstwa internistycznego i kardiologicznego
B.U81	Monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne, w tym stosować elementy rehabilitacji oraz kompleksowego wsparcia w ramach opieki nad pacjentem z post COVID-19
B.U82	Rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunków ich realizacji, w tym stosować interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece kardiologicznej i chorobach wewnętrznych
	C. BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA W zakresie umiejętności student potrafi:

C.U1	Wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie
C.U2	Zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki
C.U3	Przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy
C.U4	Przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych
C.U5	Stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych
C.U6	Korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarские
C.U7	Przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarской w oparciu o dowody naukowe
Efekty uzupełniające standard ze studiów I stopnia	
C.U37.	Dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania