



## AKADEMIA MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH NAUK STOSOWANYCH

### OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ cykl kształcenia 2024-2027 Efekty uczenia dla:

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>nazwa kierunku</b> | Położnictwo |
| poziom kształcenia    | pierwszy    |
| profil kształcenia    | praktyczny  |

| Kod efektu uczenia się                                                                                                                                                   | Efekty uczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Efekty uczenia się obszaru (-ów), do których odnosi się kierunek |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku studiów położnictwo absolwent:                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>NAUKI PODSTAWOWE (A):</b><br>Anatomia, Fizjologia, Patologia, Embriologia i genetyka, Biochemia i biofizyka, Mikrobiologia i parazytologia, Farmakologia i Radiologia |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>ANATOMIA</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| A.W01                                                                                                                                                                    | <b>Zna i rozumie</b> budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym(kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układ płciowy, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna, krążenie maczyno- płodowe), w tym różnice w budowie ciała człowieka dorosłego, niemowlęcia i noworodka; | IPAW1                                                            |
| A.W02                                                                                                                                                                    | <b>Zna i rozumie</b> budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy, jako kanału rodnego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IPAW02                                                           |
| A.U01                                                                                                                                                                    | <b>Potrafi</b> posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego;                                                                                                                                                                                                                                                     | IPAU01                                                           |
| <b>FIZJOLOGIA</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| A.W03                                                                                                                                                                    | <b>Zna i rozumie</b> neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IPAW3                                                            |
| A.W04                                                                                                                                                                    | <b>Zna i rozumie</b> udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu, jako całości w przypadku zaburzeń jego homeostazy.                                                                                                                                                                                                                                                                     | IPAW4                                                            |
| A.W05                                                                                                                                                                    | <b>Zna i rozumie</b> podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IPAW5                                                            |
| A.W06                                                                                                                                                                    | <b>Zna i rozumie</b> fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IPAW6                                                            |
| A.W07                                                                                                                                                                    | <b>Zna i rozumie</b> fizjologię rozrodu i laktacji;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IPAW7                                                            |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A.U02                                | <b>Potrafi</b> opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy oraz interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych;               | IPAU02 |
| <b>PATOLOGIA</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| A.W08                                | <b>Zna i rozumie</b> podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;                                                                                                                                       | IPAW08 |
| A.W09                                | <b>Zna i rozumie</b> wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;                               | IPAW09 |
| A.W10                                | <b>Zna i rozumie</b> czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;                                                                                                                                                 | IPAW10 |
| A.U03                                | <b>Potrafi</b> 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; | IPAU03 |
| <b>EMBRIOLOGIA I GENETYKA</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| A.W11                                | <b>Zna i rozumie</b> procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia;                                                                                                                                                    | IPAW11 |
| A.W12                                | <b>Zna i rozumie</b> stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów;                                                                                                           | IPAW12 |
| A.W13                                | <b>Zna i rozumie</b> uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;                                                                                                                                          | IPAW13 |
| A.W14                                | <b>Zna i rozumie</b> budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy;                                                                                                                                                                            | IPAW14 |
| A.W15                                | <b>Zna i rozumie</b> zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;                                                                   | IPAW15 |
| A.W16                                | <b>Zna i rozumie</b> problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce prenatalnej;                                                                                                                                          | IPAW16 |
| A.U04                                | <b>Potrafi</b> szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;                                                                                                                          | IPAU04 |
| A.U05                                | <b>Potrafi</b> wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz w diagnostyce prenatalnej;                                                                                                                                    | IPAU05 |
| <b>BIOCHEMIA I BIOFIZYKA</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| A.W17                                | <b>Zna i rozumie</b> podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);                                                                                                     | IPAW17 |
| A.W18                                | <b>Zna i rozumie</b> rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i w płynach ustrojowych;                      | IPAW18 |
| A.W19                                | <b>Zna i rozumie</b> mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;                                                                                                                                               | IPAW19 |
| A.W20                                | <b>Zna i rozumie</b> wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące;                                                                                      | IPAW20 |
| A.U06                                | <b>Potrafi</b> współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biofizyki i biochemii;                                                                                          | IPAU06 |
| <b>MIKROBIOLOGIA I PARAZYTOLOGIA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| A.W21                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;                                                                            | IPAW21 |
| A.W22                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;                                                            | IPAW22 |
| A.U07                                                                                   | <b>Potrafi</b> rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywołanych przez nie objawów chorobowych;                                                      | IPAU07 |
| <b>FARMAKOLOGIA</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |        |
| A.W23                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania oraz powodowane przez nie przemiany w ustroju zależne od wieku, a także ich działania uboczne;                       | IPAW23 |
| A.W24                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;                                                                        | IPAW24 |
| A.W25                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;                                                                                                                                 | IPAW25 |
| A.W26                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji oraz procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;                                                             | IPAW26 |
| A.W27                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> podstawowe zasady farmakoterapii;                                                                                                                                                            | IPAW27 |
| A.W28                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> 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; | IPAW28 |
| A.W29                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;                                                                                                                             | IPAW29 |
| A.W30                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;                                                                                                                                           | IPAW30 |
| A.U08                                                                                   | <b>Potrafi</b> szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią;                     | IPAU08 |
| A.U09                                                                                   | <b>Potrafi</b> posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;                                                                                                            | IPAU09 |
| A.U10                                                                                   | <b>Potrafi</b> wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;                                                                                                 | IPAU10 |
| A.U11                                                                                   | <b>Potrafi</b> przygotować zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;                                                 | IPAU11 |
| <b>RADIOLOGIA</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                   |        |
| A.W31                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej;                                                                                    | IPAW31 |
| A.U12                                                                                   | <b>Potrafi</b> stosować się do zasad ochrony radiologicznej.                                                                                                                                                      | IPAU12 |
| <b>NAUKI SPOŁECZNEJ HUMANISTYCZNE(B):</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Psychologia, Socjologia, Pedagogika, Prawo medyczne, Zdrowie publiczne, Język angielski |                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <b>PSYCHOLOGIA</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |        |
| B.W01                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;                                                                                                           | IPBW01 |
| B.W02                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> problematykę relacji człowiek-środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;                                                                              | IPBW02 |
| B.W03                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> etapy rozwoju psychicznego i występujące na tych etapach prawidłowości;                                                                                                                      | IPBW03 |
| B.W04                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;                                                                                                                                    | IPBW04 |
| B.W05                                                                                   | <b>Zna i rozumie</b> podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej;                                                                                                                    | IPBW05 |

|                   |                                                                                                                                                                                                               |        |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B.W06             | <b>Zna i rozumie</b> etapy rozwoju od poczęcia do narodzin, czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym i czynniki sprzyjające tworzeniu się więzi rodziców z dzieckiem poczętym;  | IPBW06 |
| B.W07             | <b>Zna i rozumie</b> psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senu;                                                                                                         | IPBW07 |
| B.W08             | <b>Zna i rozumie</b> istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;                                                  | IPBW08 |
| B.W09             | <b>Zna i rozumie</b> specyficzne problemy występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy, klimakterium), szczególnie wynikające z barier w komunikowaniu się;          | IPBW09 |
| B.W10             | <b>Zna i rozumie</b> techniki redukowania lęku, metody relaksacji i mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;                                                          | IPBW10 |
| B.U01             | <b>Potrafi</b> rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;                                                                                                                                   | IPBU01 |
| B.U02             | <b>Potrafi</b> oceniać wpływ choroby, hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka,                                                                                                                 | IPBU02 |
| B.U03             | <b>Potrafi</b> oceniać funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej;                               | IPBU03 |
| B.U04             | <b>Potrafi</b> rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małych i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka;                                                | IPBU04 |
| B.U05             | <b>Potrafi</b> rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, niepłodność i utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego; | IPBU05 |
| B.U06             | <b>Potrafi</b> rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium;                                                 | IPBU06 |
| B.U07             | <b>Potrafi</b> identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się oraz wykazywać umiejętności aktywnego słuchania;                                                                                    | IPBU07 |
| B.U08             | <b>Potrafi</b> wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece położniczej;                                                                                                             | IPBU08 |
| B.U09             | <b>Potrafi</b> wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne;                                                                                                                 | IPBU09 |
| B.U10             | <b>Potrafi</b> stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;                                                                                                                               | IPBU10 |
| <b>SOCJOLOGIA</b> |                                                                                                                                                                                                               |        |
| B.W11             | <b>Zna i rozumie</b> pojęcia i zasady funkcjonowania: rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;                                                                          | IPBW11 |
| B.W12             | <b>Zna i rozumie</b> wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;                                                                                                                                    | IPBW12 |
| B.W13             | <b>Zna i rozumie</b> zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;                                                                                   | IPBW13 |
| B.W14             | <b>Zna i rozumie</b> pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;                                                                                                       | IPBW14 |
| B.W15             | <b>Zna i rozumie</b> zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;                                                                                                        | IPBW15 |
| B.W16             | <b>Zna i rozumie</b> społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanego oraz problemy małych i samotnych matek;                                                                              | IPBW16 |
| B.U11             | <b>Potrafi</b> proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;                                                                             | IPBU11 |
| <b>PEDAGOGIKA</b> |                                                                                                                                                                                                               |        |
| B.W17             | <b>Zna i rozumie</b> podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania jako zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania);         | IPBW17 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B.W18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i osób dorosłych;                                                                                                                                                                                                                         | IPBW18 |
| B.U12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Potrafi</b> rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położnej;                                                                                                                                                                                                                            | IPBU12 |
| B.U13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Potrafi</b> opracowywać programy edukacyjne dotyczące działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;                                                                                                                                                                                                   | IPBU13 |
| <b>PRAWO MEDYCZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| B.W19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;                                                                                                                                                       | IPBW19 |
| B.W20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczeń zdrowotnych obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej; | IPBW20 |
| B.W21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> 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;                                                                                                 | IPBW21 |
| B.W22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej i pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu położnej;                                                                                                                                                                           | IPBW22 |
| B.W23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa kobiety rodzącej;                                                                                                                                                                                                                 | IPBW23 |
| B.U14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Potrafi</b> stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej położnej;                                                                                                                                                                                                                                 | IPBU14 |
| <b>ZDROWIE PUBLICZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| B.W24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> zadania z zakresu zdrowia publicznego;                                                                                                                                                                                                                                                   | IPBW24 |
| B.W25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;                                                                                                                                                                                                                    | IPBW25 |
| B.W26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;                                                                                                                                                                                                                                          | IPBW26 |
| B.W27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> istotę profilaktyki i prewencji chorób;                                                                                                                                                                                                                                                  | IPBW27 |
| B.W28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;                                                                                                                                                             | IPBW28 |
| B.W29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;                                                                                                                                                                                                    | IPBW29 |
| B.W30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zna i rozumie</b> międzynarodowe klasyfikacje statystyczne: chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);                                                                                                                   | IPBW30 |
| B.U15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Potrafi</b> oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;                                                                                                                                                                          | IPBU15 |
| B.U16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Potrafi</b> analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła finansowania;                                                                                                                                                                                  | IPBU16 |
| B.U17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Potrafi</b> stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne: chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);                                                                                                                | IPBU17 |
| <b>JĘZYK ANGIELSKI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| B.U18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Potrafi</b> analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;                                                                                                                                                                                                                                         | IPBU18 |
| B.U19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Potrafi</b> porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.                                                                                                                                                                                        | IPBU19 |
| <p><b>NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ(C):</b><br/> Podstawy opieki położniczej, Etyka zawodu położnej, Promocja zdrowia, Podstawowa opieka zdrowotna, Dietetyka, Organizacja pracy położnej, Badania fizykalne, Zakażenia szpitalne, System informacji w ochronie zdrowia, Zajęcia fakultatywne do wyboru: Język migowy lub Współpraca w zespołach opieki zdrowotnej</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |

| <b>PODSTAWY OPIEKI POŁOŻNICZEJ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| C.W01                              | <b>Zna i rozumie</b> status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania rozwoju zawodu położnej;                                                                                                                                                                                                 | IPCW01 |
| C.W02                              | <b>Zna i rozumie</b> rolę, funkcje zawodowe i zadania położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach życia i w różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną;                                                                                                                                                                                      | IPCW02 |
| C.W03                              | <b>Zna i rozumie</b> rolę położnej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;                                                                                                                                           | IPCW03 |
| C.W04                              | <b>Zna i rozumie</b> istotę opieki pielęgniarskiej i położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Betty Neuman, Callista Roy, Madeleine Leininger, Ramona Mercer, Aaron Beck)                                                                                                                                    | IPCW04 |
| C.W05                              | <b>Zna i rozumie</b> istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;                                                                                                              | IPCW05 |
| C.W06                              | <b>Zna i rozumie</b> 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;                                                                                          | IPCW06 |
| C.W07                              | <b>Zna i rozumie</b> zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom szpitalnym;                                                                                                                                                                                                                                            | IPCW07 |
| C.W08                              | <b>Zna i rozumie</b> zasady dokumentowania stanu zdrowia i prowadzenia dokumentacji medycznej;                                                                                                                                                                                                                                                                | IPCW08 |
| C.U01                              | <b>Potrafi</b> posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej;                                                                                                                                                            | IPCU01 |
| C.U02                              | <b>Potrafi</b> gromadzić informację 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; | IPCU02 |
| C.U03                              | <b>Potrafi</b> prowadzić dokumentację medyczną i posługiwać się nią;                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IPCU03 |
| C.U04                              | <b>Potrafi</b> przygotowywać kobietę i 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;                                                                                        | IPCU04 |
| C.U05                              | <b>Potrafi</b> prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IPCU05 |
| C.U06                              | <b>Potrafi</b> wykonywać pulsoksymetrię, pomiary podstawowych parametrów życiowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po porodzie, i gazometrię, w tym z krwi pępowinowej;                                                                                                                                                                            | IPCU06 |
| C.U07                              | <b>Potrafi</b> pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii;                                                                                                                                                                | IPCU07 |
| C.U08                              | <b>Potrafi</b> pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytoonkologiczny i zabezpieczać pobrany materiał;                                                                                                                                                                                                                        | IPCU08 |
| C.U09                              | <b>Potrafi</b> wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe;                                                                                                                                                                                                | IPCU09 |
| C.U10                              | <b>Potrafi</b> wykonywać badania przesiewowe noworodka;                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IPCU10 |
| C.U11                              | <b>Potrafi</b> wykonywać badanie piersi i oceniać gruczoł piersiowy;                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IPCU11 |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| C.U12                              | <b>Potrafi</b> przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami, podawać pacjentom leki różnymi drogami oraz obliczać dawki leków i modyfikować dawki insuliny;                                       | IPCU12 |
| C.U13                              | <b>Potrafi</b> wykonywać szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV;                                                                                                                                                           | IPCU13 |
| C.U14                              | <b>Potrafi</b> zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego;                                                                      | IPCU14 |
| C.U15                              | <b>Potrafi</b> zakładać cewnik do pęcherza moczowego i usuwać go oraz monitorować diurezę;                                                                                                                                  | IPCU15 |
| C.U16                              | <b>Potrafi</b> wykonywać zabiegi doodbytnicze;                                                                                                                                                                              | IPCU16 |
| C.U17                              | <b>Potrafi</b> zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować i usuwać ten zgłębnik, w tym u noworodka i niemowlęcia;                                                                                                            | IPCU17 |
| C.U18                              | <b>Potrafi</b> wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowlęcia;                                                                                                                             | IPCU18 |
| C.U19                              | <b>Potrafi</b> wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;                       | IPCU19 |
| C.U20                              | <b>Potrafi</b> dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne;                                             | IPCU20 |
| C.U21                              | <b>Potrafi</b> przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod, wykonywać ćwiczenia czynne i bierne oraz gimnastykę oddechową, drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowanie dróg oddechowych; | IPCU21 |
| C.U22                              | <b>Potrafi</b> stosować zabiegi przeciwzapalne;                                                                                                                                                                             | IPCU22 |
| C.U23                              | <b>Potrafi</b> stosować zasady aseptyki i antyseptyki oraz planować i wdrażać postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie;                                                                                             | IPCU23 |
| <b>ETYKA ZAWODU POŁOŻNEJ</b>       |                                                                                                                                                                                                                             |        |
| C.W09                              | <b>Zna i rozumie</b> przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;                                                                                                                                                                   | IPCW09 |
| C.W10                              | <b>Zna i rozumie</b> problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych w pracy położnej;                                                                                         | IPCW10 |
| C.W11                              | <b>Zna i rozumie</b> istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej;                                                                                                            | IPCW11 |
| C.W12                              | <b>Zna i rozumie</b> treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarstwa i położnej;                                                                                                                                               | IPCW12 |
| C.W13                              | <b>Zna i rozumie</b> problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji;                                                        | IPCW13 |
| C.U24                              | <b>Potrafi</b> rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce zawodowej położnej;                                                                                                                                        | IPCU24 |
| <b>PROMOCJA ZDROWIA</b>            |                                                                                                                                                                                                                             |        |
| C.W14                              | <b>Zna i rozumie</b> zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;                                                                                                                                                     | IPCW14 |
| C.W15                              | <b>Zna i rozumie</b> zadania położnej w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia;                                                                                                                 | IPCW15 |
| C.W16                              | <b>Zna i rozumie</b> strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;                                                                                                                                   | IPCW16 |
| C.U25                              | <b>Potrafi</b> oceniać potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz uczyć kobiety samokontroli stanu zdrowia;                                          | IPCU25 |
| C.U26                              | <b>Potrafi</b> opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin, grup społecznych;                                                                                                            | IPCU26 |
| <b>PODSTAWOWA OPIEKA ZDROWOTNA</b> |                                                                                                                                                                                                                             |        |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| C.W17                             | <b>Zna i rozumie</b> organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach z uwzględnieniem zadań położnej i innych pracowników ochrony zdrowia;                    | IPCW17 |
| C.W18                             | <b>Zna i rozumie</b> kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej oraz warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń położniczych w podstawowej opiece zdrowotnej;                                           | IPCW18 |
| C.U27                             | <b>Potrafi</b> realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami położnej;                                                                                              | IPCU27 |
| C.U28                             | <b>Potrafi</b> 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;               | IPCU28 |
| C.U29                             | <b>Potrafi</b> współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną (z pielęgniarką i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny);                   | IPCU29 |
| C.U30                             | <b>Potrafi</b> rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie;                                                                                          | IPCU30 |
| <b>DIETETYKA</b>                  |                                                                                                                                                                                                                         |        |
| C.W19                             | <b>Zna i rozumie</b> zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;                                                                                                | IPCW19 |
| C.W20                             | <b>Zna i rozumie</b> zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt;                              | IPCW20 |
| C.W21                             | <b>Zna i rozumie</b> zasady leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii;                                                                                                                                        | IPCW21 |
| C.W22                             | <b>Zna i rozumie</b> środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego;                                                                                                                                           | IPCW22 |
| C.U31                             | <b>Potrafi</b> 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; | IPCU31 |
| C.U32                             | <b>Potrafi</b> stosować diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii;                                                                     | IPCU32 |
| C.U33                             | <b>Potrafi</b> planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią;                                                             | IPCU33 |
| C.U34                             | <b>Potrafi</b> dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania;                      | IPCU34 |
| <b>ORGANIZACJA PRACY POŁOŻNEJ</b> |                                                                                                                                                                                                                         |        |
| C.W23                             | <b>Zna i rozumie</b> pojęcie stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;                                                                                                                       | IPCW23 |
| C.W24                             | <b>Zna i rozumie</b> regulacje prawne dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarki i położnej;                                                                | IPCW24 |
| C.W25                             | <b>Zna i rozumie</b> podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki                                                                                                            | IPCW25 |
| C.W26                             | <b>Zna i rozumie</b> etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;                                                                                                                                             | IPCW26 |
| C.W27                             | <b>Zna i rozumie</b> możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;                                                                                                               | IPCW27 |
| C.W28                             | <b>Zna i rozumie</b> problematykę jakości w opiece zdrowotnej;                                                                                                                                                          | IPCW28 |
| C.U35                             | <b>Potrafi</b> monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy                                                                                   | IPCU35 |
| C.U36                             | <b>Potrafi</b> planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy;                                                                                                                    | IPCU36 |
| C.U37                             | <b>Potrafi</b> współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej;                                                                                 | IPCU37 |



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| C.U38                                       | <b>Potrafi</b> podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IPCU38 |
| C.U39                                       | <b>Potrafi</b> nadzorować i oceniać pracę podległego personelu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IPCU39 |
| <b>BADANIA FIZYKALNE</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| C.W29                                       | <b>Zna i rozumie</b> zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i przedmiotowego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IPCW29 |
| C.W30                                       | <b>Zna i rozumie</b> metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego, ze szczególnym uwzględnieniem kobiety i noworodka dla potrzeb opieki położniczej;                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IPCW30 |
| C.W31                                       | <b>Zna i rozumie</b> sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IPCW31 |
| C.W32                                       | <b>Zna i rozumie</b> znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki położniczej;                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IPCW32 |
| C.U40                                       | <b>Potrafi</b> przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IPCU40 |
| C.U41                                       | <b>Potrafi</b> rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka i osoby dorosłej, w tym kobiety w różnych okresach jej życia;                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IPCU41 |
| C.U42                                       | <b>Potrafi</b> 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; | IPCU42 |
| C.U43                                       | <b>Potrafi</b> przeprowadzać badania fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IPCU43 |
| <b>ZAKAŻENIA SZPITALNE</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| C.W33                                       | <b>Zna i rozumie</b> 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;                                                                                                                                                                                                                           | IPCW33 |
| C.W34                                       | <b>Zna i rozumie</b> sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IPCW34 |
| C.W35                                       | <b>Zna i rozumie</b> mechanizm sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;                                                                                                                                                                                                                                                           | IPCW35 |
| C.U44                                       | <b>Potrafi</b> wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IPCU44 |
| C.U45                                       | <b>Potrafi</b> stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniem;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IPCU45 |
| <b>SYSTEM INFORMACJI W OCHRONIE ZDROWIA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| CW36                                        | <b>Zna i rozumie</b> zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;                                                                                                                                                                                                                                                 | IPCW36 |
| CW37                                        | <b>Zna i rozumie</b> metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IPCW37 |
| CU47                                        | <b>Potrafi</b> interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;                                                                                                                                                                                                                   | IPCU47 |
| CU48                                        | <b>Potrafi</b> posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej;                                                                                                                                                                                                                                                                     | IPCU48 |
| <b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE DO WYBORU:</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |

| <b>JĘZYK MIGOWY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| C.W38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;                                                                                                      | IPCW38 |
| C.W39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym;                                                                                                                                                                                                          | IPCW39 |
| C.U46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Potrafi</b> posługiwać się znakami języka migowego oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;                                                                                                                     | IPCU46 |
| <b>WSPÓŁPRACA W ZESPOŁACH OPIEKI ZDROWOTNEJ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| C.W40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu                                                                                                                                                                        | IPCW40 |
| C.W41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu                                                                                                                                                                         | IPCW41 |
| C.W42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety                                                                                                                                                                        | IPCW42 |
| C.W43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> proces podejmowania decyzji w zespole;                                                                                                                                                                                                                | IPCW43 |
| C.W44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> metody samooceny pracy w zespole;                                                                                                                                                                                                                     | IPCW44 |
| C.W45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole;                                                                                                                                                                     | IPCW45 |
| C.U49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Potrafi</b> analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;                                                                                                                                                                                                          | IPCU49 |
| C.U50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Potrafi</b> korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;                                                                                                                                                                                         | IPCU50 |
| C.U51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Potrafi</b> wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;                                                                                                                                                                                                 | IPCU51 |
| C.U52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Potrafi</b> planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;                                                                                                                                                                                               | IPCU52 |
| C.U53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Potrafi</b> identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększania efektywności pracy zespołowej;                                                                                                                                             | IPCU53 |
| <b>NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ(D):</b><br>Techniki położnicze i prowadzenie porodu, Położnictwo i opieka położnicza, Ginekologia i opieka ginekologiczna, Neonatologia i opieka neonatologiczna, Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne, Choroby wewnętrzne, Chirurgia, Psychiatria, Anestezjologia i stany zagrożenia życia, Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii, Podstawy ratownictwa medycznego, Badania naukowe w położnictwie, Seminarium dyplomowe |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| <b>TECHNIKI POŁOŻNICZE I PROWADZENIE PORODU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| D.W01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych;                                                                                  | IPDW01 |
| D.W02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> 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 w porodach bliźniaczych; | IPDW02 |
| D.W03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> nefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej;                                                                                                                                                                | IPDW03 |
| D.W04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego;                                                                                                                                                                      | IPDW04 |
| D.W05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Zna i rozumie</b> zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu);                                                                                               | IPDW05 |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| D.W06                                  | <b>Zna i rozumie</b> zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu porodowego;                                                                                                                                                                                                                                                        | IPDW06 |
| D.W07                                  | <b>Zna i rozumie</b> standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi;                                                                                                                                                                                                                                                                | IPDW07 |
| D.W08                                  | <b>Zna i rozumie</b> zasady opieki nad noworodkiem po porodzie;                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IPDW08 |
| D.U01                                  | <b>Potrafi</b> 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;                                                                       | IPDU01 |
| D.U02                                  | <b>Potrafi</b> rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;                                                                                                                                                                                                                     | IPDU02 |
