

PROGRAM STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego: **2025/2026**

1. KIERUNEK STUDIÓW: **POŁOŻNICTWO**
2. KOD ISCED: **0913**
3. FORMA STUDIÓW: **STACJONARNE**
4. LICZBA SEMESTRÓW: **6**
5. TUTUŁ ZAWODOWY NADAWANY ABSOLWENTOM: **LICENCJAT POŁOŻNICTWA**
6. PROFIL KSZTAŁCENIA: **PRAKTYCZNY**
7. DZIEDZINA NAUKI: **NAUKI MEDYCZNE I NAUKI O ZDROWIU**
8. DYSCYPLINA NAUKOWA:
 - dyscyplina wiodąca: **nauki o zdrowiu 154 ECTS (83% ECTS)**
 - dyscyplina uzupełniająca: **nauki medyczne 31 ECTS (17% ECTS)**
9. **Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 185**
 - 1) liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: **164**
 - 2) liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w wymiarze większym niż 50% ogólnej liczby punktów ECTS): **112**
 - 3) liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje realizując zajęcia podlegające wyborowi: **3**
(zgodnie z obowiązującymi przepisami - Rozporządzenie Ministra 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 Dz. U. 2021 poz. 755 z późn. zm. – standard nie przewiduje zajęć podlegających wyborowi, w programie uwzględniono jedynie 3 ECTS, w ramach których student wybiera przedmiot wsparcia i jeden przedmiot z grupy przedmiotów do wyboru)
 - 4) liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 ECTS: **15** (zgodnie z obowiązującym standardem kształcenia: Rozporządzenie Ministra 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 Dz. U. 2021 poz. 755 z późn. zm.)
10. **Łączna liczba godzin zajęć: 4976** ,w tym liczba godzin zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: **4406**.
11. **Koncepcja i cele kształcenia** (w tym opis sylwetki absolwenta):

Kierunek *położnictwo* jest przyporządkowany do dyscypliny naukowej – nauki o zdrowiu jako dyscypliny wiodącej. Program studiów obejmuje kształcenie w ramach nauk kształcenia ogólnego, nauk przedklinicznych, nauk społecznych i humanizmu w położnictwie, nauk w zakresie podstaw opieki położniczej i nauk w zakresie opieki

specjalistycznej. Program studiów skonstruowany jest tak, by możliwe było przypisanie grupom zajęć powtarzalnej wartości punktowej wyrażonej w punktach ECTS, zgodnie z obowiązującym standardem kształcenia (Rozporządzenie Ministra 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 Dz. U. 2021 poz. 755 z późn. zm.).

Proces kształcenia odbywa się z wykorzystaniem infrastruktury Wydziału Nauk o Zdrowiu i Wydziału Lekarskiego oraz w oparciu o infrastrukturę podmiotów wykonujących działalność leczniczą, z którymi Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach zawarł umowy i porozumienia.

Kształcenie służące osiągnięciu efektów uczenia się jest prowadzone przez nauczycieli akademickich posiadających kompetencje zawodowe lub naukowe oraz doświadczenie w zakresie właściwym dla prowadzonych zajęć. Kształcenie z zakresu opieki położniczej jest prowadzone przez nauczycieli akademickich, posiadających prawo wykonywania zawodu położnej lub pielęgniarki oraz co najmniej dwuletnią praktykę zawodową w zakresie właściwym dla prowadzonych zajęć. Praktyki zawodowe są prowadzone pod kierunkiem czynnych zawodowo położnych i pielęgniarek będących pracownikami danego podmiotu wykonującego działalność leczniczą, w której odbywa się praktyka, a nadzór nad realizacją praktyk sprawuje opiekun praktyk.

Celem nauczania na kierunku *położnictwo* studia pierwszego stopnia, w związku z dyscyplinami naukowymi, do których kierunek został przyporządkowany, jest kształcenie specjalistów dysponujących ugruntowaną wiedzą i umiejętnościami zawodowymi, spełniających oczekiwania współczesnego rynku pracy, a także inspirowanie i efektywne wykorzystywanie możliwości współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym oraz ścisłą współpracę z krajowymi i międzynarodowymi instytucjami naukowo-badawczymi.

Absolwent kierunku *położnictwo* studia pierwszego stopnia otrzymuje tytuł zawodowy licencjata położnictwa i jest przygotowany do pracy w podmiotach lecznictwa ambulatoryjnego i stacjonarnego, organizowania pracy własnej oraz współpracy w zespole z uwzględnieniem procesu pielęgnowania pacjenta, zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem. Ma świadomość konieczności systematycznego doskonalenia zawodowego w formie kształcenia podyplomowego oraz możliwość studiowania na studiach drugiego stopnia.

Absolwent zna język angielski na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (ESOKJ).

12. EFEKTY UCZENIA SIĘ:

OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ:

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

- 1) rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w każdym okresie życia w warunkach prawidłowych i patologicznych;
- 2) uwarunkowania i mechanizmy funkcjonowania człowieka zdrowego i chorego;
- 3) etiologię, patomechanizm, objawy, przebieg i sposoby postępowania diagnostycznego i terapeutyczno-opiekuńczego w wybranych jednostkach chorobowych w zakresie chorób wewnętrznych, chirurgii, pediatrii i psychiatrii;
- 4) specjalistyczną problematykę z zakresu położnictwa, neonatologii, ginekologii i ginekologii onkologicznej;
- 5) modele opieki położniczo-ginekologicznej nad kobietą w każdym okresie życia i stanie zdrowia;
- 6) funkcjonowanie systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;
- 7) zasady promocji zdrowia i profilaktyki chorób, w tym chorób nowotworowych;
- 8) etyczne, społeczne i prawne uwarunkowania wykonywania zawodu położnej;
- 9) zadania, funkcje i uwarunkowania rozwoju zawodu położnej.

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

- 1) udzielać świadczeń zdrowotnych w zakresie promocji zdrowia, profilaktyki i profesjonalnej opieki położniczo-neonatologicznej, ginekologicznej, onkologiczno-ginekologicznej, uroginekologicznej, prekoncepcyjnej, prenatalnej i perinatalnej noworodkowi oraz kobiecie ciężarnej, rodzącej, w okresie połogu, z chorobą ginekologiczną, w tym ginekologiczno-onkologiczną, a także w okresie klimakterium i senium;
- 2) rozpoznawać ciążę, sprawować opiekę nad kobietą w ciąży i wykonywać badania niezbędne w monitorowaniu prawidłowego rozwoju ciąży;
- 3) prowadzić i przyjmować poród drogami natury (w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych) i poród z położenia miednicowego, w tym z nacięciem i szyciem krocza;
- 4) monitorować stan płodu z wykorzystaniem aparatury medycznej oraz wykrywać stany odbiegające od normy u kobiety w okresie ciąży, porodu i połogu oraz u jej dziecka;
- 5) podejmować, do czasu przybycia lekarza, konieczne działania w sytuacjach nagłych, w tym ręcznie wydobyć łożysko i ręcznie zbadać macicę;
- 6) sprawować opiekę nad matką, noworodkiem i niemowlęciem w oddziale neonatologii, w tym promować karmienie naturalne, monitorować przebieg okresu poporodowego oraz badać noworodka, a także podejmować w sytuacjach nagłych wszelkie niezbędne działania, w tym natychmiastową reanimację;
- 7) sprawować całościową i zindywidualizowaną opiekę ginekologiczno-położniczą, onkologiczno-ginekologiczną oraz uroginekologiczną nad kobietą;
- 8) sprawować opiekę nad osobami w sytuacji zaburzeń płodności oraz w zakresie planowania rodziny;
- 9) prowadzić działalność edukacyjno-zdrowotną w zakresie przygotowania do życia w rodzinie, metod planowania rodziny, ochrony macierzyństwa i ojcostwa w różnych okresach życia prokreacyjnego, promowania zdrowia reprodukcyjnego i seksualnego, przygotowania do rodzicielstwa i urodzenia dziecka, łącznie z poradnictwem na temat higieny i żywienia, w tym poradnictwem laktacyjnym;
- 10) prowadzić profilaktykę chorób kobiecych i patologii położniczych oraz zaburzeń płodności par;
- 11) usuwać szwy i pielęgnować ranę, w tym założyć i zmienić opatrunek w ramach uprawnień zawodowych położnej;
- 12) przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w celu postawienia diagnozy pielęgniarzkiej lub położniczej oraz planowania, realizacji i ewaluacji interwencji położnej;
- 13) przeprowadzać badania kwalifikacyjne do szczepień ochronnych i wykonywać szczepienia ochronne określone w przepisach prawa, w tym szczepienia ochronne okresu noworodkowego i zalecane kobietom ciężarnym, realizować obowiązujące procedury w sytuacji wystąpienia niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP) oraz prowadzić sprawozdawczość w zakresie szczepień ochronnych;
- 14) wykonać badanie elektrokardiograficzne (EKG) u pacjentki w spoczynku, interpretować składowe prawidłowego zapisu czynności bioelektrycznej serca, rozpoznawać cechy zapisu patologicznego oraz rozpoznać cechy elektrokardiograficzne stanów zagrożenia zdrowia i życia;
- 15) udzielać świadczeń specjalistycznych z zakresu resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka i dorosłego, obejmujących planowanie, realizowanie, interpretowanie i ocenianie podejmowanych działań, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi;
- 16) przygotować i podać pacjentce leki różnymi drogami zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej lub pisemnym zleceniem lekarskim w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie;
- 17) wystawiać recepty na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;
- 18) komunikować się z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem, a także z osobami wykonującymi inne zawody medyczne, wykorzystując różne metody i techniki komunikacji, oraz przeprowadzać negocjacje w celu rozwiązywania problemów i konfliktów w zespole;
- 19) decydować o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgnacyjnych;
- 20) udzielać świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych w zakresie określonym w przepisach prawa;
- 21) dokonywać analizy jakości opieki położniczo-neonatologicznej, ginekologicznej i ginekologiczno-onkologicznej oraz podejmować działania na rzecz jej poprawy;
- 22) organizować pracę własną i podległego personelu oraz współpracować w zespołach pielęgniarek lub położnych lub w zespołach interprofesjonalnych;
- 23) stosować myślenie krytyczne w praktyce zawodowej położnej.

EFEKTY UCZENIA SIĘ

DLA KIERUNKU STUDIÓW **POŁOŻNICTWO** studia pierwszego stopnia – profil praktyczny

Oznaczenie symboli :

POŁ (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty uczenia się

1P - studia pierwszego stopnia, profil praktyczny

A/B/C/D – szczegółowe efekty uczenia się

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu uczenia się

Symbole efektów uczenia się dla kierunku	Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie efektów uczenia się do:	
		uniwersalnych charakterystyk dla danego poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji (ustawa o ZSK)	charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–7 Polskiej Ramy Kwalifikacji (rozporządzenie MNiSW)
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:			
A. NAUKI PRZEDKLINICZNE			
POŁ1P_A.W01	budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górne i dolne, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ krwiotwórczy, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układ płciowy, układ nerwowy, narządy zmysłów, powłoka wspólna, krążenie maczyno-płodowe), w tym różnice w budowie ciała noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W02	budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodneg;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W03	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie człowieka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W04	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka: układu kostno-stawowo-mięśniowego,układu krążenia, układu krwiotwórczego, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, układu nerwowego, narządów zmysłów, powłoki wspólnej, układu hormonalnego, układu immunologicznego;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W05	fizjologię rozrodu i laktacji;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W06	udział układów i narządów organizmu człowieka w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W07	podstawy działania układów regulacji oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego w utrzymaniu homeostazy;	P6U_W	P6S_WG

POŁ1P_A.W08	mechanizmy odporności wrodzonej i nabytej oraz humoralnej i komórkowej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W09	podstawowe pojęcia z zakresu patologii organizmu człowieka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W10	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne oraz ich wpływ na organizm człowieka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W11	zagadnienia z zakresu patologii szczegółowej układu kostno-stawowo-mięśniowego, układu krążenia, układu krwiotwórczego, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, układu nerwowego, narządów zmysłów, układu hormonalnego, układu immunologicznego oraz zaburzeń metabolicznych, gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W12	podstawy zaburzeń w funkcjonowaniu układu immunologicznego: alergie, choroby autoimmunologiczne, immunologia nowotworów;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W13	procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W14	stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W15	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W16	budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W17	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W18	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce, w tym w diagnostyce prenatalnej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W19	problematykę genetycznych i immunologicznych przyczyn niepłodności;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W20	nowoczesne techniki badań genetycznych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W21	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektro-magnetyczne);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W22	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie człowieka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W23	rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W24	wpływ na organizm człowieka czynników zewnętrznych takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektro-magnetyczne oraz promieniowanie jonizujące, w tym radonu występującego w środowisku;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W25	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W26	klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W27	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania, powodowane przez nie przemiany w organizmie człowieka i działania uboczne;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W28	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;	P6U_W	P6S_WG

POŁ1P_A.W29	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W30	działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W31	podstawowe zasady farmakoterapii;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W32	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;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W33	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_A.W34	zasady leczenia krwią, jej składnikami i środkami krwiozastępczymi;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_A.W35	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	P6U_W	P6S_WG
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANIZM W POŁOŻNICTWIE			
POŁ1P_B.W01	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka i jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W02	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne, w tym zachowania adaptacyjne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W03	etapy rozwoju psychicznego człowieka i prawidłowości występujące na poszczególnych etapach tego rozwoju;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W04	pojęcia emocji, motywacji, temperamentu i osobowości oraz cechy osobowości zdrowej, zaburzenia osobowości;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W05	podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W06	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;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W07	psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senu oraz tranzykcji płci;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W08	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele, style i bariery w komunikacji interpersonalnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W09	specyficzne problemy psychologiczne występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy i klimakterium);	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W10	znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz w sytuacjach szczególnych w opiece zdrowotnej, w szczególności w opiece położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_B.W11	teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W12	podejście salutogenetyczne i podejście patogenetyczne do zdrowia i choroby;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W13	procesy adaptacji człowieka do życia z chorobą przewlekłą lub o niepomyślnym rokowaniu i uwarunkowania tych procesów;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK

POŁ1P_B.W14	techniki radzenia sobie ze stresem, redukowania lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania zespołu wypalenia zawodowego i zapobiegania jego powstawaniu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W15	pojęcia i zasady funkcjonowania rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W16	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W17	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W18	pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_B.W19	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć i wiek;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W20	społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądanego oraz problemy małoletnich i samotnych matek;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W21	aktualne i prognozowane zmiany społeczne wpływające na funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia oraz warunki wykonywania zawodu położnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W22	postawy społeczne wobec zdrowia i systemu ochrony zdrowia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W23	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W24	problematykę prowadzenia edukacji zdrowotnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W25	metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży, dorosłych i osób starszych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W26	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w funkcjonowaniu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i praw pracy;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W27	podstawowe regulacje prawne z zakresu systemu ochrony zdrowia, w tym z zakresu ubezpieczenia zdrowotnego, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_B.W28	podstawy prawne wykonywania zawodu położnej, w tym prawa i obowiązki położnej oraz formy prawne wykonywania zawodu położnej, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W29	zasady odpowiedzialności pracowniczej, zawodowej, cywilnej i karnej związanej z wykonywaniem zawodu położnej, z uwzględnieniem zdarzenia niepożądanego, przewinienia zawodowego i błędu medycznego;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W30	prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa przysługujące kobiecie rodzącej oraz uprawnienia związane z rodzicielstwem;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W31	pojęcie zdrowia publicznego i zadania z zakresu zdrowia publicznego;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W32	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W33	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	P6U_W	P6S_WG

			P6S_WK
POŁ1P_B.W34	istotę profilaktyki i prewencji chorób;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W35	zasady funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz warunki dostępu do świadczeń zdrowotnych;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W36	swoiste zagrożenia zdrowia występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_B.W37	międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems</i> , ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (<i>International Classification of Functioning, Disability and Health</i> , ICF) oraz procedur medycznych;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W38	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej położnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W39	problematykę etyki normatywnej, w tym wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W40	istotę podejmowania decyzji etycznych i zasady rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W41	Kodeks etyki dla położnych Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (<i>International Confederation of Midwives</i> , ICM) i Kodeks etyki zawodowej pielęgniarstwa i położnej Rzeczypospolitej Polskiej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W42	problemy bioetyczne w aspekcie sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (w szczególności klonowanie embrionów ludzkich), eutanazji oraz surogacji, procedur adopcyjnych i ustalania ojcostwa, a także tranzytacji płci;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W43	odrębności kulturowe i religijne oraz wynikające z nich potrzeby pacjentek, ich rodzin lub opiekunów oraz zasady interwencji położniczych zgodnych z etyką zawodową;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W44	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W45	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W46	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_B.W47	proces podejmowania decyzji w zespole;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W48	metody samooceny pracy zespołu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W49	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_B.W50	zasady efektywnego komunikowania się w zespołach interprofesjonalnych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W51	zasady nawiązywania kontaktu z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem, budowania relacji i przekazywania informacji pacjentce lub osobie upoważnionej oraz metody usprawniające komunikację z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W52	zasady komunikowania się z pacjentką odmienną kulturowo oraz pacjentką niedowidzącą i niewidzącą oraz niedosłyszącą i niesłyszącą;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_B.W53	zasady postępowania oraz radzenia sobie w przypadku mobbingu, dyskryminacji i innych zachowań patologicznych w środowisku pracy.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK

C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ

POŁ1P_C.W01	status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania i kierunki rozwoju zawodowego położnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W02	definicję zawodu położnej według Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (ICM), funkcje i zadania zawodowe położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W03	udział położnej w zespole interprofesjonalnym w procesie promocji zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W04	istotę opieki położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Callista Roy, Ramona Mercer);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W05	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa oraz obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgnarskich i położniczych w ramach świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W06	metody, sposoby, zasady, techniki, procedury i algorytmy stosowane w praktyce zawodowej położnej, w specjalistycznej opiece nad kobietą ciężarną, rodzącą i w okresie połogu oraz jej dzieckiem, a także nad kobietą zagrożoną chorobą i kobietą z chorobą ginekologiczną, oraz w związku z tranzycją płci;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W07	czynniki wpływające na przebieg gojenia się ran oraz sposoby gojenia się ran i zasady postępowania z raną czystą, zanieczyszczoną i zakażoną;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W08	szczepienia ochronne i rodzaje szczepionek wynikające z obowiązującego programu szczepień ochronnych w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności wykonywane w okresie noworodkowym i niemowlęcym oraz zalecane kobietom w okresie ciąży, oraz ich działanie;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W09	wskazania i przeciwwskazania do wykonywania szczepień ochronnych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W10	procedury wykonywania szczepień ochronnych w aspekcie bezpieczeństwa pacjentki i osoby wykonującej szczepienie;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W11	zasady dokumentowania stanu zdrowia odbiorcy usług położniczych i prowadzenia dokumentacji medycznej, w tym dokumentacji w postaci elektronicznej, oraz jej zabezpieczenia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W12	konceptcje i założenia promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W13	zadania położnej w zakresie promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W14	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W15	organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań i uprawnień zawodowych położnej oraz innych pracowników systemu ochrony zdrowia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W16	kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej, warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń zdrowotnych udzielanych w ramach podstawowej opieki zdrowotnej oraz zasady kontraktowania i koordynowania świadczeń zdrowotnych w podstawowej opiece zdrowotnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W17	standardy przeprowadzania badań kwalifikacyjnych do wykonywania szczepień ochronnych zgodnie z przepisami prawa, procedury obowiązujące w sytuacji wystąpienia NOP oraz zasady prowadzenia sprawozdawczości w zakresie szczepień ochronnych;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W18	zapotrzebowanie na energię, składniki odżywcze i wodę u człowieka zdrowego i chorego w różnym wieku i stanie zdrowia;	P6U_W	P6S_WK

POŁ1P_C.W19	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku, żywienia dojelitowego i pozajelitowego oraz podstawy edukacji żywieniowej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W20	zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią, oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W21	zasady oceny stanu odżywienia, przyczyny i rodzaje niedożywienia oraz zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W22	środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W23	pojęcia stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na położniczych stanowiskach pracy;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W24	przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na położniczych stanowiskach pracy;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W25	podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W26	zasady tworzenia i rozwoju różnych form działalności zawodowej położnej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W27	podstawy zarządzania, etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W28	zakresy uprawnień zawodowych i kwalifikacje w położnictwie, możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_C.W29	uwarunkowania zapewnienia jakości w opiece położniczej oraz zasady zarządzania jakością tej opieki;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W30	zakres badania podmiotowego i badania fizykalnego noworodka (z uwzględnieniem oceny odruchów noworodkowych), niemowlęcia i pacjenta dorosłego w zakresie uprawnień zawodowych położnej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W31	zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i badania fizykalnego;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W32	metody i techniki kompleksowego badania fizykalnego, w szczególności noworodka, niemowlęcia oraz kobiety w każdym okresie życia i stanie zdrowia, dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W33	system opisu objawów i dolegliwości pacjentki według schematów OLD CART (<i>Onset</i> – objawy/dolegliwości, <i>Location</i> – umiejscowienie, <i>Duration</i> – czas trwania, <i>Character</i> – charakter, <i>Agravating/Alleviating factors</i> – czynniki nasilające/łagodzące, <i>Radiation</i> – promieniowanie, <i>Timing</i> – moment wystąpienia), FIFE (<i>Feelings</i> – uczucia, <i>Ideas</i> – idee, <i>Function</i> – funkcja, <i>Expectations</i> – oczekiwania), SAMPLE (<i>Symptoms</i> – objawy, <i>Allergies</i> – alergie, <i>Medications</i> – leki, <i>Past medical history</i> – przebyte choroby/przeszłość medyczna, <i>Last meal</i> – ostatni posiłek, <i>Events prior to injury/illness</i> – zdarzenia przed wypadkiem/zachorowaniem);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W34	system opisu rozpoznania stanu zdrowia pacjentki dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną PES (<i>Problem</i> – problem, <i>Etiology</i> – etiologia, <i>Symptom</i> – objaw);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W35	sposoby przeprowadzania badania podmiotowego i badania fizykalnego przez położną z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności oraz sposoby gromadzenia danych o stanie zdrowia pacjentki z wykorzystaniem technologii cyfrowych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W36	znaczenie wyników badania podmiotowego i badania fizykalnego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjentki dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną;	P6U_W	P6S_WG

POŁ1P_C.W37	zasady przygotowania pacjentki do badania EKG i technikę wykonania badania EKG, EKG prawokomorowego oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W38	zasady rozpoznawania w zapisie EKG załamków P, Q, R, S, T, U cech prawidłowego zapisu i cech podstawowych zaburzeń (zaburzenia rytmu serca, zaburzenia przewodnictwa, zaburzenia elektrolitowe, niedokrwienie, martwica mięśnia sercowego);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W39	pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W40	organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem roli specjalisty do spraw epidemiologii;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_C.W41	zasady profilaktyki, mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu odcewnikowym krwi, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu układu moczowego, zakażeniu układu pokarmowego o etiologii <i>Clostridioides difficile</i> , zakażeniu miejsca operowanego, zakażeniu ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowym oraz zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W42	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W43	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych oraz ich wykorzystanie w praktyce zawodowej położnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W44	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjentki;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_C.W45	systemy telemedyczne i e-zdrowia oraz ich znaczenie dla usprawnienia udzielania świadczeń zdrowotnych, w tym świadczeń realizowanych przez położną;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W46	rodzaje systemów telemedycznych, z uwzględnieniem podziału na systemy synchroniczne i asynchroniczne;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W47	narzędzia techniczne wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_C.W48	zakres i zasady udziału położnej w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przy użyciu systemów telemedycznych i e-zdrowia.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ			
POŁ1P_D.W01	zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, przedwczesnego i patologicznego, zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych oraz standardy prowadzenia porodu przez położną;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W02	mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynklityzm przedni i tylny, ułożenia odgięciowe), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej kobiety rodzącej i porodów bliźniaczych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W03	powikłania przebiegu porodu zależne od nieprawidłowej budowy miednicy kostnej kobiety rodzącej, nieprawidłowego usytuowania płodu w macicy, zaburzeń w przebiegu mechanizmu porodowego, zaburzeń czynności skurczowej mięśnia macicy, zaburzeń w rozwieraniu części pochwowej szyjki macicy, zaburzeń w funkcjonowaniu, oddzielaniu i wydalaniu łożyska oraz zasady postępowania w tych sytuacjach położniczych;	P6U_W	P6S_WG

