Załącznik nr 1 do Programu studiów na kierunku Położnictwo studia II stopnia stacjonarne/niestacjonarne dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023, stanowiącego załącznik nr 13 do Uchwały nr 171/2022 Senatu UMB z dnia 28.04.2022 r.

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

**dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023**

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: Wydział Nauk o Zdrowiu
2. Nazwa kierunku studiów: **POŁOŻNICTWO**
3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 7

# KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:

## WIEDZA

| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji****(symbol)** |
| --- | --- | --- | --- |
| A.W1 | modele i podejścia stosowane w psychologii zdrowia; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W2 | znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz sytuacjach szczególnych w położnictwie i ginekologii; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W3 | teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia i innych psychologicznych determinantów zdrowia; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W4 | podejście salutogenetyczne podmiotowych uwarunkowań optymalnego stanu zdrowia i podejście patogenetyczne uwarunkowane chorobą; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W5 | procesy adaptacji człowieka do życia z przewlekłą chorobą i uwarunkowania tych procesów; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W6 | skutki prawne zdarzeń medycznych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W7 | istotę błędów medycznych w położnictwie w kontekście niepowodzenia w działaniach terapeutyczno-pielęgnacyjnych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W8 | systemy ubezpieczeń w zakresie odpowiedzialności cywilnej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W9 | uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie informacji w ochronie zdrowia; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W10 | poziomy uprawnień do realizowania świadczeń zdrowotnych przez położną w odniesieniu do poziomów kwalifikacji; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W11 | metody zarządzania w systemie ochrony zdrowia; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W12 | zasady funkcjonowania organizacji i budowania struktur; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W13 | pojęcie kultury organizacyjnej i czynniki ją determinujące; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W14 | zasady świadczenia usług położniczych i sposób ich finansowania; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W15 | style zarządzania i cechy współczesnego przywództwa; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W16 | specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań oraz proces i mechanizmy podejmowania decyzji; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W17 | zasady zarządzania strategicznego, marketing usług zdrowotnych oraz segmentację rynku usług położniczych i zasady ich finansowania; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W18 | zasady zarządzania zasobami ludzkimi i sposoby planowania rekrutacji kandydatów do pracy; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W19 | zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji oraz uwarunkowania rozwoju zawodowego położnych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W20 | naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W21 | istotę procesu zmian w organizacji oraz techniki organizatorskie i zarządzania; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W22 | modele i strategie zarządzania jakością; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W23 | modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Polsce i w wybranych państwach na świecie, w szczególności opieki koordynowanej nad kobietą ciężarną; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W24 | podstawowe pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W25 | zasady przygotowania do działalności dydaktycznej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W26 | metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W27 | teorie i modele opieki w odniesieniu do wielokulturowości podopiecznych w opiece położniczo-neonatologicznej i ginekologicznej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W28 | religijne, kulturowe, etniczne i narodowe uwarunkowania zachowań zdrowotnych oraz komunikację międzykulturową w aspekcie zdrowia prokreacyjnego, macierzyństwa i ojcostwa; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu dyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| A.W29 | uwarunkowania społeczno-kulturowe i religijne w odniesieniu do opieki nad kobietą i jej rodziną. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W1 | mechanizmy działania leków i ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W2 | regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W3 | zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W4 | zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recept albo zleceń; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W5 | skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W6 | definicję bólu ostrego i przewlekłego, jego rodzaje, mechanizm i drogi przewodzenia oraz czynniki wpływające na jego odczuwanie; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W7 | kategorie bólu, metody diagnostyki i monitorowania bólu nowotworowego oraz metody i narzędzia kontroli i oceny odczuwania bólu przez pacjenta; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W8 | zasady postępowania i leczenia przeciwbólowego zgodnego z najnowszymi rekomendacjami i zaleceniami Polskiego Towarzystwa Badania Bólu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W9 | mechanizmy działania leków przeciwbólowych z różnych grup i ich