| D.U03                                  | <b>Potrafi</b> 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;                                                                                                                                                                  | IPDU03 |
| D.U04                                  | <b>Potrafi</b> wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologiczne metody łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody;                                                                                                                                                                                                        | IPDU04 |
| D.U05                                  | <b>Potrafi</b> ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać ich modyfikacji;                                                                                                                                                                                                                                                                            | IPDU05 |
| D.U06                                  | <b>Potrafi</b> 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;                                                                                                      | IPDU06 |
| D.U07                                  | <b>Potrafi</b> monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu i interpretować wyniki tej oceny, w tym wykonywać badanie KTG (kardiotokograficzne) i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG;                                                                                    | IPDU07 |
| D.U08                                  | <b>Potrafi</b> sprawować opiekę położniczą nad kobietę rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej;                                                                                                                                                                                                    | IPDU08 |
| D.U09                                  | <b>Potrafi</b> nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia;                                                                                                                                                                                                                                                     | IPDU09 |
| D.U10                                  | <b>Potrafi</b> przyjmować poród fizjologiczny i poród miednicowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IPDU10 |
| D.U11                                  | <b>Potrafi</b> wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej;                                                                                                                                                                                         | IPDU11 |
| D.U12                                  | <b>Potrafi</b> rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu oraz postępować zgodnie z obowiązującymi rekomendacjami w tym zakresie;                                                                                            | IPDU12 |
| D.U13                                  | <b>Potrafi</b> 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); | IPDU13 |
| D.U14                                  | <b>Potrafi</b> wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i ocenia jego stan według obowiązujących skal oceny;                                                                                                                                                                                                                                                               | IPDU14 |
| <b>POŁOŻNICTWO I OPIEKA POŁOŻNICZA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| D.W09                                  | <b>Zna i rozumie</b> zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego;                                                                                                                                                                                                                                                                      | IPDW09 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| D.W10 | <b>Zna i rozumie</b> etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i porożu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IPDW10 |
| D.W11 | <b>Zna i rozumie</b> 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;                                                                                                                                                         | IPDW11 |
| D.W12 | <b>Zna i rozumie</b> rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie porożu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porożu i porożu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz zaburzeń psychicznych; | IPDW12 |
| D.W13 | <b>Zna i rozumie</b> udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porożu i porożu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych;                                                                                                                                                                                                  | IPDW13 |
| D.W14 | <b>Zna i rozumie</b> definicję porożu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie porożu, noworodkiem i ich rodziną;                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IPDW14 |
| D.W15 | <b>Zna i rozumie</b> proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IPDW15 |
| D.W16 | <b>Zna i rozumie</b> działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IPDW16 |
| D.W17 | <b>Zna i rozumie</b> zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porożu i porożu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego;                                                                                                                                                                                                                                                                            | IPDW17 |
| D.W18 | <b>Zna i rozumie</b> metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IPDW18 |
| D.W19 | <b>Zna i rozumie</b> wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych stosowanej u kobiet w okresie ciąży i porożu, 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;                                             | IPDW19 |
| D.W20 | <b>Zna i rozumie</b> wskazania do poradnictwa genetycznego oraz zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IPDW20 |
| D.W21 | <b>Zna i rozumie</b> techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IPDW21 |
| D.W22 | <b>Zna i rozumie</b> przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie;                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IPDW22 |
| D.U15 | <b>Potrafi</b> rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i porożu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IPDU15 |
| D.U16 | <b>Potrafi</b> ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji;                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IPDU16 |
| D.U17 | <b>Potrafi</b> planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie porożu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej;                                                                                                                                                                                                                                                                                | IPDU17 |
| D.U18 | <b>Potrafi</b> wdrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porożu przedwczesnego i w przebiegu porożu przedwczesnego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IPDU18 |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| D.U19                                      | <b>Potrafi</b> promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie;                                                                                                                                                                                                | IPDU19 |
| D.U20                                      | <b>Potrafi</b> realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu;                                                                                                                                                                                                                                                     | IPDU20 |
| D.U21                                      | <b>Potrafi</b> rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IPDU21 |
| D.U22                                      | <b>Potrafi</b> stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych;                                                                                                                                                                                                                                                                       | IPDU22 |
| D.U23                                      | <b>Potrafi</b> planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi;                                                                                                                                                                                                                | IPDU23 |
| D.U24                                      | <b>Potrafi</b> 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;                                                                                                                                                                                                    | IPDU24 |
| D.U25                                      | <b>Potrafi</b> sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie;                                                                                                                                                                                                                                                                   | IPDU25 |
| <b>GINEKOLOGIA I OPIEKA GINEKOLOGICZNA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
| D.W23                                      | <b>Zna i rozumie</b> zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych;                                                                                                                                                                                                                                                                            | IPDW23 |
| D.W24                                      | <b>Zna i rozumie</b> prawidłowy przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IPDW24 |
| D.W25                                      | <b>Zna i rozumie</b> naturalne metody regulacji poczęć i rodzaje antykoncepcji;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IPDW25 |
| D.W26                                      | <b>Zna i rozumie</b> granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym;                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IPDW26 |
| D.W27                                      | <b>Zna i rozumie</b> cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę i udział położnej w opiece prekoncepcyjnej;                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IPDW27 |
