WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 29/2022 Senatu z dnia 20.06.2022

PROGRAM STUDIÓW

KIERUNKU POŁOŻNICTWO

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

CYKL KSZTAŁCENIA

ROZPOCZYNAJĄCY SIĘ OD ROKU AKADEMICKIEGO 2022/2023

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

Kształcenie na kierunku POŁOŻNICTWO prowadzone jest w oparciu o zasady Regulaminu Studiów Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, zgodnie z wymogami:

1. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.);
2. Rozporządzenia Min. Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 661 z późn. zm.);
3. Rozporządzenia Min. Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 755 z późn. zm.);
4. Rozporządzenia Min. Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r. poz. 2218);

Kierunek: Położnictwo

Forma studiów: stacjonarne

Liczba semestrów: sześć

Łączna liczba godzin zajęć i praktyk wynosi 4790

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów wynosi 187,5

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat położnictwa

Studia mają profil praktyczny

Kierunek studiów przyporządkowany jest do dyscypliny naukowej – nauki o zdrowiu, jako dyscypliny wiodącej.

Język wykładowy: język polski

Zajęcia wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się określa matryca efektów uczenia się.

SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:		
A. NAUKI PODSTAWOWE: **anatomia, fizjologia, patologia, embriologia i genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia**		
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
Kod	**Treść**	**PRK**
A.W1.	**budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno- stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka**	**P6S_WG**
A.W2.	**budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodnego**	**P6S_WG**
A.W3.	**neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie**	**P6S_WG**
A.W4.	**udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy**	**P6S_WG**
A.W5.	**podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego**	**P6S_WG**
A.W6.	**fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu**	**P6S_WG**
A.W7.	**fizjologię rozrodu i laktacji**	**P6S_WG**
A.W8.	**podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu**	**P6S_WG**

A.W9.	**wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego**	**P6S_WG**
A.W10.	**czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne**	**P6S_WG**
A.W11.	**procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia**	**P6S_WG**
A.W12.	**stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów**	**P6S_WG**
A.W13.	**uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh**	**P6S_WG**
A.W14.	**budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy**	**P6S_WG**
A.W15.	**zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej**	**P6S_WG**
A.W16.	**problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce prenatalnej**	**P6S_WG**
A.W17.	**podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne)**	**P6S_WG**
A.W18.	**rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i w płynach ustrojowych**	**P6S_WG**
A.W19.	**mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie**	**P6S_WG**
A.W20	**wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące**	**P6S_WG**
A.W21.	**podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej**	**P6S_WG**
A.W22.	**klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka**	**P6S_WG**
A.W23.	**poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania oraz powodowane przez nie przemiany w ustroju zależne od wieku, a także ich działania uboczne**	**P6S_WG**

A.W24.	**poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania**	**P6S_WG**
A.W25.	**wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków**	**P6S_WG**
A.W26.	**ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków**	**P6S_WG**
A.W27.	**podstawowe zasady farmakoterapii**	**P6S_WG**
A.W28.	**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**	**P6S_WG**
A.W29.	**zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich**	**P6S_WG**
A.W30.	**zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi**	**P6S_WG**
A.W31.	**metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej**	**P6S_WG**
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
Kod	**Treść**	**PRK**
A.U1.	**posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego**	**P6S_UW**
A.U2.	**opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy oraz interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych**	**P6S_UW**
A.U3.	**łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów**	**P6S_UW**
A.U4.	**szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych**	**P6S_UW**
A.U5.	**wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz diagnostyce prenatalnej**	**P6S_UW**
A.U6.	**współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki**	**P6S_UW**
A.U7.	**rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych**	**P6S_UW**

A.U8.	**szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią**	**P6S_UW**
A.U9.	**posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych**	**P6S_UW**
A.U10.	**wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich**	**P6S_UW**
A.U11.	**przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza**	**P6S_UW**
A.U12.	**stosować się do zasad ochrony radiologicznej**	**P6S_UW**
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:		
Kod	**Treść**	**PRK**
A.K1.	**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**	**P6S_KR**
A.K2.	**przestrzegania praw pacjenta**	**P6S_KR**
A.K3.	**samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem**	**P6S_KR**
A.K4.	**ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe**	**P6S_KR**
A.K5.	**zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu**	**P6S_KK**
A.K6.	**przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta**	**P6S_KK**
A.K7.	**dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych**	**P6S_KK**
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE: **psychologia, socjologia, pedagogika, prawo medyczne, zdrowie publiczne, język angielski**		
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
Kod	**Treść**	**PRK**
B.W1.	**psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone**	**P6S_WG**

B.W2.	**Problematykę relacji człowiek–środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;**	**P6S_WG**
B.W3.	**Etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości**	**P6S_WG**
B.W4.	**pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe**	**P6S_WG**
B.W5.	**podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej**	**P6S_WG**
B.W6.	**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**	**P6S_WG**
B.W7.	**psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senium**	**P6S_WG**
B.W8.	**istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej**	**P6S_WG**
B.W9.	**specyficzne problemy występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy, klimakterium), szczególnie wynikające z barier w komunikowaniu się**	**P6S_WG**
B.W10.	**techniki redukowania lęku, metody relaksacji i mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego**	**P6S_WG**
B.W11.	**techniki redukowania lęku, metody relaksacji i mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego**	**P6S_WG**
B.W12.	**wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych**	**P6S_WG**
B.W13.	**zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu**	**P6S_WG**
		P6S_WK
B.W14.	**pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej**	**P6S_WG**
B.W15.	**zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć**	**P6S_WG**
B.W16.	**społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanej oraz problemy małoletnich i samotnych matek**	**P6S_WG**
B.W17.	**podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania jako zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania)**	**P6S_WG**

B.W18.	**metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i osób dorosłych**	**P6S_WG**
B.W19.	**podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy**	**P6S_WK**
B.W20.	**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**	**P6S_WK**
B.W21.	**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**	**P6S_WK**
B.W22.	**zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu położnej**	**P6S_WK**
B.W23.	**prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa kobiety rodzącej**	**P6S_WK**
B.W24	**zadania z zakresu zdrowia publicznego**	**P6S_WK**
B.W25.	**kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego**	**P6S_WK**
B.W26.	**podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby**	**P6S_WG**
B.W27.	**istotę profilaktyki i prewencji chorób**	**P6S_WG**
B.W28	**zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej**	**P6S_WK**
B.W29	**swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy**	**P6S_WG**
B.W30.	**międzynarodowe klasyfikacje statystyczne: chorób i problemów zdrowotnych (ICD- 10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF)**	**P6S_WG**
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
Kod	**Treść**	**PRK**
B.U1.	**rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne**	**P6S_UW**
B.U2.	**oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka**	**P6S_UW**
B.U3.	**oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz informować o elementarnych formach pomocy psychologicznej**	**P6S_UW**

B.U4.	**rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka**	**P6S_UW**
B.U5.	**rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego**	**P6S_UW**
B.U6.	**rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium**	**P6S_UW**
B.U7.	**identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się oraz wykazywać umiejętność aktywnego słuchania**	**P6S_UW**
B.U8.	**wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece położniczej**	**P6S_UW**
B.U9.	**wskazywać i stosować właściwe techniki redukowania lęku i metody relaksacyjne**	**P6S_UW**
B.U10.	**stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego**	**P6S_UW**
B.U11.	**proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży**	**P6S_UW**
B.U12.	**rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położnej**	**P6S_UW**
B.U13.	**opracowywać programy edukacyjne dotyczące działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców**	**P6S_UW**
B.U14.	**stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej położnej**	**P6S_UW**
B.U15.	**oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych**	**P6S_UW**
B.U16.	**analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania**	**P6S_UW**
B.U17.	**stosować międzynarodowe klasyfikacje: statystyczne chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF)**	**P6S_UW**
B.U18.	**analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim**	**P6S_UW**
B.U19.	**porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego**	**P6S_UK**
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:		
Kod	**Treść**	**PRK**

B.K1.	**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**	**P6S_KR**
B.K2.	**przestrzegania praw pacjenta**	**P6S_KR**
B.K3.	**samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem**	**P6S_KR**
B.K4.	**ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe**	**P6S_KR**
B.K5.	**zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu**	**P6S_KK**
B.K6.	**przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta**	**P6S_KK**
B.K7.	**dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych**	**P6S_KK**
C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ: **podstawy opieki położniczej, etyka zawodu położnej, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, organizacja pracy położnej, badanie fizykalne, zakażania szpitalne, system informacji w ochronie zdrowia, zajęcia fakultatywne do wyboru: język migowy lub współpraca w zespołach opieki zdrowotnej**		
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie		
Kod	**Treść**	**PRK**
C.W1.	**status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania rozwoju zawodu położnej**	**P6S_WG**
C.W2.	**rolę, funkcje zawodowe i zadania położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną**	**P6S_WG**
C.W3.	**rolę położnej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia**	**P6S_WG**
C.W4.	**istotę opieki pielęgniarskiej i położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Betty Neuman, Callista Roy, Madeleine Leininger, Ramona Mercer, Aaron Beck)**	**P6S_WG**

C.W5.	**istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych**	**P6S_WG**
C.W6.	**metody, sposoby, zasady, techniki i procedury stosowane w pracy położnej, w specjalistycznej opiece nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie połogu i jej dzieckiem oraz nad kobietą zagrożoną chorobą i chorą ginekologicznie**	**P6S_WG**
C.W7.	**zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom szpitalnym**	**P6S_WG**
C.W8.	**zasady dokumentowania stanu zdrowia i prowadzenia dokumentacji medycznej**	**P6S_WG**
C.W9.	**przedmiot etyki ogólnej i zawodowej**	**P6S_WG**
C.W10.	**Problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej**	**P6S_WK**
C.W11.	**istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej**	**P6S_WK**
C.W12.	**treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki i położnej**	**P6S_WK**
C.W13.	**Problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji**	**P6S_WK**
C.W14.	**zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej**	**P6S_WG**
C.W15.	**zadania położnej w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia**	**P6S_WG**
C.W16.	**strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym**	**P6S_WG**
C.W17.	**organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań położnej i innych pracowników ochrony zdrowia**	**P6S_WK**
C.W18.	**kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej oraz warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń położniczych w podstawowej opiece zdrowotnej**	**P6S_WG**
C.W19.	**zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego**	**P6S_WG**
C.W20.	**zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt**	**P6S_WG**

C.W21.	**zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii**	**P6S_WG**
C.W22.	**środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego**	**P6S_WG**
C.W23.	**pojęcie stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności**	**P6S_WG**
C.W24.	**regulacje prawne dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarki i położnej**	**P6S_WK**
C.W25.	**podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki**	**P6S_WG**
C.W26.	**etapy planowania pracy własnej i podległego personelu**	**P6S_WG**
C.W27.	**możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego**	**P6S_WG**
C.W28.	**problematykę jakości w opiece zdrowotnej**	**P6S_WG**
C.W29.	**zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i przedmiotowego**	**P6S_WG**
C.W30.	**metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego, ze szczególnym uwzględnieniem kobiety i noworodka, dla potrzeb opieki położniczej**	**P6S_WG**
C.W31.	**sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności**	**P6S_WG**
C.W32.	**znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki położniczej**	**P6S_WG**
C.W33.	**pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia**	**P6S_WG**
C.W34.	**sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych**	**P6S_WG**
C.W35.	**mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego**	**P6S_WG**
C.W36.	**zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania**	**P6S_WG**
C.W37.	**metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych**	**P6S_WG**
C.W38.	**podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta**	**P6S_WG**

C.W39.	**zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym**	**P6S_WG**
C.W40.	**priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu**	**P6S_WG**
C.W41.	**znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu**	**P6S_WG**
C.W42.	**rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety**	**P6S_WG**
C.W43.	**proces podejmowania decyzji w zespole**	**P6S_WG**
C.W44.	**metody samooceny pracy zespołu**	**P6S_WG**
C.W45.	**czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole**	**P6S_WG**
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
Kod	**Treść**	**PRK**
C.U1.	**posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej**	**P6S_UW**
C.U2.	**gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety chorej ginekologicznie, kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy położniczej**	**P6S_UW**
C.U3.	**prowadzić dokumentację medyczną i posługiwać się nią**	**P6S_UW**
C.U4.	**przygotowywać kobietę, jej dziecko, siebie i stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczyć w ich przeprowadzaniu**	**P6S_UW**
C.U5.	**prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta**	**P6S_UW**
C.U6.	**wykonywać pulsoksymetrię, pomiary podstawowych parametrów życiowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po porodzie, i gazometrię, w tym z krwi pępowinowej**	**P6S_UW**
C.U7.	**pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii**	**P6S_UW**
C.U8.	**pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytoonkologiczny, a także zabezpieczać pobrany materiał**	**P6S_UW**

C.U9.	**wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe**	**P6S_UW**
C.U10.	**wykonywać badania przesiewowe noworodka**	**P6S_UW**
C.U11.	**wykonywać badanie piersi i oceniać gruczoł piersiowy**	**P6S_UW**
C.U12.	**przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami, podawać pacjentom leki różnymi drogami oraz obliczać dawki leków i modyfikować dawki insuliny**	**P6S_UW**
C.U13.	**wykonywać szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV**	**P6S_UW**
C.U14.	**zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylne oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego**	**P6S_UW**
C.U15.	**zakładać cewnik do pęcherza moczowego i usuwać go oraz monitorować diurezę**	**P6S_UW**
C.U16.	**wykonywać zabiegi doodbytnicze**	**P6S_UW**
C.U17.	**zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować i usuwać ten zgłębnik, w tym u noworodka i niemowlęcia**	**P6S_UW**
C.U18.	**wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowlęcia**	**P6S_UW**
C.U19.	**wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze**	**P6S_UW**
C.U20.	**dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne**	**P6S_UW**
C.U21.	**przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod, wykonywać ćwiczenia czynne i bierne oraz gimnastykę oddechową, drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych**	**P6S_UW**
C.U22.	**stosować zabiegi przeciwzapalne**	**P6S_UW**
C.U23.	**stosować zasady aseptyki i antyseptyki oraz planować i wdrażać postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie**	**P6S_UW**
C.U24.	**rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce zawodowej położnej**	**P6S_UW**
C.U25.	**oceniać potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz uczyć kobietę samokontroli stanu zdrowia**	**P6S_UW**

C.U26.	**opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin i grup społecznych**	**P6S_UW**
C.U27.	**realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami położnej**	**P6S_UW**
C.U28.	**diagnozować sytuację kobiety i jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmować działania na rzecz ochrony zdrowia kobiety i jej rodziny**	**P6S_UW**
C.U29.	**współpracować z zespołem podstawowej opiekizdrowotnej sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną (z pielęgniarką i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny)**	**P6S_UW**
C.U30.	**rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie**	**P6S_UW**
C.U31.	**oceniać stan odżywienia i sposób żywienia, prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia zdrowych i chorych dzieci i dorosłych, w szczególności kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia**	**P6S_UW**
C.U32.	**stosować diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii**	**P6S_UW**
C.U33.	**planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią**	**P6S_UW**
C.U34.	**dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania**	**P6S_UW**
C.U35.	**monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy**	**P6S_UW**
C.U36.	**planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy**	**P6S_UW**
C.U37.	**współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej**	**P6S_UW**
C.U38.	**podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole**	**P6S_UO**
C.U39.	**nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu**	**P6S_UO**
C.U40.	**przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta oraz analizować i interpretować jego wyniki**	**P6S_UW**

C.U41.	**rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka i osoby dorosłej, w tym kobiety w różnych okresach jej życia**	**P6S_UW**
C.U42.	**wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo- szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta**	**P6S_UW**
C.U43.	**przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności**	**P6S_UW**
C.U44.	**wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym**	**P6S_UW**
C.U45.	**stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami**	**P6S_UW**
C.U46.	**posługiwać się znakami języka migowego oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu**	**P6S_UK**
C.U47.	**interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych**	**P6S_UW**
C.U48.	**posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej**	**P6S_UW**
C.U49.	**analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej**	**P6S_UW**
C.U50.	**korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu**	**P6S_UO**
C.U51.	**wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu**	**P6S_UO**
C.U52.	**planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy**	**P6S_UO**
C.U53.	**identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności pracy zespołowej**	**P6S_UW**
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:		
Kod	**Treść**	**PRK**

