

Efekty uczenia się – Kierunek pielęgniarstwo II stopnia
Gdański Uniwersytet Medyczny, Wydział Nauk o Zdrowiu z Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej

Kod efektu	Efekt uczenia się	Kategoria	Rodzaj	Nauki	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.1.	zna i rozumie zasady i metody monitorowania stanu zdrowia pacjenta oraz realizacji działań promocyjno-profilaktycznych w populacji osób zdrowych;	wiedza	ogólne		Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.2.	zna i rozumie standardy realizacji zaawansowanych i samodzielnych świadczeń pielęgniarstwach;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.3.	zna i rozumie mechanizmy działania produktów leczniczych i zasady ich ordynowania;	wiedza	ogólne		Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.4.	zna i rozumie wytyczne terapeutyczne i standardy opieki pielęgniarstwach w chorobach przewlekłych;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.5.	zna i rozumie zasady i metody edukacji osób zdrowych i chorych w chorobach przewlekłych;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.6.	zna i rozumie rolę pielęgniarki w koordynowanej opiece zdrowotnej;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.7.	zna i rozumie problematykę zarządzania zespołami pielęgniarstwach i organizacjami opieki zdrowotnej;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.8.	zna i rozumie uwarunkowania rozwoju jakości usług zdrowotnych;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.9.	zna i rozumie regulacje prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarstwach i udzielania świadczeń zdrowotnych;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.10.	zna i rozumie metodologię badań naukowych i zasady ich prowadzenia;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.11.	zna i rozumie wymagania dotyczące przygotowywania publikacji naukowych;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.12.	zna i rozumie kierunki rozwoju pielęgniarstwa w Europie i na świecie;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.13.	zna i rozumie zasady udzielania świadczeń zdrowotnych w opiece długoterminowej;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.14.	zna i rozumie uwarunkowania kulturowe i religijne sprawowania opieki pielęgniarstwach nad pacjentami różnych narodowości i wyznań;	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.1.15.	zna i rozumie metody kształcenia zawodowego przeddyplomowego i podyplomowego.	wiedza	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.1.	potrafi monitorować stan zdrowia dzieci i osób dorosłych, w tym osób starszych, oraz wdrażać działania edukacyjne i promocyjno-profilaktyczne;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.2.	potrafi rozwiązywać problemy zawodowe, szczególnie związane z podejmowaniem decyzji w sytuacjach trudnych, wynikających ze specyfiki zadań zawodowych i warunk	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.3.	potrafi dobierać, zlecać i interpretować badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień;	umiejętności	ogólne		Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.4.	potrafi opracowywać program edukacji terapeutycznej pacjenta z chorobą przewlekłą, prowadzić tę edukację i dokonywać ewaluacji tego programu;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.5.	potrafi samodzielnie pielęgnować pacjenta z raną przewlekłą i przetoką;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.6.	potrafi koordynować opiekę zdrowotną nad pacjentem w systemie ochrony zdrowia;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.7.	potrafi ordynować leki, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie recepty lub zlecenia;	umiejętności	ogólne		Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.8.	potrafi udzielać samodzielnych porad zdrowotnych w zakresie posiadanych kompetencji zawodowych;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.9.	potrafi tworzyć standardy opieki pielęgniarstwach oraz wdrażać je do praktyki pielęgniarstwach;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.10.	potrafi stosować odpowiednie przepisy prawa w działalności zawodowej;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.11.	potrafi określać zapotrzebowanie pacjentów na opiekę pielęgniarstwach oraz opracowywać założenia pielęgniarstwach polityki kadrowej;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.12.	potrafi komunikować się z pacjentem, uwzględniając uwarunkowania kulturowe i wyznaniowe;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.13.	potrafi organizować i nadzorować pracę zespołu pielęgniarstwach i personelu pomocniczego;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.14.	potrafi prowadzić badania naukowe i upowszechniać ich wyniki;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.15.	potrafi wykorzystywać wyniki badań naukowych i światowy dorobek pielęgniarstwa dla rozwoju praktyki pielęgniarstwach;	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.16.	potrafi zapewniać opiekę pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w warunkach opieki długoterminowej stacjonarnej i domowej;	umiejętności	ogólne		Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.2.17.	potrafi stosować metodykę nauczania oraz ewaluacji w realizacji zadań z zakresu kształcenia zawodowego.	umiejętności	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.3.1.	jest gotów do dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	kompetencje	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.3.2.	jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem	kompetencje	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.3.3.	jest gotów do okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwach i solidarności zawodową;	kompetencje	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.3.4.	jest gotów do rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwach i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	kompetencje	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.3.5.	jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	kompetencje	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
1.3.6.	jest gotów do wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	kompetencje	ogólne			Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W1.	zna i rozumie modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W2.	zna i rozumie znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W3.	zna i rozumie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W4.	zna i rozumie podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W5.	zna i rozumie procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W6.	zna i rozumie skutki prawne zdarzeń medycznych;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W7.	zna i rozumie istotę błędów medycznych w pielęgniarstwach w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgniarskich;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W8.	zna i rozumie system ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W9.	zna i rozumie uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W10.	zna i rozumie poziomy uprawnień do udzielania świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarkę w odniesieniu do poziomów kwalifikacji pielęgniarstwach;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W11.	zna i rozumie metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W12.	zna i rozumie zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W13.	zna i rozumie pojęcie kultury organizacyjnej i czynników ją determinujących;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W14.	zna i rozumie mechanizmy podejmowania decyzji w zarządzaniu;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W15.	zna i rozumie style zarządzania i znaczenie przywództwa w rozwoju pielęgniarstwa;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W16.	zna i rozumie zasady świadczenia usług pielęgniarstwach i sposób ich finansowania;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W17.	zna i rozumie specyfikę funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu

A.W18.	zna i rozumie metody diagnozy organizacyjnej, koncepcję i teorię zarządzania zmianą oraz zasady zarządzania strategicznego;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W19.	zna i rozumie problematykę zarządzania zasobami ludzkimi;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W19.2	zna i rozumie poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania i powodowane przez nie przemiany w ustroju i działania uboczne	wiedza	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W20.	zna i rozumie uwarunkowania rozwoju zawodowego pielęgniarzek;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W20.2	zna i rozumie podstawowe zasady farmakoterapii	wiedza	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W21.	zna i rozumie naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W21.2	zna i rozumie poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postaci i drogi ich podawania	wiedza	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W22.	zna i rozumie modele i strategie zarządzania jakością;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W22.2	zna i rozumie wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków	wiedza	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W23.	zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W23.2	zna i rozumie ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	wiedza	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W24.	zna i rozumie zasady przygotowania do działalności dydaktycznej;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W24.2	zna i rozumie zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	wiedza	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W25.	zna i rozumie metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W25.2	zna i rozumie zasady leczenia krwii i środkami krwiozastępczymi;	wiedza	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W26.	zna i rozumie Europejską Konwencję o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W27.	zna i rozumie teorię pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W28.	zna i rozumie kulturowe uwarunkowania zapewnienia opieki z uwzględnieniem zachowań zdrowotnych i podejścia do leczenia;	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W29.	zna i rozumie różnice kulturowe i religijne w postrzeganiu człowieka i w komunikacji międzykulturowej.	wiedza	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U1.	potrafi wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad osobą zdrową i chorą;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U2.	potrafi wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U3.	potrafi oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej pielęgniarki w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wsk	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U4.	potrafi kwalifikować daną sytuację zawodową w odniesieniu do prawa cywilnego, karnego i zawodowego;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U5.	potrafi analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania zapobiegawcze;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U6.	potrafi analizować strukturę zadań zawodowych pielęgniarzek w kontekście posiadanych kwalifikacji;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U7.	potrafi stosować metody analizy strategicznej niezbędne dla funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U7.2	potrafi szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE	Dyscyplina nauki medyczne	
A.U8.	potrafi organizować i nadzorować prace zespołów pielęgniarzkich;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U8.2	potrafi posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE	Dyscyplina nauki medyczne	
A.U9.	potrafi stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U9.2	potrafi wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE	Dyscyplina nauki medyczne	
A.U10.	potrafi planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i realizować proces adaptacji zawodowej;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U10.2	potrafi przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI PODSTAWOWE	Dyscyplina nauki medyczne	
A.U11.	potrafi opracowywać plan rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu pielęgniarzkiego;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U12.	potrafi przygotowywać opisy stanowisk pracy dla pielęgniarzek oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.W13.	potrafi opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę pielęgniarzską;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U14.	potrafi nadzorować jakość opieki pielęgniarzkiej w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym przygotować ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U15.	potrafi dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U16.	potrafi dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U17.	potrafi wykorzystywać w pracy zróżnicowanie w zakresie komunikacji interpersonalnej wynikające z uwarunkowań kulturowych, etnicznych, religijnych i społecznych;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U18.	potrafi stosować w praktyce założenia teorii pielęgniarstwa wielokulturowego Madeleine Leininger;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U19.	potrafi rozpoznawać kulturowe uwarunkowania żywieniowe i transfuzjologiczne;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U20.	potrafi uwzględniać uwarunkowania religijne i kulturowe potrzeb pacjentów w opiece zdrowotnej;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
A.U21.	potrafi porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego.	umiejętności	szczegółowe	NAUKI SPOLECZNE I HUMANISTYCZNE		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W1.	zna i rozumie mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W2.	zna i rozumie regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W3.	zna i rozumie zasady ordynowania produktów leczniczych zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie dział	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W4.	zna i rozumie objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W5.	zna i rozumie założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W6.	zna i rozumie uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W7.	zna i rozumie zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W8.	zna i rozumie organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W9.	zna i rozumie diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologicz	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W10.	zna i rozumie zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W11.	zna i rozumie założenia teoretyczne poradnictwa w pracy pielęgniarki bazujące na regulacjach prawnych i transteoretycznym modelu zmiany (Prochaska i DiClemente);	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W12.	zna i rozumie predyktory funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego, z uwzględnieniem choroby przewlekłej;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W13.	zna i rozumie metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarzkim;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W14.	zna i rozumie zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W15.	zna i rozumie zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W16.	zna i rozumie modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W17.	zna i rozumie regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu

B.W18.	zna i rozumie zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W19.	zna i rozumie zasady funkcjonowania zespołów interdyscyplinarnych w opiece zdrowotnej;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W20.	zna i rozumie założenia i zasady opracowywania standardów postępowania pielęgniarskiego z uwzględnieniem praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W21.	zna i rozumie założenia i zasady tworzenia oraz ewaluacji programów zdrowotnych oraz metody edukacji terapeutycznej;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W22.	zna i rozumie zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W23.	zna i rozumie procedurę i zakres bilansu zdrowia dziecka i osoby dorosłej;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W24.	zna i rozumie badania profilaktyczne oraz programy profilaktyczne finansowane ze środków publicznych przez Narodowy Fundusz Zdrowia;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W25.	zna i rozumie zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z nadciśnieniem tętniczym, zaburzeniami rytmu serca, przewlekłą niewydolnością	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W26.	zna i rozumie patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W27.	zna i rozumie technikę badania spirometrycznego;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W28.	zna i rozumie standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W29.	zna i rozumie zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO,	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W30.	zna i rozumie przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością naczyniową;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W31.	zna i rozumie zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W32.	zna i rozumie zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w cukrzycy, astmie i	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W33.	zna i rozumie patomechanizm cukrzycy, astmy i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W34.	zna i rozumie etiopatogenezę nowotworzenia, epidemiologię i profilaktykę chorób nowotworowych;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W35.	zna i rozumie zasady leczenia i opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową, w tym terapii spersonalizowanej;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W36.	zna i rozumie zasady i sposoby pielęgnowania pacjenta po radioterapii i chemioterapii;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W37.	zna i rozumie metody rozpoznawania reakcji pacjenta na chorobę i leczenie onkologiczne;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W38.	zna i rozumie metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W39.	zna i rozumie nowoczesne metody terapii i rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W40.	zna i rozumie zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W41.	zna i rozumie zasady przygotowania pacjenta i jego rodziny w zakresie profilaktyki występowania ran oraz ich powikłań;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W42.	zna i rozumie zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W43.	zna i rozumie zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową oraz jego rodziny do samoobserwacji i samoopieki oraz zasady doboru sprzętu stomijnego i	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W44.	zna i rozumie metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz nefarmakologiczne metody jego leczenia;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W45.	zna i rozumie zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W46.	