| D.W28                                      | <b>Zna i rozumie</b> czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności;                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IPDW28 |
| D.W29                                      | <b>Zna i rozumie</b> etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodniego i nietrzymania moczu;                                                                                                                                                                                                                                                                       | IPDW29 |
| D.W30                                      | <b>Zna i rozumie</b> postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodniego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu;                                                                                                                                                                         | IPDW30 |
| D.W31                                      | <b>Zna i rozumie</b> 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;                                                                                                                                                                                          | IPDW31 |
| D.W32                                      | <b>Zna i rozumie</b> zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IPDW32 |
| D.W33                                      | <b>Zna i rozumie</b> udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym;                                                                                                                                                                                                                                                                         | IPDW33 |
| D.W34                                      | <b>Zna i rozumie</b> etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach;                                                                                                                                                                                                                    | IPDW34 |
| D.W35                                      | <b>Zna i rozumie</b> charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodniego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników ( <i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i> , FIGO) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM ( <i>tumor modus metastases</i> ); | IPDW35 |
| D.W36                                      | <b>Zna i rozumie</b> zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodniego i piersi;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IPDW36 |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| D.U26                                         | <b>Potrafi</b> przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekoncepcyjnych;                                                                                                           | IPDU26 |
| D.U27                                         | <b>Potrafi</b> prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć oraz w zakresie środków antykoncepcyjnych;                                                                                                                                             | IPDU27 |
| D.U28                                         | <b>Potrafi</b> sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;                                                                                                                                                                   | IPDU28 |
| D.U29                                         | <b>Potrafi</b> planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekoncepcyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności;                                                                                                                                  | IPDU29 |
| D.U30                                         | <b>Potrafi</b> planować i sprawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi;                                                                                                                                | IPDU30 |
| D.U31                                         | <b>Potrafi</b> rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego i edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji;                                                                                                                                                              | IPDU31 |
| D.U32                                         | <b>Potrafi</b> rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych;                                                                                                                                                                        | IPDU32 |
| D.U33                                         | <b>Potrafi</b> rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnoego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu;                                                                                                                                                     | IPDU33 |
| D.U34                                         | <b>Potrafi</b> rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne;                                                                                                                                                                                                                       | IPDU34 |
| D.U35                                         | <b>Potrafi</b> przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielegnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki; | IPDU35 |
| <b>NEONATOLOGIA I OPIEKA NEONATOLOGICZNA</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| D.W37                                         | <b>Zna i rozumie</b> czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny;                                                                                                                                                                                              | IPDW37 |
| D.W38                                         | <b>Zna i rozumie</b> 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;                                                              | IPDW38 |
| D.W39                                         | <b>Zna i rozumie</b> zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego, z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV;                                                                                                     | IPDW39 |
| D.W40                                         | <b>Zna i rozumie</b> zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka;                                                                                                                                                                                                      | IPDW40 |
| D.W41                                         | <b>Zna i rozumie</b> zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem;                                                                                                                                                                            | IPDW41 |
| D.U36                                         | <b>Potrafi</b> planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych;                                                                                | IPDU36 |
| D.U37                                         | <b>Potrafi</b> dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka;                                                                                                                                                                               | IPDU37 |
| D.U38                                         | <b>Potrafi</b> 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;                                         | IPDU38 |
| <b>PEDIATRIA I PIELEGNIASTWO PEDIATRYCZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| D.W42                                         | <b>Zna i rozumie</b> działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt;                                                                                                                                                  | IPDW42 |
| D.W43                                         | <b>Zna i rozumie</b> metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego;                                                                                                                                                                                                | IPDW43 |
| D.W44                                         | <b>Zna i rozumie</b> zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu;                                                                                                                                                                                               | IPDW44 |
| D.W45                                         | <b>Zna i rozumie</b> metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka;                                                                                                                                                                                                    | IPDW45 |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| D.W46                     | <b>Zna i rozumie</b> zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;                                                                                                 | IPDW46        |
| D.W47                     | <b>Zna i rozumie</b> zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej;                                                                                                                                                                        | IPDW47        |
| D.U39                     | <b>Potrafi</b> rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;                                                                                          | IPDU39        |
| <b>CHOROBY WEWNĘTRZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| D.W48                     | <b>Zna i rozumie</b> etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu;                                                                                                         | IPDW48        |
| D.W49                     | <b>Zna i rozumie</b> rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia oraz zasady wykonywania badania elektrokardiograficznego;                                                                                                                                                      | IPDW49        |
| D.W50                     | <b>Zna i rozumie</b> 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;                       | IPDW50        |
| D.U40                     | <b>Potrafi</b> rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę na pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych;                                                                                                                                                 | IPDU40        |
