Załącznik nr 1 do Programu studiów na kierunku Położnictwo studia I stopnia stacjonarne dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023, stanowiącego załącznik nr 12 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: 6

# KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:

## WIEDZA

| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)** |
| --- | --- | --- | --- |
| A.W1. | budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna, krążenie matczyno-płodowe), w tym różnice w budowie ciała człowieka dorosłego, niemowlęcia i noworodka | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W2. | budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodnego | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W3. | neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.4 | Udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.5 | Podstawy działania układów regulacji ( homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.6 | fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.7 | Fizjologię rozrodu i laktacji | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.8 | podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i poszczególnych układów organizmu | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.9 | wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.10 | czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.11 | procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.12 | Stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.13 | uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.14 | Budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.15 | Zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.16 | problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce prenatalnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.17 | podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne); | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.18 | rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i w płynach ustrojowych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.19 | mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.20 | wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.21 | podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.22 | klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.23 | poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania oraz powodowane przez nie przemiany w ustroju zależne od wieku, a także ich działania uboczne; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.24 | poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.25 | wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.26 | ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.27 | podstawowe zasady farmakoterapii; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.28 | zasady farmakoterapii i fitoterapii w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz wpływ leków na płód i noworodka karmionego piersią, w tym teratogenne i embriotoksyczne działanie leków; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.29 | zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.30 | zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| A.W.31 | metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej. | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.1 | psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.2 | problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.3 | etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.4 | pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.5 | podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.6 | etapy rozwoju dziecka od poczęcia do narodzin, czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym i czynniki sprzyjające tworzeniu się więzi rodziców z dzieckiem poczętym; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.7 | psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senium; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.8 | istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.9 | specyficzne problemy występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy, klimakterium), szczególnie wynikające z barier w komunikowaniu się; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.10 | techniki redukowania lęku, metody relaksacji i mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.11 | pojęcia i zasady funkcjonowania: rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.12 | wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.13 | zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.14 | pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.15 | zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.16 | społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanej oraz problemy małoletnich i samotnych matek; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.17 | podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania jako zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania); | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.18 | metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i osób dorosłych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.19 | podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.20 | podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczeń zdrowotnych obowiązujące w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.21 | podstawy prawne wykonywania zawodu położnej, w tym prawa i obowiązki położnej, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.22 | zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu położnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.23 | prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa kobiety rodzącej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.24 | zadania z zakresu zdrowia publicznego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.25 | kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.26 | podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.27 | istotę profilaktyki i prewencji chorób; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.28 | zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce i w wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.29 | swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| B.W.30 | międzynarodowe klasyfikacje statystyczne: chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF). | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W1. | status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania rozwoju zawodu położnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W2. | rolę, funkcje zawodowe i zadania położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W3. | rolę położnej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W4. | istotę opieki pielęgniarskiej i położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Betty Neuman, Callista Roy, Madeleine Leininger, Ramona Mercer, Aaron Beck); | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W5. | istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W6. | metody, sposoby, zasady, techniki i procedury stosowane w pracy położnej, w specjalistycznej opiece nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie połogu i jej dzieckiem oraz nad kobietą zagrożoną chorobą i chorą ginekologicznie; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W7. | zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom szpitalnym; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W8. | zasady dokumentowania stanu zdrowia odbiorcy usług medycznych położnej i prowadzenia dokumentacji medycznej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W9. | przedmiot etyki ogólnej i zawodowej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W10. | problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W11. | istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W12. | treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki i położnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W13. | problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W14. | zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W15. | zadania położnej w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W16. | strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W17 | organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Polsce i na świecie, z uwzględnieniem zadań położnej i innych pracowników ochrony zdrowia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W18. | kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej oraz warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń położniczych w podstawowej opiece zdrowotnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W19. | zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W20. | zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W21. | zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W22. | środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W23. | pojęcie stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W24. | regulacje prawne dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarki i położnej | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W25. | podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W26. | etapy planowania pracy własnej i podległego personelu | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W27. | możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W28. | problematykę jakości w opiece zdrowotnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W29. | zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i przedmiotowego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W30. | metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego, ze szczególnym uwzględnieniem kobiety i noworodka, dla potrzeb opieki położniczej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W31. | sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W32. | znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki położniczej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W33. | pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W34. | sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W35. | mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W36. | zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W37. | metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W38. | podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W39. | zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W40. | priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W41. | znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W42. | rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W43. | proces podejmowania decyzji w zespole; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W44. | metody samooceny pracy zespołu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| C.W45. | czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole. | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W1. | zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W2. | mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, w ułożeniach odgięciowych, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynklityzm przedni i tylny), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej i porodów bliźniaczych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W3. | niefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W4. | zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W5. | zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu); | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W6. | zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu porodowego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W7. | standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W8. | zasady opieki nad noworodkiem po porodzie; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W9. | zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W10. | etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i połogu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W11. | zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w ciąży o przebiegu fizjologicznym, o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych matki i płodu, a także wydolności łożyska, oraz udział położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W12. | rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie połogu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i połogu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz zaburzeń psychicznych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W13. | udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu i połogu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W14. | definicję połogu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie połogu, noworodkiem i ich rodziną; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W15. | proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W16. | działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W17. | zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i połogu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W18. | metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W19. | wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych, stosowanej u kobiet w okresie ciąży i połogu, mechanizmy zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W20. | wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W21. | techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W22. | przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W23. | zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W24. | prawidłowy przebieg cyklu miesiączkowego i jego zaburzenia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W25. | naturalne metody regulacji poczęć i rodzaje antykoncepcji; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W26. | granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W27. | cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w opiece prekoncepcyjnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W28. | czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W29. | etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodnego i nietrzymania moczu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W30. | postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W31. | zasady postępowania z pacjentką przed przeprowadzeniem zabiegów ginekologicznych i po ich przeprowadzeniu oraz w trakcie radioterapii  i chemioterapii, a także rolę i zadania położnej w tym zakresie; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W32. | zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W33. | udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W34. | etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W35. | charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodnego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (*International Federation of Gynecology and Obsterics,* FIGO) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM (*tumor modus metastases*); | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W36. | zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodnego i piersi; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W37. | czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W38. | patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości i stanu klinicznego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W39. | zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W40. | zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W41. | zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W42. | działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W43. | metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W44. | zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W45. | metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W46. | zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W47. | zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W48. | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W49. | rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania oraz zasady wykonywania badania elektrokardiograficznego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W50. | właściwości grup leków oraz ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta z różnymi chorobami, a także w zależności od jego wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W51. | czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W52. | zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfikę pracy na bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W53. | zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W54. | zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W55. | etiopatogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senium; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W56. | zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawnością lub nieuleczalnie chorego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W57. | psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W58. | zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W59. | zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrządowej i przyrządowej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W60. | farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W61. | metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W62. | rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawnościami; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W63. | zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W64. | zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W65. | procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W66. | zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (*Basic Life Support,* BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (*Advanced Life Support,* ALS); | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W67. | przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty położnictwa; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W68. | metody i techniki prowadzenia badań naukowych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |
| D.W69. | zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej. | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_WG  P6S\_WK |