zna i rozumie zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W47.	zna i rozumie wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W48.	zna i rozumie wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyzłudzkich;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W49.	zna i rozumie przyczyny, objawy i przebieg depresji, zaburzeń lękowych oraz uzależnień;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W50.	zna i rozumie zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjentem uzależnionym;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W51.	zna i rozumie zakres pomocy i wsparcia w ramach świadczeń oferowanych osobom z problemami zdrowotnymi, w tym chorobami degeneracyjnymi;	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W52.	zna i rozumie zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi.	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W53.	zna i rozumie zna regulacje prawne dotyczące udzielania świadczeń zdrowotnych, praw pacjenta podstawą wykonywania zawodu pielęgniarki/położnej	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W54.	zna i rozumie zna pojęcie błędów medycznych, najczęstsze przyczyny błędów medycznych i zasady opiniowania w takich przypadkach	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W55.	zna i rozumie potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W56.	zna i rozumie zna zasady zarządzania jakością w działalności leczniczej	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W57.	zna i rozumie charakteryzuje problemy zdrowotne, planuje i realizuje proces pielęgnowania dziecka z upośledzeniem umysłowym oraz udziela wsparcia dziecku i jego opiekunom	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W58.	zna i rozumie zna zasady profesjonalnej opieki nad dzieckiem z chorobą przewlekłą w zależności od wieku i stanu zdrowia oraz określa zasady wsparcia dziecka i jego opiekunów	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.W59.	zna i rozumie charakteryzuje specjalistyczną opiekę nad dzieckiem z chorobami endokryinologicznymi, metabolicznymi, gastroenterologicznymi, nefrologicznymi, kardiologicznymi	wiedza	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U1.	potrafi dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U2.	potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U3.	potrafi ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U4.	potrafi dobierać i zlecać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne w zależności od potrzeb pacjenta;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U5.	potrafi stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U6.	potrafi planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U7.	potrafi wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U8.	potrafi uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanymi i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U9.	potrafi współpracowniczo w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U10.	potrafi prowadzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U11.	potrafi diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U12.	potrafi oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U13.	potrafi udzielać porad osobom zagrożonym uzależnieniami i uzależnionym, wykorzystując transteoretyczny model zmian (Prochaska i DiClemente);	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U14.	potrafi przygotowywać materiały edukacyjne dla pacjenta i jego rodziny w ramach poradnictwa zdrowotnego;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U15.	potrafi wykorzystywać zasoby technologiczne dla potrzeb poradnictwa zdrowotnego;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U16.	potrafi dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarskich;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U17.	potrafi dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U18.	potrafi wdrażać działania terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U19.	potrafi koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu

B.U20.	potrafi opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U21.	potrafi planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U22.	potrafi dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U23.	potrafi wdrażać programy promocji zdrowia dla pacjentów i ich rodzin;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U24.	potrafi stosować wybrane metody edukacji zdrowotnej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U25.	potrafi prowadzić działania w zakresie profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U26.	potrafi reagować na swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U27.	potrafi przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U28.	potrafi planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U29.	potrafi wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U30.	potrafi wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U31.	potrafi sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (Co	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U32.	potrafi planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U33.	potrafi planować i sprawować opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U34.	potrafi wykorzystywać aktualną wiedzę w celu zapewnienia wysokiego poziomu edukacji terapeutycznej pacjentów chorych na cukrzycę, ich rodzin i opiekunów;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U35.	potrafi planować i koordynować opiekę nad pacjentem chorym na cukrzycę;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U36.	potrafi motywować pacjenta chorego na cukrzycę do radzenia sobie z chorobą i do współpracy w procesie leczenia;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U37.	potrafi planować opiekę nad pacjentami z wybranymi chorobami nowotworowymi leczonymi systemowo;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U38.	potrafi stosować metody i środki łagodzące skutki uboczne chemioterapii i radioterapii;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U39.	potrafi rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U40.	potrafi oceniać i klasyfikować rany przewlekłe;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U41.	potrafi dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U42.	potrafi przygotowywać pacjenta i jego rodzinę do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U43.	