POŁ1P_D.W04	zadania położnej podczas porodu ze znieczuleniem farmakologicznym, porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego oraz porodu martwego dziecka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W05	zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (w tym krwotoki łożnicze, zator wodami płodowymi, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W06	niefarmakologiczne i farmakologiczne metody preindukcji, indukcji i stymulacji czynności skurczowej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W07	zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem zróżnicowanych metod łagodzenia bólu porodowego;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_D.W08	metody monitorowania dobrostanu płodu w wybranych stanach klinicznych kobiety ciężarnej i rodzącej oraz płodu w okresie okołoporodowym;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W09	zasady opieki nad noworodkiem bezpośrednio po urodzeniu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W10	uwarunkowania stanu zagrożenia życia noworodka oraz sytuacje wymagające resuscytacji krążeniowo-oddechowej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W11	początkowe i zaawansowane zabiegi wykonywane podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W12	zadania położnej w monitorowaniu przebiegu ciąży i ocenie ryzyka łożniczego;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W13	metody i techniki komunikowania się z pacjentką niezdolną do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia, sytuację łożniczą lub stosowane leczenie;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W14	etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-łożnicze w patologicznym przebiegu ciąży i porodu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W15	zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w okresie ciąży fizjologicznej i ciąży o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych kobiety ciężarnej i rodzącej oraz płodu, a także wydolności łożyska, oraz rolę położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_D.W16	zasady monitorowania stanu płodu za pomocą fonokardiografii i elektrokardiografii (bezpośredniej, brzusznej);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W17	zasady i metody monitorowania stanu płodu w stanach zagrożenia życia kobiety ciężarnej (w tym wstrząs, rozlane wykrzepianie wewnątrznaczyniowe, rzucawka, ostry brzuch);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W18	rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy opieki łożniczej nad kobietą ciężarną, rodzącą i w okresie porodu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i porodu w przypadku współistnienia chorób niełożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz z zaburzeń psychicznych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W19	zadania położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży i porodu, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niełożniczych u kobiety;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W20	definicję porodu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie porodu, nad noworodkiem i ich rodziną;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W21	proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią oraz działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W22	zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i porodu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru łożniczego;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W23	uwarunkowania i zasady organizacji trójstopniowej opieki perinatalnej, w tym perinatalnej opieki hospicyjnej;	P6U_W	P6S_WG

POŁ1P_D.W24	metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W25	wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych stosowanej u kobiet w okresie ciąży i porodu, mechanizmy zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną i rodzącą oraz z noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W26	wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W27	elementy diagnostyki prenatalnej (podstawy i wskazania do wykonania diagnostyki prenatalnej, badania prenatalne nieinwazyjne i inwazyjne);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W28	techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W29	przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W30	zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_D.W31	prawidłowy przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia, naturalne metody regulacji poczęć oraz rodzaje antykoncepcji;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W32	granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_D.W33	cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w tej opiece;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W34	czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W35	etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodowego i nietrzymania moczu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W36	postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodowego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W37	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;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_D.W38	rodzaje zabiegów ginekologicznych wykonywanych w ramach chirurgii jednego dnia oraz zasady asystowania przy tych zabiegach;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W39	zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie klimakterium;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W40	udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W41	etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W42	charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodowego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (<i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i> , FIGO) oraz stopnie zaawansowania nowotworu według klasyfikacji stopnia zaawansowania nowotworu TNM (<i>Tumour</i> – guz (pierwotny), <i>Node</i> – węzeł (chłonny), <i>Metastases</i> – przerzuty (odległe));	P6U_W	P6S_WG

POŁ1P_D.W43	zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodno i piersi;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W44	czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W45	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, rokowanie, metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie noworodka i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od stopnia jego dojrzałości i stanu klinicznego;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_D.W46	rodzaje odporności, czynniki modyfikujące odporność oraz odrębności układu odpornościowego noworodka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W47	zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadą i urazem okołoporodowym, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV, w zależności od stopnia jego dojrzałości;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W48	zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W49	zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W50	działania profilaktyczne podejmowane wobec dziecka w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W51	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, rokowanie, metody diagnostyczne i terapeutyczne oraz zasady opieki pielęgniarzkiej w najczęstszych chorobach wieku rozwojowego, w szczególności chorobach niemowląt;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W52	zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W53	metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka, w szczególności niemowlęcia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W54	zasady opieki pielęgniarzkiej nad dzieckiem, w szczególności niemowlęciem, w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W55	zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i zadławieniach oraz postępowanie z raną oparzeniową u niemowlęcia i sposoby jej pielęgnowania;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W56	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, rokowanie, metody diagnostyczne i terapeutyczne oraz zasady opieki pielęgniarzkiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu człowieka;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W57	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej w zakresie samodzielnego wystawiania skierowań na badania diagnostyczne w poszczególnych stanach klinicznych oraz zasady wykonywania badania EKG i interpretowania jego wyniku;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W58	właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjentki w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W59	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W60	zasady przygotowania pacjentki do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia, specyfikę pracy w bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentką po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_D.W61	zasady opieki nad pacjentką z przetoką jelitową i przetoką moczową wyłonionymi czasowo i na stałe oraz pacjentką objętą terapią żywieniową;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W62	zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W63	etiopatogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym w depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senu;	P6U_W	P6S_WG

POŁ1P_D.W64	zasady postępowania wspierającego, edukacyjnego i psychoterapeutycznego w przypadku poronienia, urodzenia dziecka martwego, niepełnosprawnego lub nieuleczalnie chorego;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W65	psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W66	stany zagrożenia zdrowia i ich objawy kliniczne oraz aparaturę wykorzystywaną w diagnostyce;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W67	wytyczne i zasady postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie według Polskiej Rady Resuscytacji (<i>Polish Resuscitation Council</i> , PRC) i Europejskiej Rady Resuscytacji (<i>European Resuscitation Council</i> , ERC);	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W68	zasady przyrządowego i bezprzyrządowego monitorowania stanu zdrowia kobiety i noworodka w intensywnej terapii;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W69	obowiązujące wytyczne dotyczące postępowania podczas wykonywania zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Advanced Life Support</i> , ALS), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W70	farmakologiczne metody łagodzenia bólu porodowego (analgezja wziewna, regionalna i miejscowa, dożylna lub domięśniowe stosowanie opioidów), przygotowanie do analgezji, zasady postępowania w przypadku analgezji i monitorowania jej przebiegu oraz opieki nad kobietą rodzącą, w okresie połogu i nad noworodkiem;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W71	metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W72	rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób niepełnosprawnych;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W73	zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych, ginekologiczno-onkologicznych i chirurgicznych w obrębie piersi, w tym po mastektomii;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W74	zasady rehabilitacji wspierającej rozwój psychomotoryczny noworodka i niemowlęcia zdrowego i chorego;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W75	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W76	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych oraz zasady zapewnienia bezpieczeństwa osobom udzielającym pomocy, poszkodowanym i świadkom zdarzenia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W77	obowiązujące wytyczne dotyczące postępowania podczas wykonywania podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Basic Life Support</i> , BLS), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W78	działania zapobiegające następstwom nagłych stanów zagrożenia zdrowia, w szczególności poresuscytacyjnym;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_D.W79	przedmiot, cel i obszar badań naukowych oraz paradygmaty położnictwa;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_D.W80	znaczenie badań naukowych dla praktyki zawodowej położnej i rozwoju zawodu położnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_D.W81	położnicze organizacje naukowe i ich rolę w badaniach naukowych;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_D.W82	metody i techniki prowadzenia badań naukowych w położnictwie;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_D.W83	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej położnej;	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
POŁ1P_D.W84	zasady, organizacje i sposób oceniania teoretycznego egzaminu dyplomowego.	P6U_W	P6S_WK
w zakresie UMIĘTNOŚCI potrafi:			

A. NAUKI PRZEDKLINICZNE			
POŁ1P_A.U01	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i dorosłego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U02	opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu człowieka jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U03	interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U04	łączyć zmiany morfologiczno-czynnościowe w obrębie tkanek, narządów i układów z objawami klinicznymi i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla organizmu człowieka;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U05	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U06	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz w diagnostyce prenatalnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U07	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U08	współuczestniczyć w zapobieganiu błędom przedlaboratoryjnym;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U09	właściwie interpretować wyniki badań laboratoryjnych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U10	rozpoznawać najczęściej spotykane mikroorganizmy patogenne oraz pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, fizjologii, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U11	zaplanować i wykonać podstawowe działania z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej oraz zinterpretować uzyskane wyniki;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_A.U12	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U13	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U14	wystawiać recepty na leki, w tym recepturowe, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyroby medyczne w ramach kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U15	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U16	obliczać dawki leków zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_A.U17	stosować zasady ochrony radiologicznej.	P6U_U	P6S_UW
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANIZM W POŁOŻNICTWIE			
POŁ1P_B.U01	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U02	oceniać związki choroby i hospitalizacji ze stanem fizycznym i psychicznym człowieka;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U03	rozpoznawać zaburzenia w funkcjonowaniu społecznym człowieka oraz oceniać proces adaptacji człowieka w różnych kontekstach zdrowia i choroby, a także wskazywać rolę wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad człowiekiem zdrowym i chorym;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U04	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych takich jak stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba, przemoc fizyczna, przemoc seksualna oraz wprowadzać elementarne formy pomocy psychologicznej, a także informować o specjalistycznych formach pomocy;	P6U_U	P6S_UK

POŁ1P_B.U05	rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U06	rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U07	rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium, a także w związku z tranzycją płci;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U08	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się w sytuacjach trudnych, wykazywać umiejętność aktywnego słuchania oraz tworzyć warunki do prawidłowej komunikacji z pacjentką i członkami zespołu interprofesjonalnego;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_B.U09	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece nad kobietą, w tym nad pacjentką i jej rodziną w sytuacji straty ciąży, ciężkiej choroby lub niepełnosprawności dziecka oraz choroby przewlekłej lub o niepomyślnym rokowaniu;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_B.U10	wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji lęku i metody relaksacyjne;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U11	stosować techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego oraz rozwijać zasoby osobiste umożliwiające radzenie sobie z zespołem wypalenia zawodowego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U12	stosować techniki radzenia sobie w sytuacjach trudnych w pracy zawodowej położnej takich jak ciężka choroba pacjentki, śmierć, błąd medyczny, przemoc fizyczna i psychiczna;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U13	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dysfunkcjonalnościom w różnych grupach społecznych w oparciu o zasady humanizmu;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U14	diagnozować czynniki wpływające na sytuację zdrowotną jednostki w obrębie rodziny i społeczności lokalnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U15	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położniczych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U16	opracowywać programy edukacyjne w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców usług położniczych;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_B.U17	stosować przepisy prawa dotyczące realizacji praktyki zawodowej położnej oraz praw pacjenta i zasad bezpieczeństwa;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U18	analizować światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U19	analizować funkcjonowanie systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U20	stosować międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF) oraz procedur medycznych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U21	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne występujące w praktyce zawodowej położnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U22	rozpoznawać potrzeby pacjentek, ich rodzin lub opiekunów wynikające z odrębności kulturowych i religijnych oraz podejmować interwencje zgodne z zasadami etyki zawodowej położnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_B.U23	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu oraz planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_B.U24	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności w pracy zespołowej;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_B.U25	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów przedstawianych przez członków zespołu;	P6U_U	P6S_UW

			P6S_UO
POŁ1P_B.U26	stosować zasady prawidłowej i efektywnej komunikacji z członkami zespołu interdyscyplinarnego;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_B.U27	korzystać z piśmiennictwa medycznego w języku angielskim, a w przypadku prowadzenia kształcenia w języku angielskim – z piśmiennictwa medycznego w innym języku obcym;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_B.U28	porozumiewać się w języku angielskim, a w przypadku prowadzenia kształcenia w języku angielskim – w innym języku obcym, na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ			
POŁ1P_C.U01	posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz wyjaśniać podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U02	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania fizykalnego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety z chorobą ginekologiczną, kobiety ciężarnej, rodzącej i w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy pielęgniarstwa lub położniczej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U03	prowadzić dokumentację medyczną, w tym w postaci elektronicznej, oraz posługiwać się nią i zabezpieczać zgodnie z przepisami prawa;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U04	przygotowywać kobietę i jej dziecko oraz stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczyć w ich przeprowadzaniu;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U05	wykonywać pomiar temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ośrodkowego ciśnienia żylnego, saturacji oraz pomiary antropometryczne (pomiar masy ciała, wzrostu lub długości ciała, obwodów: głowy, klatki piersiowej i talii, wskaźnika masy ciała (<i>Body Mass Index</i> , BMI)), w tym noworodka po porodzie, oraz pulsoksymetrię, gazometrię, w tym z krwi pępowinowej oraz interpretować ich wyniki;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U06	wystawiać skierowania na wykonanie badań diagnostycznych określonych w przepisach prawa oraz pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy specjalistycznych badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz u mężczyzn w związku z leczeniem niepłodności lub tranzycją płci;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_C.U07	pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytologiczny, w tym na podłoże płynne i metodą tradycyjną, pobierać materiał w związku z leczeniem niepłodności lub tranzycją płci oraz zabezpieczyć pobrany materiał – zgodnie z obowiązującymi procedurami;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U08	pobierać materiał biologiczny (wymaz z warg sromowych, przedsionka pochwy, tylnego sklepienia pochwy, okolicy odbytu oraz z jamy ustnej) od kobiety będącej ofiarą przemocy seksualnej oraz zabezpieczyć pobrany materiał zgodnie z obowiązującymi procedurami;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U09	wykonać pomiar glikemii i ciał ketonowych we krwi z użyciem glukometru, pomiar glukozy i ciał ketonowych w moczu z użyciem pasków diagnostycznych, pomiar cholesterolu we krwi oraz wykonać inne testy paskowe;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U10	wykonać badania przesiewowe noworodka;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U11	wykonać badanie piersi, ocenić gruczoł piersiowy i prowadzić edukację w zakresie samobadania;	P6U_U	P6S_UW

POŁ1P_C.U12	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami farmakoterapii i standardami opieki sprawowanej przez położną;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U13	obliczyć dawkę leku, podawać pacjentce leki różnymi drogami zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej lub pisemnym zleceniem lekarza, oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_C.U14	zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_C.U15	zakładać cewnik do pęcherza moczowego, usuwać cewnik oraz monitorować diurezę i prowokować mikcję, a także prowadzić, dokumentować i oceniać bilans płynów w organizmie pacjentki, noworodka i niemowlęcia;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_C.U16	wykonywać zabiegi doodbytnicze;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U17	pielęgnować przetoki jelitowe i moczowe u kobiety, noworodka i niemowlęcia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U18	zakładać zgłębnik do żołądka kobiety, noworodka i niemowlęcia, monitorować jego położenie i drożność oraz go usuwać;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U19	wykorzystywać dostępne metody i techniki karmienia pacjentki, noworodka i niemowlęcia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U20	wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U21	dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U22	usunąć dren z rany pooperacyjnej u pacjentki po operacji w obrębie jamy brzusznej, miednicy lub krocza;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U23	ocenić proces gojenia się rany i zaopatrzyć ranę w ramach pomocy doraźnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U24	ocenić ryzyko zakażenia rany oraz rozpoznać powikłania rany;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U25	usunąć szwy z rany krocza, po cięciu cesarskim, cewniku i operacji ginekologicznej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U26	przemieszczać i pozycjonować pacjentkę z wykorzystaniem różnych technik i metod, z zastosowaniem zasad bezpieczeństwa pacjentki i położnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U27	prowadzić wykonywanie ćwiczeń czynnych i biernych oraz gimnastykę oddechową oraz wykonywać drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych pacjentki;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U28	stosować zabiegi przeciwwzapalne;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U29	wykonywać szczepienia ochronne, w tym przeciw grypie, wirusowemu zapaleniu wątroby (WZW), wirusowi Human Papilloma Virus (HPV), COVID-19, tężcowi, pneumokokom oraz inne obowiązkowe i zalecane szczepienia ochronne, w szczególności okresu noworodkowego i kobietom ciężarnym, zgodnie z przepisami prawa;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U30	rozpoznawać i klasyfikować NOP oraz charakteryzować miejscowe i uogólnione reakcje organizmu występujące u kobiety, noworodka i niemowlęcia po szczepieniu ochronnym, a także podejmować stosowne działania;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U31	wykonywać procedurę higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosować środki ochrony indywidualnej, zakładać i zdejmować rękawice medyczne jednorazowego użycia oraz zakładać odzież operacyjną;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U32	stosować zasady aseptyki i antyseptyki mające zastosowanie w praktyce zawodowej położnej, postępować z odpadami medycznymi oraz stosować procedurę poekspozycyjną	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U33	przygotować narzędzia i sprzęt medyczny do realizacji procedur oraz skontrolować skuteczność sterylizacji;	P6U_U	P6S_UW

POŁ1P_C.U34	oceniać potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz z wykorzystaniem narzędzi pomiaru, a także edukować kobietę w zakresie samokontroli stanu zdrowia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U35	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób, kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych oraz opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U36	udzielać świadczeń zdrowotnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U37	diagnozować sytuację kobiety w każdym okresie życia i stanie zdrowia oraz jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmować działania zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U38	współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej (pielęgniarką podstawowej opieki zdrowotnej i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej) sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną oraz z asystentem rodziny;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_C.U39	rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U40	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U41	oceniać stan odżywienia i sposób żywienia, prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U42	stosować i zalecać diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U43	planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U44	dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U45	monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U46	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy oraz analizować różne formy działalności zawodowej położnej;	P6U_U	P6S_UW P6S_UU
POŁ1P_C.U47	współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_C.U48	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_C.U49	nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_C.U50	przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne noworodka, niemowlęcia i kobiety w każdym okresie jej życia, z uwzględnieniem sytuacji zdrowotnej, oraz analizować i interpretować jego wyniki;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U51	zastosować ocenę kompleksową stanu zdrowia pacjenta (kobiety, noworodka, niemowlęcia) według schematu cztery A (<i>Analgesia</i> – znieczulenie, <i>Activity of daily living</i> – aktywność życia, <i>Adverse effects</i> – działania niepożądane, <i>Aberrant behaviors</i> – działania niepożądane związane z lekami), stosować system opisu rozpoznania stanu zdrowia dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną PES oraz oceniać kompletność zgromadzonych informacji dotyczących	P6U_U	P6S_UW

	sytuacji zdrowotnej według schematu SOAP (<i>Subjective</i> – dane subiektywne, <i>Objective</i> – dane obiektywne, <i>Assessment</i> – ocena, <i>Plan/Protocol</i> – plan działania);		
POŁ1P_C.U52	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia i dorosłego, w szczególności kobiety w różnych okresach jej życia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U53	wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, narządów zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych pacjentki (badanie i samobadanie), 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 (noworodka, niemowlęcia, kobiety);	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U54	przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności oraz gromadzić dane o stanie zdrowia pacjentki z wykorzystaniem technologii cyfrowych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U55	stosować skale lub kwestionariusze wykorzystywane do diagnozowania stanu zdrowia oraz oceny ryzyka wystąpienia zaburzeń u noworodka, niemowlęcia i dorosłego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U56	formułować wstępne rozpoznanie stanu zdrowia noworodka, niemowlęcia i dorosłego na podstawie wyników badania podmiotowego i badania fizykalnego oraz dokumentować wynik rozpoznania dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U57	wykonać badanie EKG, EKG prawokomorowe oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi u pacjentki w spoczynku oraz interpretować składowe prawidłowego zapisu czynności bioelektrycznej serca;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U58	rozpoznać, na podstawie zapisu EKG, zaburzenia zagrażające życiu lub zdrowiu pacjentki;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_C.U59	stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U60	stosować zasady zapobiegania zakażeniom odcewnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, układu pokarmowego o etiologii <i>Clostridioides difficile</i> , miejsca operowanego i ran przewlekłych oraz zakażeniu ogólnoustrojowemu;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U61	stosować środki ochrony indywidualnej niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażać odpowiedni rodzaj izolacji pacjentów;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U62	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemów informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_C.U63	posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz ochrony danych osobowych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_C.U64	posługiwać się językiem migowym oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentką niedosłyszącą lub niesłyszącą;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_C.U65	stosować narzędzia wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_C.U66	wspierać pacjentkę w zakresie wykorzystywania systemów teleinformatycznych do samoopieki w stanie zdrowia i stanie choroby.	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ			

POŁ1P_D.U01	dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, rodzącej i w okresie połogu, płodu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U02	rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w przypadku konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U03	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;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U04	wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U05	ustalać indywidualny plan porodu, a w przypadku konieczności dokonywać jego modyfikacji;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_D.U06	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 drogami i siłami natury;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U07	monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu, interpretować wyniki tej oceny oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U08	monitorować dobrostan płodu podczas ciąży i porodu z wykorzystaniem badania kardiokograficznego (KTG) oraz dokonać interpretacji zapisów KTG kobiety ciężarnej i rodzącej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U09	ocenić zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego zapisu KTG podczas ciąży i porodu;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U10	przygotować pacjentkę do testu niestresowego (<i>Non stress test</i> , NST) oraz do testów stresowych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U11	sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U12	nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I i II stopnia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U13	przewodzić i przyjmować poród fizjologiczny oraz miednicowy;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U14	wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zakażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U15	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;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U16	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);	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U17	wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny i algorytmów;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U18	rozpoznawać stan zagrożenia życia oraz sytuacje wymagające resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U19	monitorować w sposób bezprzrządowy i przrządowy czynności życiowe noworodka;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U20	dobierać właściwe środki i metody w świadczeniu opieki w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka;	P6U_U	P6S_UW

POŁ1P_D.U21	wykonać początkowe zabiegi resuscytacyjne u noworodka (zabezpieczenie przed utratą ciepła, udrożnienie dróg oddechowych, stymulacja dotykiem);	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U22	wykonać zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u noworodka, z wyłączeniem intubacji dotchawiczej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U23	zapobiegać powikłaniom wynikającym z resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U24	stosować metody komunikowania się z pacjentką niezdolną do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia, sytuację położniczą, w tym w sytuacjach szczególnych w opiece okołoporodowej, lub ze względu na stosowane leczenie;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_D.U25	komunikować się z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia i sytuacji położniczej pacjentki;	P6U_U	P6S_UW P6S_UK
POŁ1P_D.U26	rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i porodu, a w przypadku konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistyczną;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U27	ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w przypadku konieczności dokonywać jego modyfikacji;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_D.U28	planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i w okresie porodu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_D.U29	wdrażać standardy opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U30	promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U31	realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami ciężarnymi i w okresie porodu;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U32	rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U33	stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U34	planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą w okresie okołoporodowym powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_D.U35	monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji szczególnej obejmującej poronienie, urodzenie dziecka martwego, niezdolnego do życia, z wadą i urazem okołoporodowym lub z ciężką chorobą;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U36	dokonać oceny dobrostanu płodu za pomocą dostępnych metod klinicznych oraz wskazać różnice i podobieństwa w ocenie dobrostanu płodu za pomocą metod bezpośrednich i pośrednich;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U37	dokonać wyboru metod rejestracji dobrostanu płodu, uwzględniając czas trwania ciąży, objawy kliniczne oraz stan kobiety ciężarnej i płodu;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U38	zaproponować metody weryfikacji zapisu KTG w ciąży o przebiegu patologicznym oraz analizować cechy charakteryzujące zapisy KTG w wybranych chorobach wnikających przebieg ciąży;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U39	ocenić zagrożenia płodu wynikające z nieprawidłowego zapisu KTG podczas ciąży i porodu;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U40	sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małąletnią i w innych sytuacjach	P6U_U	P6S_UW

	szczególnych w położnictwie;		
POŁ1P_D.U41	przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie zachowań prekonceptyjnych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U42	prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć i środków antykoncepcyjnych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U43	sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad osobą w związku z tranzycją płci i w sytuacji zaburzeń płodności;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U44	planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekonceptyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U45	planować i sprawować opiekę nad pacjentką doświadczającą niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U46	rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U47	rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych, w tym ocenić wynik badania cytologicznego według klasyfikacji Papanicolaou i w systemie Bethesda;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U48	rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnoego oraz uczestniczyć w profilaktyce i leczeniu zaburzeń uroginekologicznych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U49	rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U50	przygotowywać pacjentkę do ginekologicznych zabiegów operacyjnych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik, planować i realizować opiekę po takich zabiegach oraz podczas radio- i chemioterapii, przygotowywać pacjentkę do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z jej rodziną, a także asystować przy zabiegach ginekologicznych wykonywanych w ramach chirurgii jednego dnia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U51	planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od stopnia jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego, w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_D.U52	dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U53	zapobiegać powikłaniom wynikającym z udzielania świadczeń specjalistycznych w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka oraz monitorować stan noworodka po resuscytacji krążeniowo-oddechowej;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_D.U54	przygotować noworodka do resuscytacji za pomocą aparatu Neopuff, do podłączenia wentylacji wspomagającej czynność oddechową przez zastosowanie nCPAP oraz aparatu Infant Flow;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U55	rozpoznawać i klasyfikować NOP i charakteryzować miejscowe oraz uogólnione reakcje organizmu występujące u noworodka po szczepieniu ochronnym, a także udzielać wyczerpujących informacji na temat postępowania w przypadku ich wystąpienia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U56	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;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U57	rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka, w szczególności niemowląt i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U58	udzielać pierwszej pomocy w oparzeniach i zadławieniach oraz pielęgnować ranę oparzeniową u niemowlęcia;	P6U_U	P6S_UW

POŁ1P_D.U59	rozpoznawać problemy zdrowotne pacjentek i planować opiekę nad pacjentką w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_D.U60	rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych i wystawiać skierowania na ich wykonanie, zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U61	wykonywać badanie EKG i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu pacjentki oraz monitorować zapis czynności bioelektrycznej serca na kardiomonitorze pod kątem stanów zagrożenia jej zdrowia i życia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U62	planować opiekę nad pacjentką w przebiegu chorób chirurgicznych oraz rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i im zapobiegać;	P6U_U	P6S_UW P6S_UO
POŁ1P_D.U63	przewodzić opiekę pooperacyjną w położnictwie i ginekologii;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U64	rozpoznawać problemy pacjentek z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi w okresie dojrzewania, okołoporodowym i klimakterium, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne, w tym psychoedukację;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U65	przewodzić rozmowę terapeutyczną;	P6U_U	P6S_UK
POŁ1P_D.U66	rozpoznać stan zagrożenia życia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U67	przeprowadzić resuscytację krążeniowo-oddechową dorosłego (w szczególności kobiety ciężarnej i rodzącej), noworodka i niemowlęcia, zgodnie z algorytmem zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (ALS), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U68	przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U69	oceniać poziom bólu, w tym bólu porodowego, reakcję pacjentki na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne metody postępowania przeciwbólowego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U70	przewodzić rehabilitację przyłożkową po operacjach ginekologicznych, porodzie drogami natury i cięciu cesarskim;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U71	stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciężarną i rodzącą oraz z chorobą ginekologiczną;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U72	przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U73	przewodzić rehabilitację wspierającą rozwój psychomotoryczny noworodka i niemowlęcia zdrowego i chorego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U74	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia (w tym doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia, tamować krwawienia i krwotoki) oraz przygotowywać pacjentkę do transportu w takich przypadkach;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U75	ocenić stan zagrożenia zdrowotnego, w szczególności wymagający podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS) na podstawie monitorowania bezprzrząadowego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U76	zapobiegać powikłaniom wynikającym z podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS);	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U77	wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (<i>Automated External Defibrillator</i> , AED) i bezprzrząadowe udrażnianie dróg oddechowych;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U78	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych oraz wskazać możliwości ich wykorzystania w praktyce zawodowej położnej;	P6U_U	P6S_UU

POŁ1P_D.U79	stosować regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej położnej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_D.U80	wykonać procedury medyczne w ramach praktycznego egzaminu dyplomowego OSCE.	P6U_U	P6S_UW
EFEKTY UCZENIA SIĘ ZAJĘĆ OGÓLNOUCZELNIANYCH w zakresie WIEDZY zna i rozumie:			
POŁ1P_W01	podstawowe pojęcia z zakresu technik informacyjno-komunikacyjnych wykorzystywanych w organizacjach i instytucjach publicznych;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_W02	podstawowe czynniki mające wpływ na rozwój i wykorzystanie technik informacyjno-komunikacyjnych;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_W03	podstawowe zasady praktycznego wykorzystania technik informacyjno-komunikacyjnych w pracy zawodowej i dydaktycznej;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_W04	podstawowe przepisy prawa regulujące prawa na dobrach niematerialnych;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_W05	istotę przedsiębiorczości i działalności gospodarczej, rolę człowieka jako uczestnika przedsiębiorczych przedsięwzięć, zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, posiada wiedzę na temat kompetencji przedsiębiorczych;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_W06	pojęcie stresu w ujęciu psychologicznym i metody jego redukcji;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_W07	zasady ergonomii codziennych czynności człowieka oraz czynności związanych z wykonywaniem zawodu ze szczególnym uwzględnieniem ergonomii pracy położnej;	P6U_W	P6S_WG
POŁ1P_W08	zasady korzystania z systemu biblioteczno-informacyjnego (zbiorów i usług BU);	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_W09	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	P6U_W	P6S_WK
POŁ1P_W10	ma wystarczającą wiedzę gramatyczną i leksykalną w zakresie języka angielskiego na poziomie biegłości B2 według ESOKJ.	P6U_W	P6S_WK
EFEKTY UCZENIA SIĘ ZAJĘĆ OGÓLNOUCZELNIANYCH w zakresie UMIEJĘTNOŚCI potrafi:			
POŁ1P_U01	wyszukać, gromadzić, zaprezentować i przetworzyć dane za pomocą systemów informacyjno-komunikacyjnych oraz oprogramowania informatycznego;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_U02	stosować techniki informacyjno-komunikacyjne w pracy zawodowej i dydaktycznej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_U03	docierać do źródeł wiedzy z zakresu własności intelektualnej i je wykorzystywać;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_U04	identyfikować i interpretować zmiany zachodzące w procesie powstawania, trwania i kończenia działalności gospodarczej;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_U05	samodzielnie, efektywnie korzystać ze zbiorów tradycyjnych, elektronicznych oraz usług BU oraz dotrzeć do najnowszej literatury przedmiotu dotyczącej ochrony zdrowia;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_U06	wyszukiwać i docierać do źródeł informacji pochodzących z różnych źródeł bibliotecznych, niezbędnych podczas toku studiów z zakresu położnictwa;	P6U_U	P6S_UW
POŁ1P_U07	dobierać ćwiczenia i formy aktywności fizycznej do poziomu swoich umiejętności sportowych i sprawności fizycznej w celu uczestnictwa w kulturze fizycznej przez całe życie.	P6U_U	P6S_UU
EFEKTY UCZENIA SIĘ ZAJĘĆ OGÓLNOUCZELNIANYCH w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH* jest gotów do:			

POŁ1P_K01	kierowania się dobrem pacjentki, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem w ramach uprawnień zawodowych położnej;	P6U_K	P6S_KR
POŁ1P_K02	przestrzegania praw pacjentki i zasad humanizmu;	P6U_K	P6S_KR
POŁ1P_K03	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu położnej zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentką;	P6U_K	P6S_KR
POŁ1P_K04	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	P6U_K	P6S_KK
POŁ1P_K05	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	P6U_K	P6S_KK
POŁ1P_K06	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjentki;	P6U_K	P6S_KK P6S_KR
POŁ1P_K07	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych w ramach uprawnień zawodowych położnej.	P6U_K	P6S_KK P6S_KR

**Ze względu na brak w standardzie szczegółowych efektów z zakresu kompetencji społecznych, konieczne jest przyjęcie dodatkowych efektów uczenia się zgodnie z określonymi w standardzie ogólnymi efektami uczenia się.*

13. ZAJĘCIA WRAZ Z PRZYPISANYMI DO NICH PUNKTAMI ECTS, EFEKTAMI UCZENIA SIĘ I TREŚCIAMI PROGRAMOWYMI:

Przedmioty		Minimalna liczba punktów ECTS	Treści programowe	Odniesienie do szczegółowych efektów uczenia się na kierunku
1. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO (5 ECTS):				
1.	Techniki informacyjno-komunikacyjne	1	- Technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT), pojęcie, geneza ICT, czynniki wpływające na rozwój nowych technologii w obszarze technik informacyjno-komunikacyjnych. - Wykorzystanie urządzeń telekomunikacyjnych i informatycznych oraz usług im towarzyszących, w szczególności e-learningu w procesie informacyjno-komunikacyjnym. - Gromadzenie, przetwarzanie, udostępnianie informacji w formie elektronicznej z wykorzystaniem technik cyfrowych i wszelkich narzędzi komunikacji. - Tworzenie i zastosowanie elektronicznych baz danych. RODO a techniki informacyjno-komunikacyjne. Rola mediów społecznościowych w komunikacji. - Podstawowe narzędzia MS Word. - Przykłady stosowania zaawansowanych narzędzi, automatyczny spis treści, tabel, rycin w tym korekcji pisowni, dzielenia wyrazów, style, formularze. Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego MS Excel do rozwiązywania zadań.	POŁ1P_W01-W03 POŁ1P_U01-U02 POŁ1P_K02

			• Formatowanie komórek, sposoby ich wyświetlania. Arkusz kalkulacyjny jako narzędzie do rozwiązywania prostych problemów numerycznych, podstawowe funkcje matematyczne, logiczne i statystyczne funkcje logiczne. Makra w arkuszu kalkulacyjnym. • Współpraca edytora tekstu i arkusza kalkulacyjnego, export i import danych. Tworzenie i edycja wykresów. Typy wykresów i ich opcje. • Wykorzystanie programu do prostych obliczeń statystycznych i prezentowanie danych w postaci tabel i wykresów. • Bazy danych: organizacja informacji w bazach danych. Raporty i wykresy - tabela przestawna. Sortowanie zaawansowane, filtrowanie danych. Łączenie baz i przygotowanie do analizy. Formy reprezentowania i przetwarzania informacji przez człowieka i komputer. • Tworzenie prezentacji multimedialnych. Sieć internetowa, dostępne przeglądarki, wyszukiwanie informacji, przetwarzanie pozyskanych informacji, komunikatory internetowe. • Zasady wykorzystania e-learningu w komunikacji.	
2.	Ochrona własności przemysłowej i prawa autorskiego	1	• Pojęcie utworu, prawa autorskie osobiste i majątkowe. • Dozwolony użytek i prawa pokrewne. • Wynalazek biotechnologiczny oraz patent. • Znaki towarowe oraz prawa ochronne na znaki towarowe. • Wzory przemysłowe i użytkowe.	POŁ1P_W04 POŁ1P_U03 POŁ1P_K04
3.	Przedsiębiorczość	1	• Pojęcie i rodzaje przedsiębiorczości. • Przedsiębiorca – pojęcie, zachowania i klasyfikacje. • Determinanty wewnętrzne i zewnętrzne rozwoju przedsiębiorczości. • Przedsiębiorczość a przedsiębiorstwo. • Uwarunkowania, założenie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej. • Obszary przedsiębiorczości – przedsiębiorczość rodzinna, kobiet, akademicka, społeczna, intelektualna.	POŁ1P_W05 POŁ1P_U04 POŁ1P_K07
4.	<i>Przedmioty do wyboru w zakresie wsparcia w procesie uczenia się:</i>	1		
	Psychologia rozwoju osobistego*		• Przedmiot i problemy psychologii rozwoju osobistego. • Metody poznawania rozwoju psychicznego człowieka. • Zasady prawidłowego rozwoju osobistego. • Ekologiczne czynniki rozwoju osobistego. • Nauczanie rozwoju osobistego. • Strategie wspierania rozwoju osobistego.	POŁ1P_B.W14 POŁ1P_W06 POŁ1P_B.U10

	Relaksacja*		• Stres w ujęciu psychologicznym. Relaksacja jako metoda jego zmniejszania. • Techniki relaksacyjne w radzeniu sobie ze stresem.	
5.	<i>Przedmioty w zakresie bezpieczeństwa w zakładach ochrony zdrowia:</i>	0		
	BHP w zakładach ochrony zdrowia		• Analiza czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych na stanowiskach pracy w ochronie zdrowia. • Specyfika wypadków przy pracy, chorób zawodowych wśród pracujących w ochronie zdrowia. • Zastosowanie ergonomii w placówkach ochrony zdrowia w kontekście bezpieczeństwa pacjentów i personelu. • Możliwości redukcji ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy – analiza na podstawie wybranych przykładów.	POŁ1P_W07 POŁ1P_K07
	Bezpieczeństwo epidemiologiczne		• Przygotowanie do pracy na stanowisku położnej: strój, włosy, ręce, środki ochrony osobistej. • Higiena rąk. Postępowanie po ekspozycji na krew i inny potencjalnie infekcyjny materiał (IPIM) mogący przenosić zakażenie HBV, HCV, HIV. Dobór i stosowanie środków dezynfekcyjnych. • Postępowanie w przypadku skażenia powierzchni substancją organiczną. Postępowanie ze użytym materiałem i sprzętem medycznym. Procedura izolacji. • Dokumentacja z zakresu zapobiegania zakażeniom szpitalnym i chorobom zakaźnym.	POŁ1P_C.W39-C.W40 POŁ1P_K07
	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe		• Zasady bezpieczeństwa pożarowego w zakładach ochrony zdrowia. Warunki ochrony przeciwpożarowej. Grupy i źródła pożarów oraz ich przyczyny. • Drogi pożarowe i bezpieczeństwo pożarowe budynków. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego. Drogi i przejścia ewakuacyjne. Warunki ewakuacji. • Profilaktyka pożarowa na stanowisku pracy położnej. • Zasady zachowania się w sytuacji pożaru na terenie zakładu ochrony zdrowia. • Środki ochrony przeciwpożarowej.	POŁ1P_W07 POŁ1P_K07
6.	BHP	0	• Podstawowe regulacje z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. • Przepisy i zasady BHP w uczelniach wyższych. • Zadania rektora i osób prowadzących zajęcia w zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia. • Zasady bezpiecznego kształcenia w tym wykorzystywania sprzętu technicznego. • Zasady ergonomii przy organizowaniu kształcenia w uczelni. • Czynniki uciążliwe, szkodliwe i niebezpieczne związane z kształceniem. • Wypadki związane z kształceniem – przyczyny i profilaktyka.	POŁ1P_C.W23-C.W24 POŁ1P_C.U45 POŁ1P_K07
7.	Szkolenie biblioteczne	0	• Podstawowe informacje o organizacji i funkcjonowaniu Biblioteki Uniwersyteckiej.	POŁ1P_W08-W09

			• Strona internetowa BU jako podstawowe źródło informacji o Bibliotece i jej zasobach. • Rodzaje i charakterystyka zbiorów bibliotecznych(tradycyjne, elektroniczne). • Katalogi biblioteczne źródłem informacji o zbiorach. • Zasady korzystania z różnego rodzaju zbiorów i usług BU ze szczególnym uwzględnieniem regulaminu udostępniania zbiorów, prawa autorskiego. • Procedury biblioteczne związane z zapisem do BU. • Praktyczne wyszukiwanie i zamawianie określonych publikacji z zakresu położnictwa w katalogu elektronicznym prowadzonym w systemie Aleph. • Zwiedzanie gmachu biblioteki: zasady korzystania z literatury w strefach wolnego dostępu, praktyczne wyszukiwanie książek i czasopism z zakresu położnictwa i ochrony zdrowia w strefach wolnego dostępu; udostępnianie zbiorów w czytelnich, obsługa urządzeń samoobsługowych umożliwiających wypożyczenia i zwroty książek.	POŁ1P_U05-U06 POŁ1P_K07
8.	Wychowanie fizyczne	0	Student posiada możliwość wyboru formy zajęć spośród niżej wymienionych: • Koszykówka • Piłka siatkowa • Piłka nożna • Piłka ręczna • Pływanie • Aktywność ruchowa adaptacyjna • Nordic walking • Fitness – aerobik • Fitness – ćwiczenia siłowe • Tenis stołowy • Ćwiczenia z elementami jogi, callanetics • Atletyka terenowa • Pilates • Gry rekreacyjne • Narciarstwo • Kolarstwo • Elementy samoobrony Studenci zapoznają się np. z: zarysem historii w zakresie techniki i metodyki nauczania poszczególnych elementów dyscyplin; taktyką gry i przepisami gry; sędziowaniem; formami aktywności ruchowej; metodyką zajęć.	POŁ1P_U07
2. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE/KIERUNKOWE(134 ECTS):				
A. NAUKI PRZEDKLINICZNE (20 ECTS)				

1.	Anatomia	5	• Budowa ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym oraz czynnościowym. • Budowa i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy. • Pojęcie kanału rodnego. • Mianownictwo anatomiczne. • Różnice w budowie ciała noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego.	POŁ1P_A.W01-A.W02 POŁ1P_A.U01-A.U02 POŁ1P_K01-K02 POŁ1P_K07
2.	Fizjologia	5	• Neurohormonalna regulacja procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie człowieka. • Fizjologia poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka: układu kostno-stawowo-mięśniowego, układu krążenia, układu krwiotwórczego, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, układu nerwowego, narządów zmysłów, powłoki wspólnej, układu hormonalnego, układu immunologicznego. • Fizjologia rozrodu i laktacji. • Udział układów i narządów organizmu człowieka w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy. • Podstawy działania układów regulacji oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego w utrzymaniu homeostazy. • Mechanizmy odporności wrodzonej i nabytej oraz humoralnej i komórkowej. • Interpretowanie fizjologicznych procesów, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych.	POŁ1P_A.W03-A.W08 POŁ1P_A.U03 POŁ1P_K07
3.	Patologia	2	• Podstawowe pojęcia z zakresu patologii organizmu człowieka. • Czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne oraz ich wpływ na organizm człowieka. • Zagadnienia z zakresu patologii szczegółowej układu kostno-stawowo-mięśniowego, układu krążenia, układu krwiotwórczego, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, układu nerwowego, narządów zmysłów, układu hormonalnego, układu immunologicznego oraz zaburzeń metabolicznych, gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej. • Podstawy zaburzeń w funkcjonowaniu układu immunologicznego: alergie, choroby autoimmunologiczne, immunologia nowotworów. • Zmiany morfologiczno-czynnościowe w obrębie tkanek, narządów i układów z objawami klinicznymi i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla organizmu człowieka.	POŁ1P_A.W09-A.W12 POŁ1P_A.U04 POŁ1P_K07
4.	Embriologia i genetyka	1	• Procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia. • Stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów. • Uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh.	POŁ1P_A.W13-A.W20 POŁ1P_A.U05-A.U06 POŁ1P_K07

			• Budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenyzy. • Zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech i dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej. • Problematyka chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce, w tym w diagnostyce prenatalnej. • Problematyka genetycznych i immunologicznych przyczyn niepłodności. • Nowoczesne techniki badań genetycznych. • Szacowanie ryzyka ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych. • Wykorzystywanie uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz w diagnostyce prenatalnej.	
5.	Biochemia	1	• Rola witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych. • Wpływ na organizm człowieka czynników zewnętrznych takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące, w tym radonu występującego w środowisku. • Współuczestniczenie w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii.	POŁ1P_A.W23-A.W24 POŁ1P_A.U07 POŁ1P_K07
6.	Biofizyka	1	• Podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne). • Mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie człowieka. • Wpływ na organizm człowieka czynników zewnętrznych takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące, w tym radonu występującego w środowisku. • Współuczestniczenie w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biofizyki.	POŁ1P_A.W21-A.W22 POŁ1P_A.W24 POŁ1P_A.U07 POŁ1P_K07
7.	Mikrobiologia i parazytologia	2	• Podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej. • Klasyfikacja drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka. • Współuczestniczenie w zapobieganiu błędom przedlaboratoryjnym. • Właściwie interpretowanie wyników badań laboratoryjnych.	POŁ1P_A.W25-A.W26 POŁ1P_A.U08-A.U09 POŁ1P_A.U10-A.U11 POŁ1P_K07

			- Rozpoznawanie najczęściej spotykanych mikroorganizmów patogennych oraz pasożytów człowieka na podstawie ich budowy, fizjologii, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych. - Planowanie i wykonanie podstawowych działań z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej oraz interpretacja uzyskanych wyników.	
8.	Farmakologia i ordynowanie leków	2	- Poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania, powodowane przez nie przemiany w organizmie człowieka i działania uboczne. - Poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postaci i drogi ich podawania. - Wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków. - Działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków. - Podstawowe zasady farmakoterapii. - 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. - Zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich. - Zasady leczenia krwią, jej składnikami i środkami krwiozastępczymi. - Szacowanie niebezpieczeństwa toksykologicznego w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią. - Posługiwanie się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych. - Wystawianie recept na leki, w tym recepturowe, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyroby medyczne w ramach kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich. - Przygotowywanie zapisów form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza. - Obliczanie dawek leków zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego.	POŁ1P_A.W27-A.W34 POŁ1P_A.U12-A.U16 POŁ1P_K04-K05 POŁ1P_K07
9.	Radiologia	1	- Metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej. - Stosowanie zasad ochrony radiologicznej.	POŁ1P_A.W35 POŁ1P_A.U17 POŁ1P_K05 POŁ1P_K07
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANIZM W POŁOŻNICTWIE (15 ECTS)				
10.	Psychologia	2	- Psychologiczne podstawy rozwoju człowieka i jego zachowania prawidłowe i zaburzone. - Problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne, w tym zachowania adaptacyjne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych. - Etapy rozwoju psychicznego człowieka i prawidłowości występujące na poszczególnych etapach tego rozwoju.	POŁ1P_B.W01-B.W07 POŁ1P_B.W09-B.W14 POŁ1P_B.U01-B.U12 POŁ1P_K02-K03 POŁ1P_K06-K07

			• Pojęcia emocji, motywacji, temperamentu i osobowości oraz cechy osobowości zdrowej, zaburzenia osobowości. • Podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej. • 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. • Psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senium oraz tranzykcji płci. • Specyficzne problemy psychologiczne występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy i klimakterium). • Znaczenie wsparcia społecznego i psychologicznego w zdrowiu i chorobie oraz w sytuacjach szczególnych w opiece zdrowotnej, w szczególności w opiece położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej. • Teorie stresu psychologicznego, zależności między stresem a stanem zdrowia oraz inne psychologiczne determinanty zdrowia. • Podejście salutogenetyczne i podejście patogenetyczne do zdrowia i choroby. • Procesy adaptacji człowieka do życia z chorobą przewlekłą lub o niepomyślnym rokowaniu i uwarunkowania tych procesów. • Techniki radzenia sobie ze stresem, redukcji lęku, metody relaksacji oraz mechanizmy powstawania zespołu wypalenia zawodowego i zapobiegania jego powstawaniu. • Rozpoznawanie zachowań prawidłowych, zaburzonych i patologicznych. • Ocena związku choroby i hospitalizacji ze stanem fizycznym i psychicznym człowieka. • Rozpoznawanie zaburzeń w funkcjonowaniu społecznym człowieka oraz ocena procesu adaptacji człowieka w różnych kontekstach zdrowia i choroby, a także wskazywanie roli wsparcia społecznego i psychologicznego w opiece nad człowiekiem zdrowym i chorym. • Ocena funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych takich jak stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba, przemoc fizyczna, przemoc seksualna oraz wprowadzanie elementarnych form pomocy psychologicznej, a także informowanie o specjalistycznych formach pomocy. • Rozpoznawanie problemów psychospołecznych macierzyństwa małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wykazywanie roli wychowania seksualnego w życiu człowieka. • Rozpoznawanie problemów psychologicznych związanych z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego. • Rozpoznawanie problemów psychologicznych i zaburzeń psychicznych występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium, a także w związku z tranzycją płci.	
--	--	--	--	--

			• Identyfikowanie błędów i barier w procesie komunikowania się w sytuacjach trudnych, wykazywanie umiejętności aktywnego słuchania oraz tworzenie warunków do prawidłowej komunikacji z pacjentką i członkami zespołu interdyscyplinarnego. • Wykorzystywanie technik komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece nad kobietą, w tym nad pacjentką i jej rodziną w sytuacji straty ciąży, ciężkiej choroby lub niepełnosprawności dziecka oraz choroby przewlekłej lub o niepomyślnym rokowaniu. • Wskazywanie i stosowanie właściwych technik redukcji lęku i metod relaksacyjnych. • Stosowanie technik zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego oraz rozwijanie zasobów osobistych umożliwiających radzenie sobie z zespołem wypalenia zawodowego. • Stosowanie technik radzenia sobie w sytuacjach trudnych w pracy zawodowej położnej takich jak ciężka choroba pacjentki, śmierć, błąd medyczny, przemoc fizyczna i psychiczna.	
11.	Socjologia	2	• Pojęcia i zasady funkcjonowania rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu. • Wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych. • Zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu. • Pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej. • Zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć i wiek. • Społeczne konsekwencje choroby, bezduszności i ciąży niepożądanego oraz problemy małoletnich i samotnych matek. • Aktualne i prognozowane zmiany społeczne wpływające na funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia oraz warunki wykonywania zawodu położnej. • Postawy społeczne wobec zdrowia i systemu ochrony zdrowia. • Proponowanie działań zapobiegających dyskryminacji i rasizmowi oraz dysfunkcjonalnością w różnych grupach społecznych w oparciu o zasady humanizmu. • Diagnozowanie czynników wpływających na sytuację zdrowotną jednostki w obrębie rodziny i społeczności lokalnej.	POŁ1P_B.W15-B.W22 POŁ1P_B.U13-B.U14 POŁ1P_K04-K07
12.	Pedagogika	1	• Podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania. • Problematyka prowadzenia edukacji zdrowotnej. • Metodyka edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży, dorosłych i osób starszych. • Rozpoznawanie potrzeb edukacyjnych w grupach odbiorców usług położniczych. • Opracowywanie programów edukacyjnych w zakresie działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców usług położniczych.	POŁ1P_B.W23-B.W25 POŁ1P_B.U15-.U16 POŁ1P_K04-K07
13.	Prawo medyczne	1	• Podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w funkcjonowaniu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy.	POŁ1P_B.W26-B.W30 POŁ1P_B.U17

			• Podstawowe regulacje prawne z zakresu systemu ochrony zdrowia, w tym z zakresu ubezpieczenia zdrowotnego, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej. • Podstawy prawne wykonywania zawodu położnej, w tym prawa i obowiązki położnej oraz formy prawne wykonywania zawodu położnej, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków. • Zasady odpowiedzialności pracowniczej, zawodowej, cywilnej i karnej związanej z wykonywaniem zawodu położnej, z uwzględnieniem zdarzenia niepożądanego, przewinienia zawodowego i błędu medycznego. • Prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa przysługujące kobiecie rodzącej oraz uprawnienia związane z rodzicielstwem. • Stosowanie przepisów prawa dotyczących realizacji praktyki zawodowej położnej oraz praw pacjenta i zasad bezpieczeństwa.	POŁ1P_K04-K05 POŁ1P_K07
14.	Zdrowie publiczne	1	• Pojęcie zdrowia publicznego i zadania z zakresu zdrowia publicznego. • Kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego. • Podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby. • Istota profilaktyki i prewencji chorób. • Zasady funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz warunki dostępu do świadczeń zdrowotnych. • Swoiste zagrożenia zdrowia występujące w środowisku zamieszkania, nauczania i wychowania oraz pracy. • Międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems</i>, ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (<i>International Classification of Functioning, Disability and Health</i>, ICF) oraz procedur medycznych. • Analizowanie światowych trendów dotyczących ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych. • Analizowanie funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej. • Stosowanie międzynarodowej klasyfikacji statystycznej, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF) oraz procedur medycznych.	POŁ1P_B.W31-B.W37 POŁ1P_B.U18-B.U20 POŁ1P_K04-K05 POŁ1P_K07
15.	Etyka zawodu położnej	2	• Przedmiot etyki ogólnej i zawodowej położnej. • Problematyka etyki normatywnej, w tym wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej. • Istotę podejmowania decyzji etycznych i zasady rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej.	POŁ1P_B.W38-B.W43 POŁ1P_B.U21-.U22 POŁ1P_K01-K07

			• Kodeks etyki dla położnych Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (<i>International Confederation of Midwives</i>, ICM) i Kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej Rzeczypospolitej Polskiej. • Problemy bioetyczne w aspekcie sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (w szczególności klonowanie embrionów ludzkich), eutanazji oraz surogacji, procedur adopcyjnych i ustalania ojcostwa, a także tranzycji płci. • Odrębności kulturowe i religijne oraz wynikające z nich potrzeby pacjentek, ich rodzin lub opiekunów oraz zasady interwencji położniczych zgodnych z etyką zawodową. • Rozwiązywanie dylematów etycznych i moralnych występujące w praktyce zawodowej położnej. • Rozpoznawanie potrzeb pacjentek, ich rodzin lub opiekunów wynikające z odrębności kulturowych i religijnych oraz podejmowanie interwencji zgodne z zasadami etyki zawodowej położnej. • Traktat Stambulski w kontekście obowiązków położnej, ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia, rozpoznawania i reagowania na różne formy przemocy.	
16.	Współpraca i komunikacja w zespole interprofesjonalnym	1	• Priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu. • Znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu. • Rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety. • Proces podejmowania decyzji w zespole. • Czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole. • Zasady efektywnego komunikowania się w zespołach interprofesjonalnych. • Zasady nawiązywania kontaktu z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem, budowania relacji i przekazywania informacji pacjentce lub osobie upoważnionej oraz metody usprawniające komunikację z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem. • Zasady komunikowania się z pacjentką odmienną kulturowo oraz pacjentką niedowidzącą i niewidzącą oraz niedosłyszającą i niesłyszającą. • Zasady postępowania oraz radzenia sobie w przypadku mobbingu, dyskryminacji i innych zachowań patologicznych w środowisku pracy. • Korzystanie z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu oraz planowanie pracy zespołu i motywowanie członków zespołu do pracy. • Identyfikowanie czynników zakłócających pracę zespołu i wskazywanie sposobów zwiększenia efektywności w pracy zespołowej. • Wskazywanie sposobów rozwiązywania problemów przedstawianych przez członków zespołu. • Stosowanie zasad prawidłowej i efektywnej komunikacji z członkami zespołu interprofesjonalnego.	POŁ1P_B.W08 POŁ1P_B.W44-B.W53 POŁ1P_B.U23-B.U26 POŁ1P_K04-K05 POŁ1P_K07
17.	Język angielski	5	• Korzystanie z piśmiennictwa medycznego w języku angielskim. • Porozumiewanie się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	POŁ1P_B.U27-B.U28 POŁ1P_K07

C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ (32 ECTS)

18.	Podstawy praktyki zawodowej położnej	16	• Status i istota zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania i kierunki rozwoju zawodowego położnej. • Definicja zawodu położnej według Międzynarodowego Stowarzyszenia Położnych (ICM), funkcje i zadania zawodowe położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną. • Udział położnej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promocji zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia. • Istota opieki położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Callista Roy, Ramona Mercer). • Istota, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa oraz obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarstwa i położniczych w ramach świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi. • Metody, sposoby, zasady, techniki, procedury i algorytmy stosowane w praktyce zawodowej położnej, w specjalistycznej opiece nad kobietą ciężarną, rodzącą i w okresie połogu oraz jej dzieckiem, a także nad kobietą zagrożoną chorobą i kobietą z chorobą ginekologiczną, oraz w związku z tran-zycją płci. • Czynniki wpływające na przebieg gojenia się ran oraz sposoby gojenia się ran i zasady postępowania z raną czystą, zanieczyszczoną i zakażoną. • Szczepienia ochronne i rodzaje szczepionek wynikające z obowiązującego programu szczepień ochronnych w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności wykonywane w okresie noworodkowym i niemowlęcym oraz zalecane kobietom w okresie ciąży, oraz ich działanie. • Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania szczepień ochronnych. • Procedury wykonywania szczepień ochronnych w aspekcie bezpieczeństwa pacjentki i osoby wykonującej szczepienie. • Zasady dokumentowania stanu zdrowia odbiorcy usług położniczych i prowadzenia dokumentacji medycznej, w tym dokumentacji w postaci elektronicznej, oraz jej zabezpieczenia. • Posługiwanie się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz wyjaśnianie podstawowych pojęć z zakresu praktyki zawodowej położnej. • Gromadzenie informacji metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania fizykalnego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety z chorobą ginekologiczną, kobiety ciężarnej, rodzącej i w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretowanie i dokumentowanie uzyskanych wyników na potrzeby diagnozy pielęgniarstwa lub położniczej.	POŁ1P_C.W01-C.W11 POŁ1P_C.U01-C.U33 POŁ1P_K01-K07
-----	--------------------------------------	----	---	---

		• Prowadzenie dokumentacji medycznej, w tym w postaci elektronicznej oraz posługiwanie się nią i zabezpieczać zgodnie z przepisami prawa. • Przygotowywanie kobiety i jej dziecka oraz stanowiska pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczenie w ich przeprowadzaniu. • Wykonywanie pomiarów temperatury ciała, tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, ośrodkowego ciśnienia żylnego, saturacji oraz pomiarów antropometrycznych (pomiar masy ciała, wzrostu lub długości ciała, obwodów: głowy, klatki piersiowej i talii, wskaźnika masy ciała (<i>Body Mass Index</i>, BMI)), w tym noworodka po porodzie, oraz pulsoksymetrię, gazometrię, w tym z krwi pępowinowej oraz interpretowanie ich wyników. • Wystawianie skierowań na wykonanie badań diagnostycznych określonych w przepisach prawa oraz pobieranie materiału do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystowanie lekarzowi przy specjalistycznych badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz u mężczyzn w związku z leczeniem niepłodności lub tranzycją płci. • Pobieranie wymazu do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymazu cytoonkologicznego, w tym na podłoże płynne i metodą tradycyjną, pobieranie materiału w związku z leczeniem niepłodności lub tranzycją płci oraz zabezpieczanie pobranego materiału – zgodnie z obowiązującymi procedurami. • Pobieranie materiału biologicznego (wymaz z warg sromowych, przedsionka pochwy, tylnego sklepienia pochwy, okolicy odbytu oraz z jamy ustnej) od kobiety będącej ofiarą przemocy seksualnej oraz zabezpieczanie pobranego materiału zgodnie z obowiązującymi procedurami. • Wykonanie badania przesiewowe noworodka. • Wykonywanie badania piersi, ocena gruczołu piersiowego i prowadzenie edukacji w zakresie samobadania. • Przechowywanie i przygotowywanie leków zgodnie z obowiązującymi standardami farmakoterapii i standardami opieki sprawowanej przez położną. • Obliczanie dawek leku, podawanie pacjentce leku różnymi drogami zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej lub pisemnym zleceniem lekarza, oraz produktów leczniczych z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie. • Zakładanie i usuwanie cewnika z żył obwodowych, wykonywanie kroplowych wlewów dożylnych oraz monitorowanie i pielęgnowanie miejsca wkłucia obwodowego. • Zakładanie cewnika do pęcherza moczowego, usuwanie cewnika oraz monitorowanie diurezy i prowokowanie mikcji, a także prowadzenie, dokumentowanie i ocenianie bilansu płynów w organizmie pacjentki, noworodka i niemowlęcia. • Wykonywanie zabiegów doodbytniczych. • Pielęgnowanie przetoki jelitowej i moczowej u kobiety, noworodka i niemowlęcia. • Zakładanie zgłębnika do żołądka kobiety, noworodka i niemowlęcia, monitorowanie jego poło-	
--	--	---	--