C.K1.	**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**	**P6S_KR**
C.K2.	**przestrzegania praw pacjenta**	**P6S_KR**
C.K3.	**samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem**	**P6S_KR**
C.K4.	**ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe**	**P6S_KR**
C.K5.	**zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu**	**P6S_KK**
C.K6.	**przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta**	**P6S_KK**
C.K7.	**dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych**	**P6S_KK**
D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ: **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**		
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
Kod	**Treść**	**PRK**
D.W1.	**zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych**	**P6S_WG**
D.W2.	**mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, w ułożeniach odgięciowych, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynklityzm przedni i tylny), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej i porodów bliźniaczych**	**P6S_WG**
D.W3.	**niefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej**	**P6S_WG**
D.W4.	**zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego**	**P6S_WG**

D.W5.	**zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu)**	**P6S_WG**
D.W6.	**Zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu porodowego**	**P6S_WG**
D.W7.	**standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi**	**P6S_WK**
D.W8.	**zasady opieki nad noworodkiem po porodzie**	**P6S_WG**
D.W9.	**zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego**	**P6S_WG**
D.W10.	**etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i połogu**	**P6S_WG**
D.W11.	**zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w ciąży o przebiegu fizjologicznym, o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych matki i płodu, a także wydolności łożyska, oraz udział położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym**	**P6S_WG**
D.W12.	**rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno- leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie połogu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i połogu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz zaburzeń psychicznych**	**P6S_WG**
D.W13.	**udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu i połogu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób nie położniczych**	**P6S_WG**
D.W14.	**definicję połogu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie połogu, noworodkiem i ich rodziną**	**P6S_WG**
D.W15.	**proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią**	**P6S_WG**
D.W16.	**działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych**	**P6S_WG**
D.W17.	**zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i połogu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego**	**P6S_WG**

D.W18.	**metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania**	**P6S_WG**
D.W19.	**wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych, stosowanej u kobiet w okresie ciąży i połogu, mechanizmy zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób**	**P6S_WG**
D.W20.	**wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu**	**P6S_WG**
D.W21.	**techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym**	**P6S_WG**
D.W22.	**przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie**	**P6S_WG**
D.W23.	**przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie**	**P6S_WG**
D.W24.	**prawidłowy przebieg cyklu miesiączkowego i jego zaburzenia**	**P6S_WG**
D.W25.	**naturalne metody regulacji poczęć i rodzaje antykoncepcji**	**P6S_WG**
D.W26.	**granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym**	**P6S_WG**
D.W27.	**cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w opiece prekoncepcyjnej**	**P6S_WG**
D.W28.	**czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności**	**P6S_WG**
D.W29.	**etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodnego i nietrzymania moczu**	**P6S_WG**
D.W30.	**postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodnego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu**	**P6S_WG**
D.W31.	**zasady postępowania z pacjentką przed przeprowadzeniem zabiegów ginekologicznych i po ich przeprowadzeniu oraz w trakcie radioterapii i chemioterapii, a także rolę i zadania położnej w tym zakresie**	**P6S_WG**
D.W32.	**zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy**	**P6S_WG**
D.W33.	**udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym**	**P6S_WG**

D.W34.	**etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach**	**P6S_WG**
D.W35.	**charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodnego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (International Federation of Gynecology and Obsterics, FIGO) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM (tumor modus metastases)**	**P6S_WG**
D.W36.	**zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodnego i piersi**	**P6S_WG**
D.W37.	**czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny**	**P6S_WG**
D.W38.	**patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości i stanu klinicznego**	**P6S_WG**
D.W39.	**zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV**	**P6S_WG**
D.W40.	**zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka**	**P6S_WG**
D.W41.	**zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem**	**P6S_WG**
D.W42.	**działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt**	**P6S_WG**
D.W43.	**metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego**	**P6S_WG**
D.W44.	**zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu**	**P6S_WG**
D.W45.	**metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka**	**P6S_WG**
D.W46.	**zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych**	**P6S_WG**
D.W47.	**zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej**	**P6S_WG**
D.W48.	**etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu**	**P6S_WG**
D.W49.	**rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania oraz zasady wykonywania badania elektrokardiograficznego**	**P6S_WG**

D.W50.	**właściwości grup leków oraz ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta z różnymi chorobami, a także w zależności od jego wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania**	**P6S_WG**
D.W51.	**czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych**	**P6S_WG**
D.W52.	**zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfikę pracy na bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom**	**P6S_WG**
D.W53.	**zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową**	**P6S_WG**
D.W54.	**zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi**	**P6S_WG**
D.W55.	**etiopatogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senium**	**P6S_WG**
D.W56.	**zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawnością lub nieuleczalnie chorego**	**P6S_WG**
D.W57.	**psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia**	**P6S_WG**
D.W58.	**zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej**	**P6S_WG**
D.W59.	**zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrządowej i przyrządowej**	**P6S_WG**
D.W60.	**farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego**	**P6S_WG**
D.W61.	**Metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii**	**P6S_WG**
D.W62.	**rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawnościami**	**P6S_WG**
D.W63.	**zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych**	**P6S_WG**
D.W64.	**zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne**	**P6S_WG**
D.W65.	**procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych**	**P6S_WG**

D.W66.	**zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (Advanced Life Support, ALS)**	**P6S_WG**
D.W67.	**przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty położnictwa**	**P6S_WG**
D.W68.	**metody i techniki prowadzenia badań naukowych**	**P6S_WG**
D.W69.	**zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej.**	**P6S_WG**
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
Kod	**Treść**	**PRK**
D.U1.	**dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej**	**P6S_UW**
D.U2.	**rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów**	**P6S_UW**
D.U3.	**podejmować działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych**	**P6S_UW**
D.U4.	**wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody**	**P6S_UW**
D.U5.	**ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji**	**P6S_UW**
D.U6.	**rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury**	**P6S_UW**
D.U7.	**monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny, w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG**	**P6S_UW**

D.U8.	**sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej**	**P6S_UW**
D.U9.	**nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia**	**P6S_UW**
D.U10.	**przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy**	**P6S_UW**
D.U11.	**wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej**	**P6S_UW**
D.U12.	**rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie**	**P6S_UW**
D.U13.	**udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym)**	**P6S_UW**
D.U14.	**wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny**	**P6S_UW**
D.U15.	**rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i połogu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów**	**P6S_UW**
D.U16.	**ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji**	**P6S_UW**
D.U17.	**planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie połogu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej**	**P6S_UW**
D.U18.	**wdrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego**	**P6S_UW**
D.U19.	**promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacjii jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie**	**P6S_UW**

D.U20.	**realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu**	**P6S_UW**
D.U21.	**rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych**	**P6S_UW**
D.U22.	**stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych**	**P6S_UW**
D.U23.	**planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym, powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i nie położniczymi**	**P6S_UW**
D.U24.	**monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji ciężkiej choroby lub wady noworodka, poronienia, urodzenia dziecka martwego, niezdolnego do życia lub z urazem okołoporodowym**	**P6S_UW**
D.U25.	**sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie**	**P6S_UW**
D.U26.	**przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekoncepcyjnych**	**P6S_UW**
D.U27.	**prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć oraz w zakresie środków antykoncepcyjnych**	**P6S_UK**
D.U28.	**sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia**	**P6S_UW**
D.U29.	**planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekoncepcyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności**	**P6S_UW**
D.U30.	**planować i prawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi**	**P6S_UO**
D.U31.	**rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji**	**P6S_UW**
D.U32.	**rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych**	**P6S_UW**
D.U33.	**rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu**	**P6S_UW**
D.U34.	**rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne**	**P6S_UW**

