**OPIS EFEKTÓW UCZENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRZEDMIOTÓW CYKL 2019-2022**

**Efekty uczenia dla:**

|  |  |
| --- | --- |
| **nazwa kierunku** | Położnictwo |
| poziom kształcenia | pierwszy |
| profil kształcenia | praktyczny |

|  |  |
| --- | --- |
| Kod efektu uczenia | **Efekty uczenia**Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku studiów Położnictwo absolwent: |
| **NAUKI PODSTAWOWE (A):**Anatomia, Fizjologia, Patologia, Embriologia i genetyka, Biochemia i biofizyka, Mikrobiologia i parazytologia, Farmakologia i Radiologia |
| **ANATOMIA** |
| A.W01 | **Zna i rozumie** 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 matczyno-płodowe), w tym różnice w budowie ciała człowieka dorosłego, niemowlęcia i noworodka; |
| A.W02 | **Zna i rozumie** budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodnego; |
| A.U01 | **Potrafi** posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego; |
| **FIZJOLOGIA** |
| A.W03 | **Zna i rozumie** neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie; |
| A.W04 | **Zna i rozumie** udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzeń jego homeostazy. |
| A.W05 | **Zna i rozumie** podstawy działaniaukładów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego. |
| A.W06 | **Zna i rozumie** fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu; |
| A.W07 | **Zna i rozumie** fizjologię rozrodu i laktacji; |
| A.U02 | **Potrafi** opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy oraz interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych; |
| **PATOLOGIA** |
| A.W08 | **Zna i rozumie** podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu; |
| A.W09 | **Zna i rozumie** wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;  |
| A.W10 | **Zna i rozumie** czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne; |
| A.U03 | **Potrafi** 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; |
| **EMBRIOLOGIA I GENETYKA** |
| A.W11 | **Zna i rozumie** procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia; |
| A.W12 | **Zna i rozumie** stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów; |
| A.W13 | **Zna i rozumie** uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh; |
| A.W14 | **Zna i rozumie** budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy; |
| A.W15 | **Zna i rozumie** zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej; |
| A.W16 | **Zna i rozumie** problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce prenatalnej; |
| A.U04 | **Potrafi** szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych; |
| A.U05 | **Potrafi** wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz w diagnostyce prenatalnej; |
| **BIOCHEMIA I BIOFIZYKA** |
| A.W17 | **Zna i rozumie** podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elekromagnetyczne); |
| A.W18 | **Zna i rozumie** rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i w płynach ustrojowych; |
| A.W19 | **Zna i rozumie** mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie; |
| A.W20 | Zna i rozumie wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące; |
| A.U06 | **Potrafi** współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biofizyki i biochemii; |
| **MIKROBIOLOGIA I PARAZYTOLOGIA** |
| A.W21 | **Zna i rozumie** podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej; |
| A.W22 | **Zna i rozumie** klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka; |
| A.U07 | **Potrafi** rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywołanych przez nie objawów chorobowych; |
| **FARMAKOLOGIA** |
| A.W23 | **Zna i rozumie** poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania oraz powodowane przez nie przemiany w ustroju zależne od wieku, a także ich działania uboczne; |
| A.W24 | **Zna i rozumie** poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania; |
| A.W25 | **Zna i rozumie** wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków; |
| A.W26 | **Zna i rozumie** ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji oraz procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków; |
| A.W27 | **Zna i rozumie** podstawowe zasady farmakoterapii; |
| A.W28 | **Zna i rozumie** 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; |
| A.W29 | **Zna i rozumie** zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich; |
| A.W30 | **Zna i rozumie** zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi; |
| A.U08 | **Potrafi** szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią; |
| A.U09 | **Potrafi** posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych; |
| A.U10 | **Potrafi** wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich; |
| A.U11 | **Potrafi** przygotować zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza; |
| **RADIOLOGIA** |
| A.W31 | **Zna i rozumie** metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej; |
| A.U12 | **Potrafi** stosować się do zasad ochrony radiologicznej. |
| **NAUKI SPOŁECZNE** **I HUMANISTYCZNE(B):** Psychologia, Socjologia, Pedagogika, Prawo medyczne, Zdrowie publiczne, Język angielski |
| **PSYCHOLOGIA** |
| B.W01 | **Zna i rozumie** psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone; |
| B.W02 | **Zna i rozumie** problematykę relacji człowiek-środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych; |
| B.W03 | **Zna i rozumie** etapy rozwoju psychicznego i występujące na tych etapach prawidłowości; |
| B.W04 | **Zna i rozumie** pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe; |
| B.W05 | **Zna i rozumie** podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej; |
| B.W06 | **Zna i rozumie** etapy rozwoju od poczęcia do narodzin, czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym i czynniki sprzyjające tworzeniu się więzi rodziców z dzieckiem poczętym; |