działania uboczne w czasie terapii bólu przewlekłego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W10 | niefarmakologiczne metody w terapii bólu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W11 | zasady i odrębności w postępowaniu przy terapii przeciwbólowej pacjentów w wieku podeszłym oraz w terminalnej fazie choroby nowotworowej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W12 |  źródła i metody łagodzenia bólu u noworodka; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W13 | możliwości obrazowania przy różnych drogach dostępu z zastosowaniem nowoczesnej aparatury do diagnostyki ultrasonograficznej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W14 | zasady wykonywania badania ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz narządu rodnego kobiety, w tym kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej i kobiety w okresie połogu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W15 | techniki wykonywania i zasady asystowania przy zabiegach wykonywanych przy użyciu ultrasonografu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W16 |  zastosowanie badania ultrasonograficznego w diagnostyce niepłodności; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W17 | zasady opisu i interpretacji diagnostyki ultrasonograficznej ciąży pojedynczej i wielopłodowej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W18 | zasady wykonywania, oceny i dokumentowania badania serca płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W19 | regulacje prawne i normy etyczne dotyczące udzielania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w położnictwie i ginekologii; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W20 | aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, z zaburzeniami psychicznymi oraz nad pacjentką z niepełnosprawnością; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W21 | psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety z niepełnosprawnością w różnych okresach jej życia oraz dla funkcjonowania jej rodziny; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W22 | psychologiczne aspekty komplikacji ciążowo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W23 |  zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W24 | formy wsparcia kobiet w sytuacjach trudnych w okresie okołoporodowym oraz rodziców po urodzeniu dziecka z niepełnosprawnością, chorobą o złym rokowaniu lub po śmierci dziecka; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W25 | najczęstsze problemy neurologiczne w okresie prokreacji, okołoporodowym i okołoklimakterycznym; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W26 | zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W27 | rodzaje działań medycznych i prawnych w przypadku przemocy wobec dziewczynek i kobiet; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W28 |  schorzenia układu moczowo-płciowego w okresie okołomenopauzalnym i problemy kobiet w okresie senium; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W29 | zasady opieki nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W30 |  międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W31 | programy wczesnej rehabilitacji i wspierania rozwoju noworodka oraz zasady profilaktyki, pielęgnacji, rehabilitacji i wczesnego leczenia u noworodków wad związanych z funkcjonowaniem narządu ruchu, z zespołem przykurczów i tym podobnych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W32 | specyfikę ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W33 | problemy kobiet wynikające z zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego, w szczególności dotyczące ginekologii endokrynologicznej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W34 | zasady przygotowania pacjentki chorej na cukrzycę do zajścia w ciążę, metody edukacji w zakresie samokontroli i monitorowania glikemii, glikozurii i acetonurii, zasady postępowania w przypadku hipoglikemii i hiperglikemii oraz pojawienia się stanów zagrożenia życia występujących w cukrzycy; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W35 | wytyczne i programy organizacji promujących karmienie piersią w Polsce i na świecie oraz przepisy prawa w tym zakresie; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W36 | czynniki sprzyjające laktacji i zaburzające laktację; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W37 | zasady postępowania w przypadku sytuacji trudnych w laktacji, relaktacji i laktacji indukowanej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W38 | wpływ leków, używek i chorób zakaźnych na laktację oraz możliwość karmienia piersią; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W39 | metody oceny siły mięśni dna miednicy oraz zasady treningu i profilaktyki dysfunkcji mięśni dna miednicy w wysiłkowym nietrzymaniu moczu, zespole pęcherza nadreaktywnego i obniżeniu pęcherza nadreaktywnego oraz dysfunkcji występujących po operacjach w obrębie podbrzusza, po ciąży i po porodzie; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W40 | zasady kompleksowej opieki nad pacjentką z chorobą nowotworową narządu rodnego i piersi w różnym stopniu zaawansowania oraz prowadzenia edukacji terapeutycznej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W41 | zasady edukacji pacjentki i jej rodziny w zakresie podawania i świadomego dozowania leków przeciwbólowych oraz monitorowania bólu nowotworowego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| B.W42 | specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W1 | kierunki, zakres i rodzaje badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W2 | reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W3 | metody i techniki badawcze stosowane w ramach prowadzonego badania naukowego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W4 | zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W5 | narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowania wyników badań naukowych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W6 | źródła naukowej informacji medycznej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W7 | sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;  | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W8 | zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) i w pielęgniarstwie (evidence based nursing practice); | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W9 | procedurę uznawania kwalifikacji zawodowych położnych w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W10 | systemy kształcenia przeddyplomowego i podyplomowego położnych w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W11 | systemy i współczesne kierunki organizowania opieki położniczej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W12 | inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| C.W13 | zasady dostępu obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej do świadczeń zdrowotnych w świetle prawa Unii Europejskiej. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W1 | stany zagrożenia życia u kobiety w okresie okołoporodowym; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W2 | organizacja i specyfika pracy na bloku operacyjnym | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W3 | podstawowe zadania personelu bloku operacyjnego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W4 | rodzaje i zastosowanie aparatury medycznej w obrębie bloku operacyjnego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W5 | techniki operacyjne oraz rodzaje narzędzi chirurgicznych stosowanych w operacjach ginekologicznych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W6 | program szkoły rodzenia, organizacja i prowadzenie szkoły rodzenia; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W7 | zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W8 | zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W9 | zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W10 | zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postacie i drogi podania leków. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W11 | zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W12 | zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecania | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W13 | Zna właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy chorego w różnych schorzeniach, w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W14 | różnicować pojęcie emocji i motywacji oraz osobowości i jej zaburzeń; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W15 | etapy rozwoju dziecka od poczęcia do narodzin oraz rozpoznać czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W16 | struktura i dynamika rodziny, społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanej oraz problemy nieletnich i samotnych matek; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W17 | standardy zapobiegania zakażeniom szpitalnym | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W18 | wyjaśnia funkcjonowanie człowieka w aspekcie psychicznym i społecznym | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W19 | zna różne metody wsparcia ciężarnej, rodzącej, położnicy, jej rodziny i bliskich w trudnych sytuacjach | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W20 | objaśnia systemy społecznego wsparcia i ich zastosowanie w pielęgniarstwie rodzinnym oraz zna organizacje pomocy społecznej | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W21 | podstawy hemogenetyki sądowej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W22 | różnicowanie następstw urazu mechanicznego: obrażenia przyżyciowe, obrażenia schyłkowe, obrażenia pośmiertne. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W23 | etapy prawidłowego rozwoju dziecka;  | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W24 | idea rodzicielstwa bliskości;  | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W25 | zakresy postępowania profilaktycznego i pielęgnacyjnego w odniesieniu do kobiet w wieku rozrodczym; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W26 | problemy zdrowotne kobiet o podłożu hormonalnym w różnych okresach życia, ze wskazaniem ich ewentualnej przyczyny; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W27 | patofizjologia, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W28 | zna metody badań z zakresu diagnostyki obrazowej oraz objawy rozpoznawania powikłań wczesnej i późnej radioterapii, sposoby ich zapobiegania i leczenia; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W29 | wymienia i charakteryzuje zasady postępowania z kobietą w ciąży powikłanej schorzeniami onkologicznymi;  | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W30 | prezentuje aktualne standardy i procedury" postępowania w onkologii ginekologicznej oraz standardy postępowania z ciężarną chorą ginekologicznie; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |
| U.W31 | omawia fazy reakcji psychicznej pacjentek po zabiegu okaleczającym, np. mastektomii, oraz wskazuje metody psychoterapii; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_WGP7S\_WK |

## UMIEJĘTNOŚCI

| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji****(symbol)** |
| --- | --- | --- | --- |
| A.U1 | rozpoznawać zaburzenia w funkcjonowaniu społecznym człowieka oraz oceniać proces adaptacji człowieka w różnych kontekstach zdrowia i choroby; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U2 | wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad człowiekiem zdrowym i chorym; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U3 | wskazywać metody radzenia sobie ze stresem; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U4 | oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej położnej w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U5 | kwalifikować zdarzenia w praktyce zawodowej położnej zgodnie z przepisami prawa cywilnego, karnego i prawa pracy; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U6 | analizować przyczyny błędów medycznych i proponować działania naprawcze;  | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U7 | analizować strukturę zadań zawodowych położnych w kontekście posiadanych kwalifikacji; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U8 | stosować metody analizy strategicznej niezbędne do funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UKP7S\_UW |
| A.U9 | organizować i nadzorować pracę zespołów pielęgniarskich i położniczych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U10 | stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U11 | planować zasoby ludzkie, wykorzystując różne metody, organizować rekrutację pracowników i planować proces adaptacji zawodowej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U12 | opracowywać harmonogramy pracy personelu w oparciu o ocenę zapotrzebowania na opiekę położniczą; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U13 | opracowywać plany rozwoju zawodowego własnego i podległego personelu położniczego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U14 |  przygotowywać opisy stanowisk pracy dla położnych oraz zakresy obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK  |
| A.U15 | nadzorować jakość opieki położniczej w podmiocie wykonującym działalność leczniczą, w tym przygotowywać ten podmiot do zewnętrznej oceny jakości; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK  |
| A.U16 | koordynować realizację świadczeń zdrowotnych dla kobiet w zakresie opieki okołoporodowej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U17 | organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U18 | dobierać odpowiednie środki i metody nauczania w działalności dydaktycznej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U19 | dokonywać weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się i organizacji procesu kształcenia zawodowego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U20 | stosować różne metody komunikacji z kobietą i jej rodziną, uwzględniając różnice kulturowe, konsekwencje uchodźctwa, imigracji i repatriacji; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U21 | analizować religijno-kulturowe aspekty opieki nad kobietą i jej rodziną w okresie okołoporodowym i opieki neonatologicznej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U22 | stosować uwarunkowania religijne i kulturowe w odniesieniu do potrzeb kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia oraz ich rodzin; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U23 | analizować relację położna - pacjentka i wskazywać na bariery w komunikacji międzykulturowej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U24 | identyfikować problemy pacjentek oraz ich rodzin (niepowodzenia prokreacyjne, transplantologia, transfuzja, żywienie) wynikające z uwarunkowań kulturowych, religijnych i etnicznych kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| A.U25 |  porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UW P7S\_UK |
| B.U1 |  dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U2 | interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U3 | ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawić na nie recepty albo zlecenia; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U4 | prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U5 | oceniać ból ostry przy zastosowaniu skali jego natężenia dobranej do danej grupy pacjentów; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U6 | oceniać kliniczne przyczyny zmian w wartościach parametrów życiowych wynikające z odczuwanego bólu i podejmować w tym zakresie działania adekwatne do stanu pacjenta; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U7 | podawać odpowiednimi drogami leki przeciwbólowe, modyfikując dawkę leku w zależności od stanu pacjenta; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U8 | stosować odpowiednie metody niefarmakologiczne łagodzenia bólu w zależności od stanu pacjenta; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U9 | dokumentować procedury realizowane w ramach terapii bólu ostrego i przewlekłego oraz prowadzić kartę leczenia bólu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U10 | oceniać poziom sprawności poznawczej pacjenta i natężenia bólu według odpowiedniej skali; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U11 | oceniać skuteczność terapii bólu ostrego i przewlekłego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U12 | prowadzić edukację pacjenta w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji w terapii bólu przewlekłego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U13 | oceniać nasilenie bólu u noworodka oraz stosować zasady postępowania przeciwbólowego i sedacyjnego na Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U14 | wykonywać badanie ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej i miednicy mniejszej oraz wstępnie oceniać i opisywać wynik badania; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U15 |  różnicować anatomię ultrasonograficzną narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety i wstępnie interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U16 | rozpoznawać wczesną ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniać prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dojrzałość płodu i jego położenie; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U17 | wykonywać badanie ultrasonograficzne ciąży niskiego ryzyka, oceniać prawidłowość jej rozwoju, wielkość płodu, wykluczać duże wady anatomiczne płodu, oceniać stan płodu i popłodu (łożyska i płynu owodniowego) oraz opisywać wynik tego badania; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U18 | dokonywać wstępnej oceny płodu i struktur w otoczeniu płodu oraz pogłębionej oceny serca, układu krążenia i innych struktur płodu za pomocą różnych technik ultrasonograficznych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U19 | wykonywać badanie ultrasonograficzne w ginekologii w ocenie nieprawidłowych zmian w obrębie narządu rodnego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U20 | interpretować podstawowe wyniki badań ultrasonograficznych z wykorzystaniem techniki przezpochwowej, przezodbytniczej i przezbrzusznej w położnictwie i ginekologii; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U21 | określać, w jakich stanach klinicznych, przy jakich podejrzeniach i przy uzyskaniu jakich obrazów powinno być wykonane konsultacyjne badanie ultrasonograficzne; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U22 | oceniać stan zdrowia pacjentki w okresie okołoporodowym z chorobami układowymi, metabolicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi oraz z zaburzeniami psychicznymi, a także pacjentki z niepełnosprawnością, na podstawie badania fizykalnego, oraz określać standard opieki położniczej nad nią; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U23 | wskazywać różne formy wsparcia dla kobiet w sytuacjach trudnych w ciąży i w okresie połogu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U24 | organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą i jej rodziną w przypadku choroby przewlekłej, niepełnosprawności i choroby o złym rokowaniu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U25 | wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U26 | rozpoznawać objawy współuzależnienia i pomagać osobom współuzależnionym, wdrażając adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U27 | rozpoznawać środowiska zagrożone problemem przemocy w rodzinie i udzielać ofiarom profesjonalnej pomocy; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U28 | rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w ciąży, w tym pregoreksji, i niedobory mineralno-witaminowe wynikające z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety w ciąży i dla płodu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U29 | realizować programy wczesnej stymulacji i opieki rozwojowej noworodka oraz monitorować zmiany zachowania noworodka przy użyciu Skali Oceny Zachowania Noworodka NBAS Thomasa Brazeltona; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U30 | proponować metody pracy z pacjentką i jej rodzicami w ginekologii wieku dziecięcego i rozwojowego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U31 |  analizować i interpretować konsekwencje endokrynologiczne zaburzeń czynności hormonalnej gonad; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U32 | prowadzić poradnictwo w zakresie opieki prekoncepcyjnej nad pacjentką chorą na cukrzycę i w zakresie opieki okołoporodowej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie połogu chorą na cukrzycę oraz jej dzieckiem; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U33 | opracowywać indywidualny program edukacji przedporodowej dla rodziców w przypadku ciąży fizjologicznej i powikłanej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu  | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U34 | prowadzić ewaluację działań edukacyjnych wobec kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu i jej rodziny oraz kobiety zdrowej w każdym okresie jej życia, a także kobiety chorej ginekologicznie; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U35 | prowadzić działania edukacyjne w zakresie laktacji, obejmując specjalistyczną opieką kobietę i jej dziecko, niezależnie od stanu klinicznego i stopnia dojrzałości, w okresie przygotowania do karmienia piersią i w czasie jego trwania oraz w przypadku relaktacji i laktacji indukowanej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U36 | planować działania edukacyjne w opiece nad kobietą ciężarną z zaburzeniami odżywiania; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U37 | projektować rozwiązania usprawniające wdrażanie profilaktyki chorób narządu rodnego w okresie senium; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U38 | prowadzić edukację terapeutyczną pacjentki i jej rodziny dotyczącą objawów ubocznych leczenia onkologicznego, zapobiegania powikłaniom wynikającym z choroby lub procesu leczenia oraz w zakresie rehabilitacji wczesnej po leczeniu onkologicznym narządu rodnego i piersi; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| B.U39 | planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z terminalnej fazy choroby. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| C.U1 | wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| C.U2 | zaplanować badanie naukowe, omówić jego cel i spodziewane wyniki;  | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO P7S\_UU |
| C.U3 | przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UOP7S\_UU |
| C.U4 | przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| C.U5 | stosować testy parametryczne i nieparametryczne dla zmiennych zależnych i niezależnych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| C.U6 | korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia położnicze; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| C.U7 | wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki położniczej, ginekologicznej i neonatologicznej niezbędne do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| C.U8 | przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki położniczej w oparciu o wyniki badań naukowych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| C.U9 | stosować zróżnicowane modele opieki położniczej w kontekście nowoczesnego położnictwa, ginekologii i neonatologii; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| C.U10 | analizować inicjatywy i strategie międzynarodowe dotyczące ochrony i promocji zdrowia kobiet w celu organizowania opieki nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U1 | oceniać stan świadomości pacjentki z wykorzystaniem właściwych metod oceny (schematów i klasyfikacji); | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U2 | sprawować nadzór nad ciężarną z krwawieniem w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz udzielać pierwszej pomocy w sytuacji krwotoku okołoporodowego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U3 | diagnozować wstępnie zatorowość płucną oraz wdrażać działania ratujące życie w przypadku zatorowości płucnej; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U4 | oceniać ciężkość urazu oraz proponować procedury postępowania uwzględniające ciężkość urazu, czas trwania ciąży i stan ogólny poszkodowanej położnicy; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U5 | współuczestniczyć w przygotowaniu sali operacyjnej do zabiegu operacyjnego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U6 | przyjąć pacjentkę na blok operacyjny i ułożyć do operacji; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U7 | przygotować narzędzia, bieliznę operacyjną i sprzęt jednorazowego użytku do zabiegu operacyjnego oraz postępować z w/w materiałami w trakcie i po zabiegu; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U8 | posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U9 | posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U10 | posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U11 | posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U12 | potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U13 | potrafi przygotować i podawać leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U14 | potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U15 | ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny I funkcjonowanie społeczne człowieka; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U16 | różnicuje procesy poznawcze i zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne ; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U17 | stosuje środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U18 | stosuje odpowiedni opatrunek na ranie z uwzględnieniem etiologii rany, etapu gojenia się rany i stanu pacjenta | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U19 | potrafi zastosować zasady aseptyki i antyseptyki w postępowaniu z raną oparzeniową i owrzodzeniową kończyn dolnych | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U20 | opracowuje projekty pielęgniarskich działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców potrzebujących wsparcia w szerokim ujęciu, np. formy wsparcia dla kobiet w okresie senium, formy wsparcia dla kobiet z chorobą nowotworową, praktyczne sposoby okazywania wsparcia kobietom w tzw. stanie niemocy psychicznej | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U21 | rozpoznawać znamiona śmierci, zmiany związane z zabiegami reanimacyjnymi, zmiany o charakterze rozkładowym, zmiany o charakterze utrwalającym. Oględziny zwłok na miejscu zdarzenia. Sądowo-lekarska sekcja zwłok. Modyfikacje techniki sekcyjnej. Zabezpieczanie materiałów do dalszych badań. Ustalanie tożsamości zwłok nie znanych, kośćców i rozkawałkowanych. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U22 | rozpoznawać niepokojące objawy w rozwoju dziecka; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U23 | wskazywać wpływ dotyku na prawidłowy rozwój psychomotoryczny dziecka; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U24 | wskazywać fizjologiczny i psychologiczny aspekt oddziaływania muzyki na rozwój dziecka; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U25 | prowadzi edukację w zakresie samoobserwacji cyklu miesiączkowego u dziewcząt i zaburzeń cyklu miesiączkowego, bierze czynny udział w diagnostyce i terapii tych zaburzeń oraz określa wpływ stylu życia na przebieg cyklu miesiączkowego; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U26 | organizuje edukację oraz prowadzi czynne poradnictwo w zakresie sterowania płodnością; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U27 | podejmuje działania profilaktyczne chorób nowotworowych narządu rodnego i gruczołu piersiowego i sprawuje opiekę nad chorą z zaawansowanym procesem nowotworowym;  | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U28 | rozpoznaje problemy psychologiczne kobiet po usunięciu piersi i narządów rodnych oraz podejmuje działania rehabilitacyjne kobiet po operacjach ginekologicznych i mastektomii;  | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |
| U.U29 | dokonuje pomiaru, oceny i monitorowania bólu oraz modyfikuje dawkę leczniczą leków przeciwbólowych i innych znoszących dokuczliwe objawy (duszność, nudności, wymioty, lęk);  | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki medyczne | P7S\_UWP7S\_UKP7S\_UO |

## KOMPETENCJE SPOŁECZNE

| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji****(symbol)** |
| --- | --- | --- | --- |
| K1 | krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_KRP7S\_KKP7S\_KO |
| K2 | formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_KRP7S\_KKP7S\_KO |
| K3 | okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu położnej i solidarność zawodową; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_KRP7S\_KKP7S\_KO |
| K4 | okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_KRP7S\_KKP7S\_KO |
| K5 | rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_KRP7S\_KKP7S\_KO |
| K6 | ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych; | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_KRP7S\_KKP7S\_KO |
| K7 | wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów. | dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiudyscyplina nauki o zdrowiu | P7S\_KRP7S\_KKP7S\_KO |