D.U35.	**przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki**	**P6S_UW**
D.U36.	**planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych**	**P6S_UW**
D.U37.	**dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka**	**P6S_UW**
D.U38.	**oceniać wydolność opiekuńczą rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz podejmować wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promujące zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu**	**P6S_UW**
D.U39.	**rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych**	**P6S_UW**
D.U40.	**rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę nad pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych**	**P6S_UW**
D.U41.	**rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych i wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu**	**P6S_UW**
D.U42.	**przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie**	**P6S_UW**
D.U43.	**planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową**	**P6S_UO**
D.U44.	**prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną**	**P6S_UW**
D.U45.	**rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne**	**P6S_UW**
D.U46.	**prowadzić rozmowę terapeutyczną**	**P6S_UK**
D.U47.	**wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową**	**P6S_UW**
D.U48.	**wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia**	**P6S_UW**

D.U49.	**przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia**	**P6S_UW**
D.U50.	**uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu**	**P6S_UW**
D.U51.	**prowadzić rehabilitację przyłóżkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim**	**P6S_UW**
D.U52.	**stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i pacjentką chorą ginekologicznie**	**P6S_UW**
D.U53.	**przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej**	**P6S_UW**
D.U54.	**udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia**	**P6S_UW**
D.U55.	**doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu w takich przypadkach**	**P6S_UW**
D.U56.	**doraźnie tamować krwawienia i krwotoki**	**P6S_UW**
D.U57.	**wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych**	**P6S_UW**
D.U58.	**krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa**	**P6S_UW**
D.U59.	**przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziem badawczym**	**P6S_UW**
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:		
Kod	**Treść**	**PRK**
D.K1.	**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**	**P6S_KR**
D.K2.	**przestrzegania praw pacjenta**	**P6S_KR**
D.K3.	**samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem**	**P6S_KR**
D.K4.	**ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe**	**P6S_KR**

D.K5.	**zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu**	**P6S_KK**
D.K6.	**przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta**	**P6S_KK**
D.K7.	**dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych**	**P6S_KK**

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 29/2022 Senatu z dnia 20.06.2022									
POŁOŻNICTWO studia stacjonarne pierwszego stopnia, cykl kształcenia 2022 - 2025									
POŁOŻNICTWO studia stacjonarne pierwszego stopnia /6 semestrów - minimum 180 ECTS									
Nazwa przedmiotu	**Ogólny wymiar godzin**	**w tym:**						**ECTS**	**Forma zaliczenia przedmiotu**
		kszt. bez naucz. akad.	**wyk.**	**sem.**	**ćwicz.**	**zajęcia prakt.**	**pr. zaw.**		
PRZEDMIOTY DODATKOWE									
Wychowanie fizyczne	**60**				**60**				**Zaliczenie**
BHP	**4**		**4**					**1**	**Zaliczenie**
Przysposobienie biblioteczne	**2**	**2**							**Zaliczenie**
A. NAUKI PODSTAWOWE									
Anatomia	**78**	**20**	**28**		**30**			**4**	**Egzamin**
Fizjologia	**84**	**15**	**35**	**20**	**14**			**4**	**Egzamin**
Embriologia	**26**	**10**	**8**	**8**				**1**	**Zaliczenie**
Genetyka	**35**	**10**	**15**		**10**			**1**	**Zaliczenie**