## UMIEJĘTNOŚCI

| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)** |
| --- | --- | --- | --- |
| A.U1. | posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U2. | opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy oraz interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U3. | łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U4. | szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U5. | wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz diagnostyce prenatalnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U6. | współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U7. | rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U8. | szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U9. | posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U10. | wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U11. | przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U12. | stosować się do zasad ochrony radiologicznej. | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U13. | Posiada umiejętności ruchowe z zakresu takich form aktywności fizycznej jak: aerobic i ćwiczenia siłowe. | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U14. | Dba o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonania zadań właściwych dla działalności zawodowej, | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U15. | Nabywa umiejętności pracy zespołowej ucząc się odpowiedzialności za działania swoje i członków zespołu | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U16. | Potrafi przeszukiwać katalogi biblioteczne | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U17. | Potrafi złożyć zamówienie na książkę w systemie ALEPH | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U18. | Potrafi przedłużyć termin wypożyczenia w systemie ALEPH | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U19. | Potrafi sprawdzić stan konta bibliotecznego | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| A.U20. | Potrafi odnaleźć na stronie internetowej Biblioteki UMB przydatne instrukcje | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U1. | rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U2. | oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U3. | oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz informować o elementarnych formach pomocy psychologicznej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U4. | rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U5. | rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U6. | rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U7. | identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się oraz wykazywać umiejętność aktywnego słuchania; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U8. | wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece położniczej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U9. | wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U10. | stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U11. | proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U12. | rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U13. | opracowywać programy edukacyjne dotyczące działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U14. | stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej położnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U15. | oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U16. | analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U17. | stosować międzynarodowe klasyfikacje: statystyczne chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF) | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U18. | analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| B.U19. | porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U1. | posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U2. | gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety chorej ginekologicznie, kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy położniczej | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U3. | prowadzić dokumentację medyczną i posługiwać się nią; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U4. | przygotowywać kobietę, jej dziecko, siebie i stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczyć w ich przeprowadzaniu | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U5. | prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U6. | wykonywać pulsoksymetrię, pomiary podstawowych parametrów życiowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po porodzie, i gazometrię, w tym z krwi pępowinowej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U7. | pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U8. | pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytoonkologiczny, a także zabezpieczać pobrany materiał; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U9. | wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U10. | wykonywać badania przesiewowe noworodka; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U11. | wykonywać badanie piersi i oceniać gruczoł piersiowy; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U12. | przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami, podawać pacjentom leki różnymi drogami oraz obliczać dawki leków i modyfikować dawki insuliny | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U13. | wykonywać szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U14. | zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylne oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U15. | zakładać cewnik do pęcherza moczowego i usuwać go oraz monitorować diurezę | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U16. | wykonywać zabiegi doodbytnicze | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U17. | zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować i usuwać ten zgłębnik, w tym u noworodka i niemowlęcia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U18. | wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowlęcia | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U19. | wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U20. | dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U21. | przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod, wykonywać ćwiczenia czynne i bierne oraz gimnastykę oddechową, drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U22. | stosować zabiegi przeciwzapalne | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U23. | stosować zasady aseptyki i antyseptyki oraz planować i wdrażać postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U24. | rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce zawodowej położnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U25. | oceniać potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz uczyć kobietę samokontroli stanu zdrowia | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U26. | opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin i grup społecznych | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U27. | realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami położnej | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U28. | diagnozować sytuację kobiety i jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmować działania na rzecz ochrony zdrowia kobiety i jej rodziny | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U29. | współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną (z pielęgniarką i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny) | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U30. | rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U31. | oceniać stan odżywienia i sposób żywienia, prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia zdrowych i chorych dzieci i dorosłych, w szczególności kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U32. | stosować diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U33. | planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U34. | dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U35. | monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U36. | planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U37. | współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U38. | podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U39. | nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U40. | przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta oraz analizować i interpretować jego wyniki | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U41. | rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka i osoby dorosłej, w tym kobiety w różnych okresach jej życia | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U42. | wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U43. | przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U44. | wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U45. | stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U46. | posługiwać się znakami języka migowego oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U.47 | interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U.48 | posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U.49 | analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U.50 | korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U.51 | wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U.52 | planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| C.U.53 | identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności pracy zespołowej. | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U1. | dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U2. | rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U3. | podejmować działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U4. | wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U5. | ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U6. | rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U7. | monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny, w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U8. | sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U9. | nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U10. | przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U11. | wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U12. | rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U13. | udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym); | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U14. | wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U15. | rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i połogu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U16. | ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U17. | planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie połogu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U18. | wdrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U19. | promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U20. | realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U21. | rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U22. | stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U23. | planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym, powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U24. | monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji ciężkiej choroby lub wady noworodka, poronienia, urodzenia dziecka martwego, niezdolnego do życia lub z urazem okołoporodowym; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U25. | sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U26. | przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekoncepcyjnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U27. | prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć i środków antykoncepcyjnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U28. | sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U29. | planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekoncepcyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U30. | planować i sprawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U31. | rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U32. | rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U33. | rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U34. | rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U35. | przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U36. | planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U37. | dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U38. | oceniać wydolność opiekuńczą rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz podejmować wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promujące zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U39. | rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U40. | rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę nad pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U41. | rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych i wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U42. | przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U43. | planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U44. | prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U45. | rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U46. | prowadzić rozmowę terapeutyczną; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U47. | wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U48. | wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U49. | przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U50. | uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki medyczne | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U51. | prowadzić rehabilitację przyłóżkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U52. | stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i pacjentką chorą ginekologicznie; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U53. | przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U54. | udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U55. | doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu w takich przypadkach; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U56. | doraźnie tamować krwawienia i krwotoki; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U57. | wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (*Automated External Defibrillator,* AED) i bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U58. | krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| D.U59. | przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziem badawczym | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu / Nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |

## KOMPETENCJE SPOŁECZNE

| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (symbol)** |
| --- | --- | --- | --- |
| K01 | kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| K02 | przestrzegania praw pacjenta; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| K03 | samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| K04 | ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| K05 | zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| K06 | przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta; | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |
| K07 | dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. | Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu/ nauki o zdrowiu | P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO |