

## Efekty uczenia się dla kierunku studiów

<b>Nazwa kierunku studiów</b>	Położnictwo
<b>Poziom kształcenia</b>	studia pierwszego stopnia
<b>Profil kształcenia</b>	praktyczny
<b>Kod efektu dla kierunku *kod efektu poza standardem</b>	<p>Efekty uczenia się dla kierunku</p> <p>Po ukończeniu studiów absolwent:</p>
<b>A. NAUKI PODSTAWOWE</b> <b>(anatomia, fizjologia, patologia, embriologia i genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia)</b>	
<b>WIEDZA</b>	
PO1_A.W01	zna i rozumie budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mniowy, układ krętenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna, krętenie maczyno-łodowe), w tym róńce w budowie ciała człowieka dorosłego, niemowlęcia i noworodka;
PO1_A.W02	zna i rozumie budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i miednicy jako kanału rodowego;
PO1_A.W03	zna i rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;
PO1_A.W04	zna i rozumie udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy;
PO1_A.W05	zna i rozumie podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;
PO1_A.W06	zna i rozumie fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;
PO1_A.W07	zna i rozumie fizjologię rozrodu i laktacji;
PO1_A.W08	zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;
PO1_A.W09	zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krętenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;
PO1_A.W10	zna i rozumie czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;
PO1_A.W11	zna i rozumie procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia;
PO1_A.W12	zna i rozumie stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynności błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów;
PO1_A.W13	zna i rozumie uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;
PO1_A.W14	zna i rozumie budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy;
PO1_A.W15	zna i rozumie zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądowej informacji genetycznej;
PO1_A.W16	zna i rozumie problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce prenatalnej;
PO1_A.W17	zna i rozumie podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);
PO1_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;
PO1_A.W19	zna i rozumie mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;

PO1_A.W20	zna i rozumie wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące;
PO1_A.W21	zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;
PO1_A.W22	zna i rozumie klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;
PO1_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
PO1_A.W24	zna i rozumie poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postaci i drogi ich podawania;
PO1_A.W25	zna i rozumie wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;
PO1_A.W26	zna i rozumie właściwości działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz procedur zgłaszania działań niepożądanych leków;
PO1_A.W27	zna i rozumie podstawowe zasady farmakoterapii;
PO1_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;
PO1_A.W29	zna i rozumie zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;
PO1_A.W30	zna i rozumie zasady leczenia krwi i środkami krwiozastępczymi;
PO1_A.W31	zna i rozumie metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej;
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
PO1_A.U01	potrafi posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego;
PO1_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;
PO1_A.U03	potrafi ocenić czy obrażenia uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla siedzących topograficznie narządów;
PO1_A.U04	potrafi szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników rodowiskowych;
PO1_A.U05	potrafi wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz diagnostyce prenatalnej;
PO1_A.U06	potrafi współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;
PO1_A.U07	potrafi rozpoznawać najczęściej spotykane pasażerów człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;
PO1_A.U08	potrafi szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią;
PO1_A.U09	potrafi posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;
PO1_A.U10	potrafi wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;
PO1_A.U11	potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;
PO1_A.U12	potrafi stosować się do zasad ochrony radiologicznej;
<b>B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo medyczne, zdrowie publiczne, język angielski)</b>	
<b>WIEDZA</b>	
PO1_B.W01	zna i rozumie psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;
PO1_B.W02	zna i rozumie problematykę relacji człowiek - środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;
PO1_B.W03	zna i rozumie etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;
PO1_B.W04	zna i rozumie pojęcia emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowości;
PO1_B.W05	zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej;

PO1_B.W06	zna i rozumie etapy rozwoju dziecka od poczęcia do narodzin, czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym i czynniki sprzyjające tworzeniu się więzi rodziców z dzieckiem poczętym;
PO1_B.W07	zna i rozumie psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do sędziectwa;
PO1_B.W08	zna i rozumie istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;
PO1_B.W09	zna i rozumie specyficzne problemy występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy, klimakterium), szczególnie wynikające z barier w komunikowaniu się;
PO1_B.W10	zna i rozumie techniki redukcji stresu, metody relaksacji i mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;
PO1_B.W11	zna i rozumie pojęcia i zasady funkcjonowania: rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;
PO1_B.W12	zna i rozumie wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;
PO1_B.W13	zna i rozumie zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;
PO1_B.W14	zna i rozumie pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcych;
PO1_B.W15	zna i rozumie zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;
PO1_B.W16	zna i rozumie społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i cięży niepożądanego oraz problemy małoletnich i samotnych matek;
PO1_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);
PO1_B.W18	zna i rozumie metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i osób dorosłych;
PO1_B.W19	zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu praw i roli prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;
PO1_B.W20	zna i rozumie podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczenia zdrowotnych obywateli 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;
PO1_B.W21	zna i rozumie podstawy prawne wykonywania zawodu położnej, w tym prawa i obowiązki położnej, organizacji i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków;
PO1_B.W22	zna i rozumie zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu położnej;
PO1_B.W23	zna i rozumie prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa kobiety rodzącej;
PO1_B.W24	zna i rozumie zadania z zakresu zdrowia publicznego;
PO1_B.W25	zna i rozumie kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;
PO1_B.W26	zna i rozumie podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;
PO1_B.W27	zna i rozumie istotę profilaktyki i prewencji chorób;
PO1_B.W28	zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;
PO1_B.W29	zna i rozumie swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;
PO1_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>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
PO1_B.U01	potrafi rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;
PO1_B.U02	potrafi oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;
PO1_B.U03	potrafi oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz informować o elementarnych formach pomocy psychologicznej;
PO1_B.U04	potrafi rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka;
PO1_B.U05	potrafi rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udziela wsparcia psychicznego;
PO1_B.U06	potrafi rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium;

PO1_B.U07	potrafi identyfikować bariery w procesie komunikowania się oraz wykazywać umiejętności aktywnego słuchania;
PO1_B.U08	potrafi wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece położniczej;
PO1_B.U09	potrafi wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne;
PO1_B.U10	potrafi stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;
PO1_B.U11	potrafi proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;
PO1_B.U12	potrafi rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położniczych;
PO1_B.U13	potrafi opracowywać programy edukacyjne dotyczące działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;
PO1_B.U14	potrafi stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej położniczej;
PO1_B.U15	potrafi oceniać wiatowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;
PO1_B.U16	potrafi analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;
PO1_B.U17	potrafi stosować międzynarodowe klasyfikacje: statystyczne chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF);
PO1_B.U18	potrafi analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;
PO1_B.U19	potrafi porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego;
<b>C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ</b>	
(podstawy opieki położniczej, etyka zawodu położniczej, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, organizacja pracy położniczej, badanie fizykalne, zakażenia szpitalne, system informacji w ochronie zdrowia, zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej)	
<b>WIEDZA</b>	
PO1_C.W01	zna i rozumie status i istotność zawodu położniczej, rolę zawodów położniczych w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania rozwoju zawodu położniczego;
PO1_C.W02	zna i rozumie rolę, funkcje zawodowe i zadania położniczej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną;
PO1_C.W03	zna i rozumie rolę położniczej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;
PO1_C.W04	zna i rozumie istotność opieki pielęgniarskiej i położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Betty Neuman, Callista Roy, Madeleine Leininger, Ramona Mercer, Aaron Beck);
PO1_C.W05	zna i rozumie istotność, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technik wykonywania przez położniczą podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;
PO1_C.W06	zna i rozumie metody, sposoby, zasady, techniki i procedury stosowane w pracy położniczej, w specjalistycznej opiece nad kobietami ciążącymi, kobietami rodzącymi, kobietami w okresie połogu i jej dzieckiem oraz nad kobietami zagrożonymi chorobami chorąginekologicznymi;
PO1_C.W07	zna i rozumie zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom szpitalnym;
PO1_C.W08	zna i rozumie zasady dokumentowania stanu zdrowia i prowadzenia dokumentacji medycznej;
PO1_C.W09	zna i rozumie przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;
PO1_C.W10	zna i rozumie problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położniczej;
PO1_C.W11	zna i rozumie istotność podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położniczej;
PO1_C.W12	zna i rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki i położniczej;
PO1_C.W13	zna i rozumie problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji
PO1_C.W14	zna i rozumie zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;
PO1_C.W15	zna i rozumie zadania położniczej w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia;
PO1_C.W16	zna i rozumie strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;
PO1_C.W17	zna i rozumie organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań położniczej i innych pracowników ochrony zdrowia;

PO1_C.W18	zna i rozumie kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej oraz warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń położniczych w podstawowej opiece zdrowotnej;
PO1_C.W19	zna i rozumie zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;
PO1_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;
PO1_C.W21	zna i rozumie zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;
PO1_C.W22	zna i rozumie rodzki spożycze specjalnego przeznaczenia żywieniowego;
PO1_C.W23	zna i rozumie pojęcie stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;
PO1_C.W24	zna i rozumie regulacje prawne dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarki i położnej;
PO1_C.W25	zna i rozumie podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki;
PO1_C.W26	zna i rozumie etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;
PO1_C.W27	zna i rozumie możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;
PO1_C.W28	zna i rozumie problematykę jakości w opiece zdrowotnej;
PO1_C.W29	zna i rozumie zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i przedmiotowego;
PO1_C.W30	zna i rozumie metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego, ze szczególnym uwzględnieniem kobiety i noworodka, dla potrzeb opieki położniczej;
PO1_C.W31	zna i rozumie sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;
PO1_C.W32	zna i rozumie znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki położniczej;
PO1_C.W33	zna i rozumie pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem ról i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;
PO1_C.W34	zna i rozumie sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych;
PO1_C.W35	zna i rozumie mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;
PO1_C.W36	zna i rozumie zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;
PO1_C.W37	zna i rozumie metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;
PO1_C.W38	zna i rozumie podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;
PO1_C.W39	zna i rozumie zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym;
PO1_C.W40	zna i rozumie priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;
PO1_C.W41	zna i rozumie znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu;
PO1_C.W42	zna i rozumie rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;
PO1_C.W43	zna i rozumie proces podejmowania decyzji w zespole;
PO1_C.W44	zna i rozumie metody samooceny pracy zespołu;
PO1_C.W45	zna i rozumie czynniki zakłócające pracę zespołów i metody rozwiązywania konfliktów w zespole;
<b>UMIEJ TNO CI</b>	
PO1_C.U01	potrafi posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej;
PO1_C.U02	potrafi gromadzić informacje metod 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;
PO1_C.U03	potrafi prowadzić dokumentację medyczną i posługiwać się nią;

PO1_C.U04	potrafi przygotowywa kobiet , jej dziecko, siebie i stanowisko pracy do przeprowadzenia bada i zabiegów diagnostycznych, piel gnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w poło nictwie, neonatologii i ginekologii, a tak e uczestniczy w ich przeprowadzaniu;
PO1_C.U05	potrafi prowadzi , dokumentowa i ocenia bilans płynów pacjenta;
PO1_C.U06	potrafi wykonywa pulsoksymetri , pomiary podstawowych parametrów yciowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po porodzie, i gazometri , w tym z krwi p powinowej;
PO1_C.U07	potrafi pobiera materiał do bada laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystowa lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w poło nictwie, neonatologii i ginekologii;
PO1_C.U08	potrafi pobiera wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytoonkologiczny, a tak e zabezpiecza pobrany materiał;
PO1_C.U09	potrafi wykonywa testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a tak e inne testy paskowe;
PO1_C.U10	potrafi wykonywa badania przesiewowe noworodka;
PO1_C.U11	potrafi wykonywa badanie piersi i ocenia gruczoł piersiowy;
PO1_C.U12	potrafi przechowywa i przygotowywa leki zgodnie z obowi zuj cymi standardami, podawa pacjentom leki ró nymi drogami oraz oblicza dawki leków i modyfikowa dawki insuliny;
PO1_C.U13	potrafi wykonywa szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV;
PO1_C.U14	potrafi zakłada i usuwa cewnik z ył obwodowych, wykonywa kroplowe wlewy do ylne oraz monitorowa i piel gnowa miejsce wkłucia obwodowego;
PO1_C.U15	potrafi zakłada cewnik do p cherza moczowego i usuwa go oraz monitorowa diurez ;
PO1_C.U16	potrafi wykonywa zabiegi doodbytnicze;
PO1_C.U17	potrafi zakłada zgł bnik do oł dka, monitorowa i usuwa ten zgł bnik, w tym u noworodka i niemowl cia;
PO1_C.U18	potrafi wykorzystywa dost pne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowl cia;
PO1_C.U19	potrafi wykonywa zabiegi higieniczne, piel gnowa skór i jej wytwory oraz błony luzowe z zastosowaniem rodków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosowa k piele lecznicze;
PO1_C.U20	potrafi dobiera metody, techniki i rodki piel gnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz ocenia ryzyko rozwoju odle yn, a tak e stosowa działania profilaktyczne;
PO1_C.U21	potrafi przemieszcza i pozycjonowa pacjenta z wykorzystaniem ró nych technik i metod, wykonywa wiczenia czynne i bierne oraz gimnastyk oddechow , drena ło eniowy, inhalacj i od luzowywanie dróg oddechowych;
PO1_C.U22	potrafi stosowa zabiegi przeciwzapalne;
PO1_C.U23	potrafi stosowa zasady aseptyki i antyseptyki oraz planowa i wdra a post powanie w przypadku ekspozycji na zaka enie;
PO1_C.U24	potrafi rozwi zywa dylematy etyczne i moralne w praktyce zawodowej poło nej;
PO1_C.U25	potrafi ocenia potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikaj cych ze stylu ycia oraz uczy kobiet samokontroli stanu zdrowia;
PO1_C.U26	potrafi opracowywa i wdra a indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin i grup społecznych;
PO1_C.U27	potrafi realizowa wiadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami poło nej;
PO1_C.U28	potrafi diagnozowa sytuacj kobiety i jej rodziny w rodowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmowa działania na rzecz ochrony zdrowia kobiety i jej rodziny;
PO1_C.U29	potrafi współpracowa z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej sprawuj cym opiek nad kobiet i jej rodzin (z piel gnark i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny);
PO1_C.U30	potrafi rozpoznawa przemoc domow i inne patologie społeczne oraz dokonywa interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie;
PO1_C.U31	potrafi ocenia stan od ywienia i sposób ywienia, prowadzi poradnictwo w zakresie ywienia zdrowych i chorych dzieci i dorosłych, w szczególno ci kobiet w ró nych okresach ich ycia i ró nym stanie zdrowia;
PO1_C.U32	potrafi stosowa diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorowa odr bno ci ywienia zbiorowego i rozpoznawa powikłania dietoterapii;
PO1_C.U33	potrafi planowa podstawowe diety pod wzgl dem ilo ciowym i jako ciowym, w tym zalecenia ywieniowe dla kobiety w okresie ci y i karmienia piersi ;
PO1_C.U34	potrafi dobiera rodki spo ywcze specjalnego przeznaczenia ywieniowego i wystawia na nie recepty w ramach realizacji zlece lekarskich oraz udziela informacji na temat ich stosowania;
PO1_C.U35	potrafi monitorowa zagro enia w pracy poło nej oraz czynniki sprzyjaj ce wyst powaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;

PO1_C.U36	potrafi planowa własny rozwój zawodowy i rozwija umiejętność aktywnego poszukiwania pracy;
PO1_C.U37	potrafi współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować ją jako opiekę położniczej;
PO1_C.U38	potrafi podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole;
PO1_C.U39	potrafi nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu;
PO1_C.U40	potrafi przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta oraz analizować i interpretować jego wyniki;
PO1_C.U41	potrafi rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka i osoby dorosłej, w tym kobiety w różnych okresach jej życia;
PO1_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;
PO1_C.U43	potrafi przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;
PO1_C.U44	potrafi wdrażać standardy postępowania zapobiegające zakażeniom szpitalnym;
PO1_C.U45	potrafi stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;
PO1_C.U46	potrafi posługiwać się znakami języka migowego oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;
PO1_C.U47	potrafi interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;
PO1_C.U48	potrafi posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej;
PO1_C.U49	potrafi analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;
PO1_C.U50	potrafi korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;
PO1_C.U51	potrafi wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;
PO1_C.U52	potrafi planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;
PO1_C.U53	potrafi identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności pracy zespołowej;
<b>D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ</b> (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>WIEDZA</b>	
PO1_D.W01	zna i rozumie zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych;
PO1_D.W02	zna i rozumie mechanizmy porodów w położeniu podługowym, w ułożeniach odgięciowych, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynklityzm przedni i tylny), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej i porodów bliźniaczych;
PO1_D.W03	zna i rozumie nefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej;
PO1_D.W04	zna i rozumie zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego;
PO1_D.W05	zna i rozumie zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie płowiny i części drobnych płodu);
PO1_D.W06	zna i rozumie zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu porodowego;
PO1_D.W07	zna i rozumie standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi;
PO1_D.W08	zna i rozumie zasady opieki nad noworodkiem po porodzie;
PO1_D.W09	zna i rozumie zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego;
PO1_D.W10	zna i rozumie etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i porożu;

PO1_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 wydolność ciążyską, oraz udział położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym;
PO1_D.W12	zna i rozumie rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietami ciążymi, kobietami rodzącymi, kobietami 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;
PO1_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;
PO1_D.W14	zna i rozumie definicję połogu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietami w okresie połogu, noworodkiem i ich rodzinami;
PO1_D.W15	zna i rozumie proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzenia w karmieniu piersią;
PO1_D.W16	zna i rozumie działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych;
PO1_D.W17	zna i rozumie zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i połogu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego;
PO1_D.W18	zna i rozumie metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprężeniu do ich stosowania;
PO1_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 kobietami ciążymi, kobietami rodzącymi i noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób;
PO1_D.W20	zna i rozumie wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu;
PO1_D.W21	zna i rozumie techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym;
PO1_D.W22	zna i rozumie przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie;
PO1_D.W23	zna i rozumie zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych;
PO1_D.W24	zna i rozumie prawidłowy przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia;
PO1_D.W25	zna i rozumie naturalne metody regulacji poczęcia i rodzaje antykoncepcji;
PO1_D.W26	zna i rozumie granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym;
PO1_D.W27	zna i rozumie cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w opiece prekoncepcyjnej;
PO1_D.W28	zna i rozumie czynniki wpływające na płodność kobiety i męczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności;
PO1_D.W29	zna i rozumie etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodniczego i nietrzymania moczu;
PO1_D.W30	zna i rozumie postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodniczego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu;
PO1_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;
PO1_D.W32	zna i rozumie zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy;
PO1_D.W33	zna i rozumie udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym;
PO1_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;
PO1_D.W35	zna i rozumie charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodniczego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (International Federation of Gynecology and Obstetrics, FIGO) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM (tumor modus metastases);
PO1_D.W36	zna i rozumie zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodniczego i piersi;
PO1_D.W37	zna i rozumie czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny;
PO1_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;



PO1_D.W39	zna i rozumie zasady piel gnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zaka onej wirusem HIV;
PO1_D.W40	zna i rozumie zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka;
PO1_D.W41	zna i rozumie zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem;
PO1_D.W42	zna i rozumie działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzgl dnieniem noworodków i niemowl t;
PO1_D.W43	zna i rozumie metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego;
PO1_D.W44	zna i rozumie zasady racjonalnego ywienia dziecka i zaburzenia w od ywianiu;
PO1_D.W45	zna i rozumie metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka;
PO1_D.W46	zna i rozumie zasady opieki piel gniarskiej nad dzieckiem w najcz ciej wyst puj cych chorobach układowych, alergicznych, zaka nych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;
PO1_D.W47	zna i rozumie zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby piel gnowania rany oparzeniowej;
PO1_D.W48	zna i rozumie etiopatogenezy, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki piel gniarskiej w najcz stszych chorobach układow i narz dów organizmu;
PO1_D.W49	zna i rozumie rodzaje bada diagnostycznych i zasady ich zlecenia oraz zasady wykonywania badania elektrokardiograficznego;
PO1_D.W50	zna i rozumie wła ciwo ci grup leków oraz ich działanie na układy i narz dy organizmu pacjenta z ró nymi chorobami, a tak e w zale no ci od jego wieku i stanu zdrowia, z uwzgl dnieniem działań niepo danych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;
PO1_D.W51	zna i rozumie czynniki zwi kszaj ce ryzyko okołoperacyjne i profilaktyk zaka e chirurgicznych;
PO1_D.W52	zna i rozumie zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfik pracy na bloku operacyjnym, a tak e zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i pó nym powikłaniom;
PO1_D.W53	zna i rozumie zasady opieki nad pacjentem z przetok jelitow i moczow oraz pacjentem obj tym terapi ywieniow ;
PO1_D.W54	zna i rozumie zasady post powania z kobiet ci arn z urazem, zaka eniem tkanek mi kkich i chorobami chirurgicznymi;
PO1_D.W55	zna i rozumie etiopatogenezy, objawy kliniczne i zasady post powania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senium;
PO1_D.W56	zna i rozumie zasady post powania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawno ci lub nieuleczalnie chorego;
PO1_D.W57	zna i rozumie psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w pó nym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia;
PO1_D.W58	zna i rozumie zasady resuscytacji kr eniowo-oddechowej;
PO1_D.W59	zna i rozumie zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrz dowej i przyrz dowej;
PO1_D.W60	zna i rozumie farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego;
PO1_D.W61	zna i rozumie metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, poło nictwie i neonatologii;
PO1_D.W62	zna i rozumie rol i zadania poło nej oraz instytucji rz dowych i pozarz dowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawno ciami;
PO1_D.W63	zna i rozumie zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych;
PO1_D.W64	zna i rozumie zasady organizacji i funkcjonowania systemu Pa stwowe Ratownictwo Medyczne;
PO1_D.W65	zna i rozumie procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;
PO1_D.W66	zna i rozumie zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy post powania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania ycia (Advanced Life Support, ALS);
PO1_D.W67	zna i rozumie przedmiot, cel, obszar bada naukowych i paradygmaty poło nictwa;
PO1_D.W68	zna i rozumie metody i techniki prowadzenia bada naukowych;
PO1_D.W69	zna i rozumie zasady etyki w prowadzeniu bada naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własno ci intelektualnej;
<b>UMIEJ TNO CI</b>	

PO1_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 rodaków, interpretować wyniki badania, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej;
PO1_D.U02	potrafi rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewnia pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;
PO1_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;
PO1_D.U04	potrafi wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody;
PO1_D.U05	potrafi ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji;
PO1_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 możliwość odbycia porodu siłami natury;
PO1_D.U07	potrafi monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny, w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG;
PO1_D.U08	potrafi sprawować opiekę położniczą nad kobietami rodzącymi w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej;
PO1_D.U09	potrafi nacinać krocze, rozpoznawać głębokość krocza różnego stopnia i szyk krocza nacięte lub pęknięte I stopnia;
PO1_D.U10	potrafi przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy;
PO1_D.U11	potrafi wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej;
PO1_D.U12	potrafi rozpoznawać stany nagłego w przebiegu porodu, w tym łysko przodujące, łysko przedwczesnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie płodu, a także postępowanie zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie;
PO1_D.U13	potrafi udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpiecza dostęp do żyły obwodowej, podaje wlew kroplowy, stosuje tlenoterapię, utrzymuje drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpiecza ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łyska, udziela pomocy ręcznej w porodzie miednicowym);
PO1_D.U14	potrafi wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny;
PO1_D.U15	potrafi rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i połogu, a w razie konieczności zapewnia pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;
PO1_D.U16	potrafi ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji;
PO1_D.U17	potrafi planować postępowanie położnicze i obejmować opiekę położniczą kobiet ciężarnych i kobiet w okresie połogu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej;
PO1_D.U18	potrafi wdrażać standardy dotyczące opieki nad kobietami ciężarnymi z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego;
PO1_D.U19	potrafi promować karmienie naturalne, prowadzi poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie;
PO1_D.U20	potrafi realizować zadania położnicze w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu;
PO1_D.U21	potrafi rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych;
PO1_D.U22	potrafi stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych;
PO1_D.U23	potrafi planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietami ciężarnymi, kobietami rodzącymi i kobietami w okresie okołoporodowym, powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi;
PO1_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;
PO1_D.U25	potrafi sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małego dziecka i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie;
PO1_D.U26	potrafi przygotowywać kobiety i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzi edukację w zakresie właściwych zachowań prekoncepcyjnych;
PO1_D.U27	potrafi prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęcia oraz w zakresie rodaków antykoncepcyjnych;
PO1_D.U28	potrafi sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietami w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;
PO1_D.U29	potrafi planować i sprawować opiekę nad kobietami i jej partnerem w okresie prekoncepcyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności;

PO1_D.U30	potrafi planowa i sprawowa opiek nad pacjentami do wiadzaj cymi niepowodze w prokreacji i nad rodzin obci on chorobami genetycznymi;
PO1_D.U31	potrafi rozpoznawa choroby gruczolu piersiowego oraz edukowa pacjentk w zakresie samobadania i samoobserwacji;
PO1_D.U32	potrafi rozpoznawa wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narz dów płciowych;
PO1_D.U33	potrafi rozpoznawa zaburzenia statyki narz du rodneho oraz uczestniczy w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu;
PO1_D.U34	potrafi rozpoznawa zaburzenia i patologie seksualne;
PO1_D.U35	potrafi przygotowywa pacjentk do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem ró nych technik oraz planowa opiek po takich zabiegach, przygotowuj c do samoopieki i samopiel gnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodzin pacjentki;
PO1_D.U36	potrafi planowa i sprawowa specjalistyczn opiek nad noworodkiem w zale no ci od jego dojrzało ci, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych;
PO1_D.U37	potrafi dokonywa oceny stanu noworodka i uczestniczy w badaniach diagnostycznych noworodka;
PO1_D.U38	potrafi ocenia wydolno opieku cz rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz podejmowa wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promuj ce zdrowie, przygotowuj c ich do opieki nad dzieckiem w domu;
PO1_D.U39	potrafi rozpoznawa problemy zdrowotne dziecka i planowa opiek w najcz ciej wyst puj cych chorobach układowych, alergicznych, zaka nych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;
PO1_D.U40	potrafi rozpoznawa problemy zdrowotne i planowa opiek nad pacjentem w przebiegu najcz ciej wyst puj cych chorób wewn trznych;
PO1_D.U41	potrafi rozpoznawa wskazania do wykonania bada diagnostycznych i wystawia skierowanie na wykonanie okre lonych bada diagnostycznych oraz wykonywa badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawa zaburzenia zagra aj ce yciu;
PO1_D.U42	potrafi przygotowywa zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie;
PO1_D.U43	potrafi planowa opiek nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawa wczesne i pó ne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiega im oraz piel gnowa pacjenta z przetok jelitow ;
PO1_D.U44	potrafi prowadzi intensywn opiek pooperacyjn ;
PO1_D.U45	potrafi rozpoznawa problemy pacjenta z najcz ciej wyst puj cymi zaburzeniami psychicznymi, okre la cel działania medycznego i planowa interwencje terapeutyczne;
PO1_D.U46	potrafi prowadzi rozmow terapeutyczn ;
PO1_D.U47	potrafi wykonywa resuscytacj kr eniowo-oddechow ;
PO1_D.U48	potrafi wdra a konieczne post powanie w sytuacji zagro enia zdrowia lub ycia;
PO1_D.U49	potrafi przygotowywa pacjentk do znieczulenia i monitorowa jej stan w trakcie znieczulenia;
PO1_D.U50	potrafi uczestniczy w farmakoterapii i leczeniu bólu;
PO1_D.U51	potrafi prowadzi rehabilitacj przyłó kow w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po ci ciu cesarskim;
PO1_D.U52	potrafi stosowa ró ne formy aktywno ci ruchowej w opiece nad kobiet w ró nych okresach jej ycia i ró nym stanie zdrowia, w szczególno ci nad kobiet ci arn , kobiet rodz c i pacjentk chor ginekologicznie;
PO1_D.U53	potrafi przeprowadza wiczenia usprawniaj ce w chorobach ginekologicznych oraz prowadzi rehabilitacj pó n kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej;
PO1_D.U54	potrafi udziela pierwszej pomocy w stanach bezpo redniego zagro enia ycia;
PO1_D.U55	potrafi dora nie unieruchamia złamania ko ci, zwichni cia i skr cenia oraz przygotowywa pacjenta do transportu w takich przypadkach;
PO1_D.U56	potrafi dora nie tamowa krwawienia i krwotoki;
PO1_D.U57	potrafi wykonywa podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosowa automatyczny defibrylator zewn trzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzyz dowe udra nianie dróg oddechowych;
PO1_D.U58	potrafi krytycznie analizowa publikowane wyniki bada naukowych w zakresie poło nictwa;
PO1_D.U59	potrafi przeprowadza badanie jako ciowe, posługuj c si narz dzim badawczym.;
<b>K. KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	

<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
PO1_K.01	jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic kulturowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;
PO1_K.02	jest gotów do przestrzegania praw pacjenta;
PO1_K.03	jest gotów do samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;
PO1_K.04	jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;
PO1_K.05	jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
PO1_K.06	jest gotów do przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
PO1_K.07	jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
<b>Z. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SI (szkolenie biblioteczne, szkolenie BHP, wprowadzenie na rynek pracy, wychowanie fizyczne)</b>	
<b>WIEDZA</b>	
PO1_Z.W01*	ma wiedzę na temat zasad korzystania z biblioteki uczelnianej, zna jej regulamin i przepisy wewnętrzne;
PO1_Z.W02*	rozumie kontekst dylematów współczesnej cywilizacji w odniesieniu do korzystania z wiarygodnych źródeł informacji naukowej;
PO1_Z.W03*	ma elementarną wiedzę na temat zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej; bezpiecznego kształtowania stanowisk pracy dydaktycznej; identyfikacji czynników uciążliwych, szkodliwych i niebezpiecznych;
PO1_Z.W04*	ma podstawową wiedzę, zna terminologię i teorie różnych dyscyplin stanowiących bazę dla sprawnego funkcjonowania w środowisku pracy;
PO1_Z.W05*	ma wiedzę na temat roli i znaczenia bezpieczeństwa w życiu człowieka; rozumie podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem pracy; zna zasady podejmowania aktywności w celu kształtowania bezpiecznych warunków pracy;
PO1_Z.W06*	zna metody poszukiwania pracy oraz poruszania się w przestrzeni instytucji pośrednictwa pracy;
PO1_Z.W07*	zna zasady kreowania dokumentów aplikacyjnych;
PO1_Z.W08*	rozumie konieczność uczenia się przez całe życie oraz pracowania nad własnym rozwojem;
PO1_Z.W09*	zna definicje terminów kompetencje (twarde vs. miękkie), kwalifikacje, mobilność (fizyczna i psychologiczna);
PO1_Z.W10*	ma wiedzę na temat prowadzenia zdrowego trybu życia, zna ogólną teorię różnych dyscyplin sportowych i odnośne przepisy, rozumie podstawowe pojęcia związane z turystyką i rekreacją, na zasady podejmowania aktywności fizycznej w celu zwiększania wydolności organizmu i podnoszenie jakości życia;
PO1_Z.W11*	rozumie kontekst dylematów współczesnej cywilizacji w odniesieniu do chorób cywilizacyjnych i ich zapobiegania;
<b>UMIĘTNOŚCI</b>	
PO1_Z.U01*	dysponuje umiejętnościami korzystania z zasobów katalogu biblioteki i baz danych, właściwie dobiera źródła informacji;
PO1_Z.U02*	potrafi komunikować się i poszukiwać informacji naukowej używając specjalistycznej terminologii bibliotekarskiej;
PO1_Z.U03*	samodzielnie planuje i realizuje działania podnoszące poziom własnej wiedzy naukowej i ukierunkowuje także innych w tym zakresie;
PO1_Z.U04*	rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, curriculum vitae, list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja);
PO1_Z.U05*	potrafi nazwać i opisać swoje kompetencje w zakresie kompetencji kluczowych oraz zawodowych;
PO1_Z.U06*	potrafi przygotować poprawne dokumenty aplikacyjne, a także potrafi komunikować się skutecznie;
PO1_Z.U07*	dysponuje umiejętnościami motorycznymi z zakresu wybranych dyscyplin sportowych, stosuje różne formy aktywności prozdrowotnej, rekreacyjnej i turystycznej;
PO1_Z.U08*	potrafi komunikować się i współdziałać z innymi w zespole w zakresie aktywności sportowej, turystycznej, rekreacyjnej i prozdrowotnej;
PO1_Z.U09*	samodzielnie planuje i realizuje działania podnoszące poziom własnej sprawności i realizujące zdrowy tryb życia, ukierunkowuje także innych w tym zakresie;
<b>Z. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SI (wychowanie fizyczne)</b>	

**KOMPETENCJE SPOŁECZNE**

PO1_Z.K01*	jest gotów krytycznie ocenić swoją wiedzę, umiejętności i kompetencje w aspekcie aktywności fizycznej i zdrowego trybu życia oraz zasięgnąć opinii specjalisty;
PO1_Z.K02*	kultywuje i upowszechnia wzory właściwego postępowania prozdrowotnego w środowisku społecznym, przestrzega zasad fair play, dba o bezpieczeństwo w trakcie aktywności ruchowej;

Kod efektu dla kierunku - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. (Dz.U.2021.755 t.j.) w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego, załącznik nr 5.

\* Kod efektu poza standardem.