| D.U41                     | <b>Potrafi</b> rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych i wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badania elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;                                                | IPDU41        |
| D.U42                     | <b>Potrafi</b> przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie;                                                                                                                                                          | IPDU42        |
| <b>CHIRURGIA</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| D.W51                     | <b>Zna i rozumie</b> czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych;                                                                                                                                                                                 | IPDW51        |
| D.W52                     | <b>Zna i rozumie</b> 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; | IPDW52        |
| D.W53                     | <b>Zna i rozumie</b> zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową;                                                                                                                                                               | IPDW53        |
| D.W54                     | <b>Zna i rozumie</b> zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi;                                                                                                                                                            | IPDW54        |
| D.U43                     | <b>Potrafi</b> 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;                                                                         | IPDU43        |
| D.U44                     | <b>Potrafi</b> prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną;                                                                                                                                                                                                                                | <b>IPDU44</b> |
| <b>PSYCHIATRIA</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| D.W55                     | <b>Zna i rozumie</b> etiopatogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senu;                                             | IPDW55        |
| D.W56                     | <b>Zna i rozumie</b> zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawnością lub nieuleczalnie chorego;                                                                                                                      | IPDW56        |
| D.W57                     | <b>Zna i rozumie</b> psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia;                                                                                                                                                 | IPDW57        |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| D.U45                                                           | <b>Potrafi</b> rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne;                                                                       | IPDU45 |
| D.U46                                                           | <b>Potrafi</b> prowadzić rozmowę terapeutyczną;                                                                                                                                                                                                   | IPDU46 |
| <b>ANESTEZJOLOGIA I STANY ZAGROŻENIA ŻYCIA</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| D.W58                                                           | <b>Zna i rozumie</b> zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej;                                                                                                                                                                                   | IPDW58 |
| D.W59                                                           | <b>Zna i rozumie</b> zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzryądowej i przrządowej;                                                                                                                                                | IPDW59 |
| D.W60                                                           | <b>Zna i rozumie</b> farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego;                                                                                                                                                                          | IPDW60 |
| D.U47                                                           | <b>Potrafi</b> wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową;                                                                                                                                                                                       | IPDU47 |
| D.U48                                                           | <b>Potrafi</b> wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia;                                                                                                                                                            | IPDU48 |
| D.U49                                                           | <b>Potrafi</b> przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia;                                                                                                                                             | IPDU49 |
| D.U50                                                           | <b>Potrafi</b> uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu;                                                                                                                                                                                     | IPDU50 |
| <b>REHABILITACJA W POŁOŻNICTWIE, NEONATOLOGII I GINEKOLOGII</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| D.W61                                                           | <b>Zna i rozumie</b> metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii;                                                                                                                                    | IPDW61 |
| D.W62                                                           | <b>Zna i rozumie</b> rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawnościami;                                                                                              | IPDW62 |
| D.W63                                                           | <b>Zna i rozumie</b> zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych;                                                                                                                                                                | IPDW63 |
| D.U51                                                           | <b>Potrafi</b> prowadzić rehabilitację przyłózkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim;                                                                                               | IPDU51 |
| D.U52                                                           | <b>Potrafi</b> 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;                       | IPDU52 |
| D.U53                                                           | <b>Potrafi</b> przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej;                                                              | IPDU53 |
| <b>PODSTAWY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| D.W64                                                           | <b>Zna i rozumie</b> zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;                                                                                                                                                  | IPDW64 |
| D.W65                                                           | <b>Zna i rozumie</b> procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;                                                                                                                   | IPDW65 |
| D.W66                                                           | <b>Zna i rozumie</b> zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS, Basic Life Support) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ALS, Advanced Life Support); | IPDW66 |
| D.U54                                                           | <b>Potrafi</b> udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;                                                                                                                                                               | IPDU54 |
| D.U55                                                           | <b>Potrafi</b> doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu w takich przypadkach;                                                                                                     | IPDU55 |
| D.U56                                                           | <b>Potrafi</b> doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;                                                                                                                                                                                            | IPDW56 |
| D.U57                                                           | <b>Potrafi</b> wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (AED, Automated External Defibrillator) i bezprzryądowe udrażnianie dróg oddechowych;                     | IPDU57 |
| <b>BADANIA NAUKOWE W POŁOŻNICTWIE</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| D.W67                                                           | <b>Zna i rozumie</b> przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty położnictwa;                                                                                                                                                            | IPDW67 |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| D.W68                        | <b>Zna i rozumie</b> metody i techniki prowadzenia badań naukowych;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IPDW68 |
| D.W69                        | <b>Zna i rozumie</b> zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IPDW69 |
| D.U58                        | <b>Potrafi</b> krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IPDU58 |
| D.U59                        | <b>Potrafi</b> przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziem badawczym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IPDU59 |
| <b>SEMINARIUM DYPLOMOWE</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|                              | <p>Opis ogólny kompetencji społecznych zamieszczono w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego</p> <p>1.3. W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 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;</li> <li>2) przestrzegania praw pacjenta;</li> <li>3) samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;</li> <li>4) ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;</li> <li>5) zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;</li> <li>6) przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;</li> <li>7) dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.</li> </ol> <p>Warszawa, dnia 21 sierpnia 2019 r. Dz.U. z 2019r. poz. 1573 załącznik nr 5</p> |        |