Biochemia	**30**	**10**	**20**					**1**	**Zaliczenie**
Biofizyka	**30**	**10**	**12**	**6**	**2**			**1**	**Zaliczenie**
Mikrobiologia	**40**	**10**	**10**		**20**			**1**	**Egzamin**
Parazytologia	**40**	**10**	**10**		**20**			**1**	**Egzamin**
Patologia	**44**	**10**	**24**	**10**				**2**	**Zaliczenie**
Farmakologia	**65**	**10**	**28**	**27**				**3**	**Egzamin**
Radiologia	**30**	**15**	**10**	**5**				**1**	**Zaliczenie**
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE									
Psychologia	**106**	**28**	**50**	**8**	**20**			**4**	**Egzamin**
Zdrowie Publiczne	**83**	**25**	**50**	**8**				**3**	**Egzamin**
Socjologia	**30**	**15**	**12**	**3**				**1**	**Zaliczenie**
Pedagogika	**45**	**15**	**20**	**10**				**2**	**Egzamin**
Język angielski	**120**				**120**			**5**	**Egzamin**
Prawo medyczne	**36**	**15**	**18**	**3**				**1**	**Zaliczenie**
C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ									
Etyka zawodu położnej	**25**	**10**	**10**	**5**				**1**	**Zaliczenie**
Podstawy opieki położniczej	**300**	**30**	**52**	**18**	**40**	**160**		**13**	**zaliczenie OSCE**
Podst. Pielęgniarstwa	**114**	**20**	**22**	**12**	**60**			**5**	**Zaliczenie**
Zakażenia szpitalne	**38**		**34**	**4**				**1**	**Zaliczenie**
Dietetyka	**50**	**10**	**30**	**10**				**2**	**Zaliczenie**
System informacji w ochronie zdrowia	**24**	**10**	**10**	**4**				**1**	**Zaliczenie**

Badanie fizykalne	**36**	**10**			**26**			**1**	**Zaliczenie**
Podstawowa opieka zdrowotna	**94**	**30**	**20**	**4**		**40**		**3**	**Egzamin**
Przedmiot do wyboru: Współpraca w zespołach opieki zdrowotnej (1/2 ogółu studentów)	**50**	**20**	**20**	**10**				**1**	**Zaliczenie**
Przedmiot do wyboru: Język migowy (1/2 ogółu studentów)									
Organizacja pracy położnej	**24**	**10**	**10**	**4**				**1**	**Zaliczenie**
Promocja zdrowia	**65**	**15**	**30**			**20**		**2**	**Egzamin**
D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ									
Techniki położnicze i prowadzenie porodu	**547**	**80**	**12**	**31**	**104**	**320**		**18,5**	**Egzamin**
Podstawy ratownictwa medycznego	**35**	**15**	**10**		**10**			**1**	**Zaliczenie**
Neonatologia i opieka neonatologiczna	**190**	**50**	**10**	**20**	**30**	**80**		**6**	**Egzamin**
Położnictwo i opieka położnicza	**245**	**30**	**45**	**40**	**10**	**120**		**9**	**Egzamin**

Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne	**83**	**15**	**20**		**8**	**40**		**3**	**Egzamin**
Choroby wewnętrzne	**79**	**15**	**24**			**40**		**3**	**Egzamin**
Chirurgia	**79**	**15**	**24**			**40**		**3**	**Zaliczenie**
Ginekologia i opieka ginekologiczna	**236**	**40**	**50**	**22**	**4**	**120**		**8**	**Egzamin**
Badania naukowe w położnictwie	**20**	**10**	**6**	**4**				**2**	**Zaliczenie**
Psychiatria	**80**	**30**	**10**			**40**		**5**	**Egzamin**
Anestezjologia i stany zagrożenia życia	**88**	**30**	**10**	**8**		**40**		**5**	**Zaliczenie**
Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii	**100**	**30**	**30**			**40**		**5**	**Egzamin**
Przygotowanie pracy dyplomowej								**5**	**Zaliczenie**
PRAKTYKA ZAWODOWA WAKACYJNA									
Podstawy opieki położniczej	**80**						**80**	**3**	**Zaliczenie**
Techniki położnicze i prowadzenie porodu	**360**						**360**	**13**	**Zaliczenie**
Neonatologia i opieka neonatologiczna	**80**						**80**	**3**	**Zaliczenie**

Położnictwo i opieka położnicza	**200**						**200**	**7**	
Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne	**40**						**40**	**2**	
Choroby wewnętrzne	**40**						**40**	**2**	
Chirurgia	**40**						**40**	**2**	
Ginekologia i opieka ginekologiczna	**200**						**200**	**7**	
Psychiatria	**40**						**40**	**2**	
Anestezjologia i stany zagrożenia życia	**40**						**40**	**2**	
Podstawowa opieka zdrowotna	**80**						**80**	**3**	
RAZEM godziny dla cyklu	**4790**	**755**	**843**	**304**	**588**	**1100**	**1200**	**187,5**	