| B.W07 | **Zna i rozumie** psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senium; |
| B.W08 | **Zna i rozumie** istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej; |
| B.W09 | **Zna i rozumie** specyficzne problemy występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy, klimakterium), szczególnie wynikające z barier w komunikowaniu się; |
| B.W10 | **Zna i rozumie** techniki redukowania lęku, metody relaksacji i mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego; |
| B.U01 | **Potrafi** rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne; |
| B.U02 | **Potrafi** oceniać wpływ choroby, hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka, |
| B.U03 | **Potrafi** oceniać funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz przedstawiać elementarne formy pomocy psychologicznej; |
| B.U04 | **Potrafi** rozpoznawać problemy psychologiczne macierzyństwa u małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego; |
| B.U05 | **Potrafi** rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, niepłodność i utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego; |
| B.U06 | **Potrafi** rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium; |
| B.U07 | **Potrafi** identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się oraz wykazywać umiejętności aktywnego słuchania; |
| B.U08 | **Potrafi** wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece położniczej; |
| B.U09 | **Potrafi** wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne; |
| B.U10 | **Potrafi** stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego; |
| **SOCJOLOGIA** |
| B.W11 | **Zna i rozumie** pojęcia i zasady funkcjonowania: rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu; |
| B.W12 | **Zna i rozumie** wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych; |
| B.W13 | **Zna i rozumie** zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu; |
| B.W14 | **Zna i rozumie** pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej; |
| B.W15 | **Zna i rozumie** zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć; |
| B.W16 | **Zna i rozumie** społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanej oraz problemy małoletnich i samotnych matek; |
| B.U11 | **Potrafi** proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży; |
| **PEDAGOGIKA** |
| B.W17 | **Zna i rozumie** podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania jako zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania); |
| B.W18 | **Zna i rozumie** metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i osób dorosłych; |
| B.U12 | **Potrafi** rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położnej; |
| B.U13 | **Potrafi** opracowywać programy edukacyjne dotyczące działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców; |
| **PRAWO MEDYCZNE** |
| B.W19 | **Zna i rozumie** podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy; |
| B.W20 | **Zna i rozumie** 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; |
| B.W21 | **Zna i rozumie** 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; |
| B.W22 | **Zna i rozumie** zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej i pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu położnej; |
| B.W23 | **Zna i rozumie** prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa kobiety rodzącej; |
| B.U14 | **Potrafi** stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej położnej; |
| **ZDROWIE PUBLICZNE** |
| B.W24 | **Zna i rozumie** zadania z zakresu zdrowia publicznego;  |
| B.W25 | **Zna i rozumie** kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego; |
| B.W26 | **Zna i rozumie** podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby; |
| B.W27 | **Zna i rozumie** istotę profilaktyki i prewencji chorób; |
| B.W28 | **Zna i rozumie** zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej; |
| B.W29 | **Zna i rozumie** swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy; |
| B.W30 | **Zna i rozumie** międzynarodowe klasyfikacje statystyczne: chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF); |
| B.U15 | **Potrafi** oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych; |
| B.U16 | **Potrafi** analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła finansowania; |
| B.U17 | **Potrafi** stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne: chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF); |
| **JĘZYK ANGIELSKI** |
| B.U18 | **Potrafi** analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim; |
| B.U19 | **Potrafi** porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. |
| **NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ(C):** 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 |
| **PODSTAWY OPIEKI POŁOŻNICZEJ** |
| C.W01 | **Zna i rozumie** status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania rozwoju zawodu położnej; |
| C.W02 | **Zna i rozumie** 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; |
| C.W03 | **Zna i rozumie** rolę położnej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia; |
| C.W04 | **Zna i rozumie** istotę opieki pielęgniarskiej i położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Betty Neuman, Callista Roy, Madeleine Leininger, Ramona Mercer, Aaron Beck) |
| C.W05 | **Zna i rozumie** istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych; |
| C.W06 | **Zna i rozumie** 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; |
| C.W07 | **Zna i rozumie** zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom szpitalnym; |
| C.W08 | **Zna i rozumie** zasady dokumentowana stanu zdrowia i prowadzenia dokumentacji medycznej; |
| C.U01 | **Potrafi** posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej; |
| C.U02 | **Potrafi** 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; |
| C.U03 | **Potrafi** prowadzić dokumentację medyczną i posługiwać się nią; |
| C.U04 | **Potrafi** 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; |
| C.U05 | **Potrafi** prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta; |
| C.U06 | **Potrafi** wykonywać pulsoksymetrię, pomiary podstawowych parametrów życiowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po porodzie, i gazometrię, w tym z krwi pępowinowej; |
| C. U07 | **Potrafi** pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii; |
| C.U08 | **Potrafi** pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytoonkologiczny i zabezpieczać pobrany materiał; |
| C.U09 | **Potrafi** wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe; |
| C.U10 | **Potrafi** wykonywać badania przesiewowe noworodka; |
| C.U11 | **Potrafi** wykonywać badanie piersi i oceniać gruczoł piersiowy; |
| C.U12 | **Potrafi** przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami, podawać pacjentom leki różnymi drogami oraz obliczać dawki leków i modyfikować dawki insuliny; |
| C.U13 | **Potrafi** wykonywać szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV; |
| C.U14 | **Potrafi** zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylne oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego; |
| C.U15 | **Potrafi** zakładać cewnik do pęcherza moczowego i usuwać go oraz monitorować diurezę; |
| C.U16 | **Potrafi** wykonywać zabiegi doodbytnicze; |
| C.U17 | **Potrafi** zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować i usuwać ten zgłębnik, w tym u noworodka i niemowlęcia; |
| C.U18 | **Potrafi** wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowlęcia; |
| C.U19 | **Potrafi** wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze; |
| C.U20 | **Potrafi** dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne; |
| C.U21 | **Potrafi** 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; |
| C.U22 | **Potrafi** stosować zabiegi przeciwzapalne; |
| C.U23 | **Potrafi** stosować zasady aseptyki i antyseptyki oraz planować i wdrażać postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie; |
| **ETYKA ZAWODU POŁOŻNEJ** |
| C.W09 | **Zna i rozumie** przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;  |
| C.W10 | **Zna i rozumie** problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych w pracy położnej; |
| C.W11 | **Zna i rozumie** istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej; |
| C.W12 | **Zna i rozumie** treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki i położnej; |
| C.W13 | **Zna i rozumie** problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji; |
| C.U24 | **Potrafi** rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce zawodowej położnej; |
| **PROMOCJA ZDROWIA** |
| C.W14 | **Zna i rozumie** zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej; |
| C.W15 | **Zna i rozumie** zadania położnej w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia; |
| C.W16 | **Zna i rozumie** strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym; |
| C.U25 | **Potrafi** oceniać potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz uczyć kobietę samokontroli stanu zdrowia; |
| C.U26 | **Potrafi** opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin, grup społecznych; |
| **PODSTAWOWA OPIEKA ZDROWOTNA** |
| C.W17 | **Zna i rozumie** organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach z uwzględnieniem zadań położnej i innych pracowników ochrony zdrowia; |
| C.W18 | **Zna i rozumie** kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej oraz warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń położniczych w podstawowej opiece zdrowotnej; |
| C.U27 | **Potrafi** realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami położnej; |
| C.U28 | **Potrafi** 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; |
| C.U29 | **Potrafi** współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną (z pielęgniarką i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny); |
| C.U30 | **Potrafi** rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie; |
| **DIETETYKA** |
| C.W19 | **Zna i rozumie** zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego; |
| C.W20 | **Zna i rozumie** zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt; |
| C.W21 | **Zna i rozumie** zasady leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii; |
| C.W22 | **Zna i rozumie** środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego; |
| C.U31 | **Potrafi** 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; |
| C.U32 | **Potrafi** stosować diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii; |
| C.U33 | **Potrafi** planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią; |
| C.U34 | **Potrafi** dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania; |
| **ORGANIZACJA PRACY POŁOŻNEJ** |
| C.W23 | **Zna i rozumie** pojęcie stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności; |
| C.W24 | **Zna i rozumie** regulacje prawne dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarki i położnej; |
| C.W25 | **Zna i rozumie** podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki |
| C.W26 | **Zna i rozumie** etapy planowania pracy własnej i podległego personelu; |
| C.W27 | **Zna i rozumie** możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego; |
| C.W28 | **Zna i rozumie** problematykę jakości w opiece zdrowotnej; |
| C.U35 | **Potrafi** monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy |
| C.U36 | **Potrafi** planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy; |
| C.U37 | **Potrafi** współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej; |
| C.U38 | **Potrafi** podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole; |
| C.U39 | **Potrafi** nadzorować i oceniać pracę podległego personelu; |
| **BADANIA FIZYKALNE** |
| C.W29 | **Zna i rozumie** zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i przedmiotowego; |
| C.W30 | **Zna i rozumie** metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego, ze szczególnym uwzględnieniem kobiety i noworodka dla potrzeb opieki położniczej; |
| C.W31 | **Zna i rozumie** sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności; |
| C.W32 | **Zna i rozumie** znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki położniczej; |
| C.U40 | **Potrafi** przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta, analizować i interpretować jego wyniki; |
| C.U41 | **Potrafi** rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka i osoby dorosłej, w tym kobiety w różnych okresach jej życia; |
| C.U42 | **Potrafi** 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; |
| C.U43 | **Potrafi** przeprowadzać badania fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności; |
| **ZAKAŻENIA SZPITALNE** |
| C.W33 | **Zna i rozumie** pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym róg ich szerzenia; |
| C.W34 | **Zna i rozumie** sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych; |
| C.W35 | **Zna i rozumie** mechanizm sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapalaniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego; |
| C.U44 | **Potrafi** wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym; |
| C.U45 | **Potrafi** stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniem; |
| **SYSTEM INFORMACJI W OCHRONIE ZDROWIA** |
| CW36 | **Zna i rozumie** zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania; |
| CW37 | **Zna i rozumie** metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych; |
| CU47 | **Potrafi** interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych; |
| CU48 | **Potrafi** posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej; |
| **ZAJĘCIA FAKULTATYWNE DO WYBORU:** **JĘZYK MIGOWY** |
| C.W38 | **Zna i rozumie** podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta; |
| C.W39 | **Zna i rozumie** zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym; |
| C.U46 | **Potrafi** posługiwać się znakami języka migowego oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu; |
| **WSPÓŁPRACA W ZESPOŁACH OPIEKI ZDROWOTNEJ** |
| C.W40 | **Zna i rozumie** priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu |
| C.W41 | **Zna i rozumie** znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu |
| C.W42 | **Zna i rozumie** rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety |
| C.W43 | **Zna i rozumie** proces podejmowania decyzji w zespole; |
| C.W44 | **Zna i rozumie** metody samooceny pracy w zespole; |
| C.W45 | **Zna i rozumie** czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole; |
| C.U49 | **Potrafi** analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej; |
| C.U50 | **Potrafi** korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu; |
| C.U51 | **Potrafi** wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu; |
| C.U52 | **Potrafi** planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy; |
| C.U53 | **Potrafi** identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększania efektywności pracy zespołowej; |
| **NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ (D):** 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 |
| **TECHNIKI POŁOŻNICZE I PROWADZENIE PORODU** |
| D.W01 | **Zna i rozumie** zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych; |
| D.W02 | **Zna i rozumie** 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; |
| D.W03 | **Zna i rozumie** niefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej; |
| D.W04 | **Zna i rozumie** zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego; |
| D.W05 | **Zna i rozumie** zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu); |
| D.W06 | **Zna i rozumie** zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu; |
| D.W07 | **Zna i rozumie** standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi; |
| D.W08 | **Zna i rozumie** zasady opieki nad noworodkiem po porodzie; |
| D.U01 | **Potrafi** 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 położniczej; |
| D.U02 | **Potrafi** rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu , a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów; |
| D.U03 | **Potrafi** 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; |
| D.U04 | **Potrafi** wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologiczne metody łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody; |
| D.U05 | **Potrafi** ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać ich modyfikacji; |
| D.U06 | **Potrafi** 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; |
| D.U07 | **Potrafi** 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;  |
| D.U08 | **Potrafi** sprawować opiekę położniczą nad kobietę rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej; |
| D.U09 | **Potrafi** nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia; |
| D.U10 | **Potrafi** przyjmować poród fizjologiczny i poród miednicowy. |
| D.U11 | **Potrafi** wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej; |
| D.U12 | **Potrafi** 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; |
| D.U13 | **Potrafi** 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); |
| D.U14 | **Potrafi** wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i ocenia jego stan według obowiązujących skal oceny; |
| **POŁOŻNICTWO I OPIEKA POŁOŻNICZA** |
| D.W09 | **Zna i rozumie** zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego; |
| D.W10 | **Zna i rozumie** etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i połogu; |
| D.W11 | **Zna i rozumie** 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; |
| D.W12 | **Zna i rozumie** rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie połogu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i połogu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz zaburzeń psychicznych; |
| D.W13 | **Zna i rozumie** udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu i połogu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych; |
| D.W14 | **Zna i rozumie** definicję połogu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie połogu, noworodkiem i ich rodziną; |
| D.W15 | **Zna i rozumie** proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią; |
| D.W16 | **Zna i rozumie** działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych; |
| D.W17 | **Zna i rozumie** zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i połogu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego; |
| D.W18 | **Zna i rozumie** metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania; |
| D.W19 | **Zna i rozumie** wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych stosowanej u kobiet w okresie ciąży i połogu, mechanizmy zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób; |
| D.W20 | **Zna i rozumie** wskazania do poradnictwa genetycznego oraz zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu; |
| D.W21 | **Zna i rozumie** techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym; |
| D.W22 | **Zna i rozumie** przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie; |
| D.U15 | **Potrafi** rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i połogu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów; |
| D.U16 | **Potrafi** ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji; |
| D.U17 | **Potrafi** planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie połogu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej; |
| D.U18 | **Potrafi** wdrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego; |
| D.U19 | **Potrafi** promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie; |
| D.U20 | **Potrafi** realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu; |
| D.U21 | **Potrafi** rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych; |
| D.U22 | **Potrafi** stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych; |
| D.U23 | **Potrafi** planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi; |
| D.U24 | **Potrafi** 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; |
| D.U25 | **Potrafi** sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie; |
| D.U26 | **Potrafi** przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekoncepcyjnych; |
| D.U27 | **Potrafi** prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć oraz w zakresie środków antykoncepcyjnych; |
| **GINEKOLOGIA I OPIEKA GINEKOLOGICZNA** |
| D.W23 | **Zna i rozumie** zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych; |
| D.W24 | **Zna i rozumie** prawidłowy przebieg cyklu miesiączkowego i jego zaburzenia; |
| D.W25 | **Zna i rozumie** naturalne metody regulacji poczęć i rodzaje antykoncepcji; |
| D.W26 | **Zna i rozumie** granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym; |
| D.W27 | **Zna i rozumie** cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę i udział położnej w opiece prekoncepcyjnej; |
| D.W28 | **Zna i rozumie** czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności; |
| D.W29 | **Zna i rozumie** etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodnego i nietrzymania moczu; |
| D.W30 | **Zna i rozumie** postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodnego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu; |
| D.W31 | **Zna i rozumie** 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; |
| D.W32 | **Zna i rozumie** zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy; |
| D.W33 | **Zna i rozumie** udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym; |
| D.W34 | **Zna i rozumie** etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach; |
| D.W35 | **Zna i rozumie** charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodnego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (*International Federation of Gynecology and Obsterics*, FIGO) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM (*tumor modus metastases*); |
| D.W36 | **Zna i rozumie** zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodnego i piersi; |
| D.U28 | **Potrafi** sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia; |
| D.U29 | **Potrafi** planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekoncepcyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności; |
| D.U30 | **Potrafi** planować i sprawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi; |
| D.U31 | **Potrafi** rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego i edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji; |
| D.U32 | **Potrafi** rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych; |
| D.U33 | **Potrafi** rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu; |
| D.U34 | **Potrafi** rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne; |
| D.U35 | **Potrafi** przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki; |
| **NEONATOLOGIA I OPIEKA NEONATOLOGICZNA** |
| D.W37 | **Zna i rozumie** czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny; |
| D.W38 | **Zna i rozumie** 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; |
| D.W39 | **Zna i rozumie** zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego, z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV; |
| D.W40 | **Zna i rozumie** zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka; |
| D.W41 | **Zna i rozumie** zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem; |
| D.U36 | **Potrafi** planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych; |
| D.U37 | **Potrafi** dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka; |
| D.U38 | **Potrafi** 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; |
| **PEDIATRIA I PIELĘGNIARSTWO PEDIATRYCZNE** |
| D.W42 | **Zna i rozumie** działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt; |
| D.W43 | **Zna i rozumie** metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego; |
| D.W44 | **Zna i rozumie** zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu; |
| D.W45 | **Zna i rozumie** metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka; |
| D.W46 | **Zna i rozumie** zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych; |
| D.W47 | **Zna i rozumie** zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej; |
| D.U39 | **Potrafi** rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych; |
| **CHOROBY WEWNĘTRZNE** |
| D.W48 | **Zna i rozumie** etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu; |
| D.W49 | **Zna i rozumie** rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania oraz zasady wykonywania badania elektrokadiograficznego; |
| D.W50 | **Zna i rozumie** 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; |
| D.U40 | **Potrafi** rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę na pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych; |
| D.U41 | **Potrafi** rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych i wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badania elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu; |
| D.U42 | **Potrafi** przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie; |
| **CHIRURGIA** |
| D.W51 | **Zna i rozumie** czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych; |
| D.W52 | **Zna i rozumie** 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; |
| D.W53 | **Zna i rozumie** zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową; |
| D.W54 | **Zna i rozumie** zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi; |
| D.U43 | **Potrafi** 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; |
| D.U44 | **Potrafi** prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną; |
| **PSYCHIATRIA** |
| D.W55 | **Zna i rozumie** etiopatogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senium; |
| D.W56 | **Zna i rozumie** zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawnością lub nieuleczalnie chorego; |
| D.W57 | **Zna i rozumie** psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia; |
| D.U45 | **Potrafi** rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne; |
| D.U46 | **Potrafi** prowadzić rozmowę terapeutyczną; |
| **ANESTEZJOLOGIA I STANY ZAGROŻENIA ŻYCIA** |
| D.W58 | **Zna i rozumie** zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej; |
| D.W59 | **Zna i rozumie** zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrządowej i przyrządowej; |
| D.W60 | **Zna i rozumie** farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego; |
| D.U47 | **Potrafi** wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową; |
| D.U48 | **Potrafi** wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia; |
| D.U49 | **Potrafi** przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia; |
| D.U50 | **Potrafi** uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu; |
| **REHABILITACJA W POŁOŻNICTWIE, NEONATOLOGII I GINEKOLOGII** |
| D.W61 | **Zna i rozumie** metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii; |
| D.W62 | **Zna i rozumie** rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawnościami; |
| D.W63 | **Zna i rozumie** zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych; |
| D.U51 | **Potrafi** prowadzić rehabilitację przyłóżkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim; |
| D.U52 | **Potrafi** 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; |
| D.U53 | **Potrafi** przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej; |
| **PODSTAWY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO** |
| D.W64 | **Zna i rozumie** zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne; |
| D.W65 | **Zna i rozumie** procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych; |
| D.W66 | **Zna i rozumie** 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); |
| D.U54 | **Potrafi** udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia; |
| D.U55 | **Potrafi** doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu w takich przypadkach; |
| D.U56 | **Potrafi** doraźnie tamować krwawienia i krwotoki; |
| D.U57 | **Potrafi** wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (AED, Automated External Defibrillator) i bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych; |
| **BADANIA NAUKOWE W POŁOŻNICTWIE** |
| D.W67 | **Zna i rozumie** przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty położnictwa; |
| D.W68 | **Zna i rozumie** metody i techniki prowadzenia badań naukowych; |
| D.W69 | **Zna i rozumie** zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej. |
| D.U58 | **Potrafi** krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa; |
| **SEMINARIUM DYPLOMOWE** |
| D.U58 | **Potrafi** krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa; |
| D.U59 | **Potrafi** przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziem badawczym |
| **W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH ABSOLWENT JEST GOTÓW DO:** |
| 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
 |
| 1. przestrzegania praw pacjenta;
 |
| 1. samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;
 |
| 1. ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;
 |
| 1. zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
 |
| 1. przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
 |
| 1. dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.
 |