potrafi stosować nowoczesne techniki pielęgnacji przetok jelitowych i moczowych;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U44.	potrafi przygotowywać pacjenta ze stomią do samoopieki i zapewniać doradztwo w doborze sprzętu stomijnego;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U45.	potrafi oceniać natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U46.	potrafi dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody niefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U47.	potrafi monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U48.	potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U49.	potrafi wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U50.	potrafi monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U51.	potrafi prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U52.	potrafi przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U53.	potrafi obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U54.	potrafi przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U55.	potrafi zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarstwa;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U56.	potrafi komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U57.	potrafi oceniać potrzeby zdrowotne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego, a także planować interwencje;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U58.	potrafi analizować i dostosowywać do potrzeb pacjenta dostępne programy promocji zdrowia psychicznego;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U59.	potrafi rozpoznawać sytuację życiową pacjenta w celu zapobiegania jego izolacji społecznej;	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U60.	potrafi prowadzić psychoedukację pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, w tym depresją i zaburzeniami lękowymi, oraz pacjenta uzależnionego i jego rodziny (opiekuna	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U61.	potrafi sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi.	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U62.	potrafi potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki o zdrowiu	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U63.	potrafi stawia dobro pacjenta na pierwszy miejscu	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki o zdrowiu	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U64.	potrafi rozpoznaje problemy zdrowotne, planuje i realizuje proces pielęgnowania dziecka z wybranymi chorobami endokrynologicznymi, metabolicznymi, gastroenterologicznymi	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki o zdrowiu	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U65.	potrafi prowadzi edukację zdrowotną i udziela wsparcia dziecku przewlekłe choremu i jego opiekunom	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki o zdrowiu	Dyscyplina nauki o zdrowiu
B.U66.	potrafi rozpoznaje problemy zdrowotne, planuje i realizuje proces pielęgnowania dziecka z upośledzeniem umysłowym oraz udziela wsparcia dziecku i jego opiekunom	umiejętności	szczegółowe	ZAAWANSOWANA PRAKTYKA PIELĘGNIARSKA	Dyscyplina nauki o zdrowiu	Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W1.	zna i rozumie kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W2.	zna i rozumie reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W3.	zna i rozumie metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W4.	zna i rozumie zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W5.	zna i rozumie narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W6.	zna i rozumie źródła naukowej informacji medycznej;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W7.	zna i rozumie sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W8.	zna i rozumie zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice);	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W9.	zna i rozumie systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego pielęgniarstwa w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W10.	zna i rozumie procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych pielęgniarstwa w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W11.	zna i rozumie systemy opieki pielęgniarstwa i współczesne kierunki rozwoju opieki pielęgniarstwa;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W12.	zna i rozumie zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W13.	zna i rozumie rolę i priorytety polityki zdrowotnej Światowej Organizacji Zdrowia oraz Komisji Europejskiej;	wiedza	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.W25.2	zna i rozumie rodzaje i zastosowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	wiedza	szczegółowe	NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ		Dyscyplina nauki o zdrowiu

C.U1.	potrafi wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie;	umiejętności	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.U2.	potrafi zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	umiejętności	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.U3.	potrafi przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	umiejętności	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.U4.	potrafi przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych;	umiejętności	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.U5.	potrafi stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych;	umiejętności	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.U6.	potrafi korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe	umiejętności	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.U7.	potrafi przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarstwie w oparciu o dowody naukowe.	umiejętności	szczegółowe	BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ PIELĘGNIARSTWA		Dyscyplina nauki o zdrowiu
C.U37.2	potrafi dobrać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na	umiejętności	szczegółowe	NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ	Dyscyplina nauki medyczne	
D.W6.2	zna i rozumie właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań	wiedza	szczegółowe	NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu
D.U14.2	potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;	umiejętności	szczegółowe	NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ	Dyscyplina nauki medyczne	Dyscyplina nauki o zdrowiu