			żenia i drożności oraz jego usuwanie. • Wykorzystywanie dostępnych metod i technik karmienia pacjentki, noworodka i niemowlęcia. • Wykonywanie zabiegów higienicznych, pielęgnowanie skóry i jej wytworów oraz błon śluzowych z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosowanie kąpeli leczniczych. • Dobieranie metod, technik i środków pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz ocena ryzyka rozwoju odleżyn, a także stosowanie działań profilaktycznych. • Usuwanie drenów z rany pooperacyjnej u pacjentki po operacji w obrębie jamy brzusznej, miednicy lub krocza. • Ocena procesu gojenia się rany i zaopatrywanie rany w ramach pomocy doraźnej. • Ocena ryzyka zakażenia rany oraz rozpoznawanie powikłania rany. • Usuwanie szwów z rany krocza, po cięciu cesarskim, cewniku i operacji ginekologicznej. • Przemieszczanie i pozycjonowanie pacjentki z wykorzystaniem różnych technik i metod, z zastosowaniem zasad bezpieczeństwa pacjentki i położnej. • Wykonywanie ćwiczeń czynnych i biernych oraz gimnastyka oddechowa oraz wykonywanie drenażu ułożeniowego, inhalacji i odśluzowywanie dróg oddechowych pacjentki. • Stosowanie zabiegów przeciwzapalnych. • Wykonywanie szczepień ochronnych, w tym przeciw grypie, wirusowemu zapaleniu wątroby (WZW), wirusowi Human Papilloma Virus (HPV), COVID-19, tężcowi, pneumokokom oraz innych obowiązkowych i zalecanych szczepień ochronnych, w szczególności okresu noworodkowego i kobietom ciężarnym, zgodnie z przepisami prawa. • Rozpoznawanie i klasyfikowanie NOP oraz charakteryzowanie miejscowych i uogólnionych reakcji organizmu występujących u kobiety, noworodka i niemowlęcia po szczepieniu ochronnym, a także podejmowanie stosownych działań. • Wykonywanie procedur higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie środków ochrony indywidualnej, zakładanie i zdejmowanie rękawic medycznych jednorazowego użycia oraz zakładanie odzieży operacyjnej. • Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki mających zastosowanie w praktyce zawodowej położnej, postępowanie z odpadami medycznymi oraz stosowanie procedury poekspozycyjnej. • Przygotowanie narzędzi i sprzętu medycznego do realizacji procedur oraz kontrolowanie skuteczności sterylizacji.	
19.	Promocja zdrowia	2	• Koncepcje i założenia promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej. • Zadania położnej w zakresie promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia. • Strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym.	POŁ1P_C.W12-C.W14 POŁ1P_C.U34-C.U35 POŁ1P_K01-K07

			- Ocena potencjału zdrowotnego kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz z wykorzystaniem narzędzi pomiaru, a także edukacja kobiety w zakresie samokontroli stanu zdrowia. - Dobieranie metod i formy profilaktyki i prewencji chorób, kształtowanie zachowań zdrowotnych różnych grup społecznych oraz opracowywanie i wdrażanie indywidualnych programów promocji zdrowia.	
20.	Opieka położnej w podstawowej opiece zdrowotnej	3	- Organizacja i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań i uprawnień zawodowych położnej oraz innych pracowników systemu ochrony zdrowia. - Kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej, warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń zdrowotnych udzielanych w ramach podstawowej opieki zdrowotnej oraz zasady kontraktowania i koordynowania świadczeń zdrowotnych w podstawowej opiece zdrowotnej. - Standardy przeprowadzania badań kwalifikacyjnych do wykonywania szczepień ochronnych zgodnie z przepisami prawa, procedury obowiązujące w sytuacji wystąpienia NOP oraz zasady prowadzenia sprawozdawczości w zakresie szczepień ochronnych. - Udziela świadczeń zdrowotnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej. - Diagnostuje sytuację kobiety w każdym okresie życia i stanie zdrowia oraz jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmuje działania zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej. - Współpracuje z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej (pielęgniarką podstawowej opieki zdrowotnej i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej) sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną oraz z asystentem rodziny. - Rozpoznaje przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonuje interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie. - Przygotowywanie zapisów form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia.	POŁ1P_C.W15-C.W17 POŁ1P_C.U36-C.U40 POŁ1P_K01-K07
21.	Dietetyka	1	- Zapotrzebowanie na energię, składniki odżywcze i wodę u człowieka zdrowego i chorego w różnym wieku i stanie zdrowia. - Zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku, żywienia dojelitowego i pozajelitowego oraz podstawy edukacji żywieniowej. - Zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią, oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt. - Zasady oceny stanu odżywienia, przyczyny i rodzaje niedożywienia oraz zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii. - Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego. - Ocena stanu odżywienia i sposobu żywienia, prowadzenie poradnictwa w zakresie żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia.	POŁ1P_C.W18-C.W22 POŁ1P_C.U41-C.U44 POŁ1P_K01-K07

			• Stosowanie i zalecanie diet terapeutycznych w wybranych chorobach, odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii. • Planowanie podstawowych diet pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią. • Dobieranie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawianie na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielanie informacji na temat ich stosowania.	
22.	Organizacja pracy położnej	2	• Pojęcia stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności na położniczych stanowiskach pracy. • Przepisy prawa dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na położniczych stanowiskach pracy. • Podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki. • Zasady tworzenia i rozwoju różnych form działalności zawodowej położnej. • Podstawy zarządzania, etapy planowania pracy własnej i podległego personelu. • Zakresy uprawnień zawodowych i kwalifikacje w położnictwie, możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego. • Uwarunkowania zapewnienia jakości w opiece położniczej oraz zasady zarządzania jakością tej opieki. • Monitorowanie zagrożenia w pracy położnej oraz czynników sprzyjających występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy. • Planowanie własnego rozwoju zawodowego i rozwijanie umiejętności aktywnego poszukiwania pracy oraz analizowanie różnych form działalności zawodowej położnej. • Współuczestniczenie w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorowanie jakości opieki położniczej. • Podejmowanie decyzji dotyczących doboru metod pracy i współpracy w zespole. • Nadzorowanie i ocenianie pracy podległego zespołu.	POŁ1P_C.W23-C.W29 POŁ1P_C.U45-C.U49 POŁ1P_K01-K07
23.	Badanie fizykalne w praktyce zawodowej położnej	4	• Zakres badania podmiotowego i badania fizykalnego noworodka (z uwzględnieniem oceny odruchów noworodkowych), niemowlęcia i pacjenta dorosłego w zakresie uprawnień zawodowych położnej. • Zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i badania fizykalnego. • Metody i techniki kompleksowego badania fizykalnego, w szczególności noworodka, niemowlęcia oraz kobiety w każdym okresie życia i stanie zdrowia, dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną. • System opisu objawów i dolegliwości pacjentki według schematów OLD CART (<i>Onset</i> – objawy/ dolegliwości, <i>Location</i> – umiejscowienie, <i>Duration</i> – czas trwania, <i>Character</i> – charakter, <i>Agravating/Alleviating factors</i> – czynniki nasilające/tagodzące, <i>Radiation</i> – promieniowanie, <i>Timing</i> – moment wystąpienia), FIFE (<i>Feelings</i> – uczucia, <i>Ideas</i> – idee, <i>Function</i> – funkcja, <i>Expectations</i> – oczekiwania), SAMPLE (<i>Symptoms</i> – objawy, <i>Allergies</i> – alergie, <i>Medications</i> – leki, <i>Past medical</i>	POŁ1P_C.W30-C.W38 POŁ1P_C.U50-C.U58 POŁ1P_K01-K02 POŁ1P_K04-K05 POŁ1P_K07

			<i>history</i> – przebyte choroby/przeszłość medyczna, <i>Last meal</i> – ostatni posiłek, <i>Events prior to injury/illness</i> – zdarzenia przed wypadkiem/zachorowaniem). • System opisu rozpoznania stanu zdrowia pacjentki dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną PES (<i>Problem</i> – problem, <i>Etiology</i> – etiologia, <i>Symptom</i> – objaw). • Sposoby przeprowadzania badania podmiotowego i badania fizykalnego przez położną z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności oraz sposoby gromadzenia danych o stanie zdrowia pacjentki z wykorzystaniem technologii cyfrowych. • Znaczenie wyników badania podmiotowego i badania fizykalnego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjentki dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną. • Zasady przygotowania pacjentki do badania EKG i technikę wykonania badania EKG, EKG prawokomorowego oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi. • Zasady rozpoznawania w zapisie EKG załamków P, Q, R, S, T, U cech prawidłowego zapisu i cech podstawowych zaburzeń (zaburzenia rytmu serca, zaburzenia przewodnictwa, zaburzenia elektrolitowe, niedokrwienie, martwica mięśnia sercowego). • Prowadzenie kompleksowego badania podmiotowego i badania fizykalnego noworodka, niemowlęcia i kobiety w każdym okresie jej życia, z uwzględnieniem sytuacji zdrowotnej, oraz analizowanie i interpretowanie jego wyników. • Stosowanie oceny kompleksowej stanu zdrowia pacjenta (kobiety, noworodka, niemowlęcia) według schematu cztery A (<i>Analgesia</i> – znieczulenie, <i>Activity of daily living</i> – aktywność życia, <i>Adverse effects</i> – działania niepożądane, <i>Aberrant behaviors</i> – działania niepożądane związane z lekami), stosowanie systemu opisu rozpoznania stanu zdrowia dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną PES oraz ocena kompletności zgromadzonych informacji dotyczących sytuacji zdrowotnej według schematu SOAP (<i>Subjective</i> – dane subiektywne, <i>Objective</i> – dane obiektywne, <i>Assessment</i> – ocena, <i>Plan/Protocol</i> – plan działania). • Rozpoznawanie i interpretowanie podstawowych odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia i dorosłego, w szczególności kobiety w różnych okresach jej życia. • Wykorzystywanie techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, narządów zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych pacjentki (badanie i samobadanie), jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentowanie wyników badania fizykalnego i wykorzystywanie ich do oceny stanu zdrowia pacjenta (noworodka, niemowlęcia, kobiety). • Przeprowadzanie badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności oraz gromadzenie danych o stanie zdrowia pacjentki z wykorzystaniem technologii cyfrowych.	
--	--	--	--	--

			• Stosowanie skal lub kwestionariuszy wykorzystywanych do diagnozowania stanu zdrowia oraz oceny ryzyka wystąpienia zaburzeń u noworodka, niemowlęcia i dorosłego. • Formułowanie wstępnego rozpoznania stanu zdrowia noworodka, niemowlęcia i dorosłego na podstawie wyników badania podmiotowego i badania fizykalnego oraz dokumentowanie wyników rozpoznania dla potrzeb opieki sprawowanej przez położną. • Wykonanie badania EKG, EKG prawokomorowe oraz EKG z odprowadzeniami dodatkowymi u pacjentki w spoczynku oraz interpretowanie składowych prawidłowego zapisu czynności bioelektrycznej serca. • Rozpoznawanie, na podstawie zapisu EKG, zaburzeń zagrażających życiu lub zdrowiu pacjentki.	
24.	Zakażenia szpitalne	2	• Pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny. • Organizacja nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem roli specjalisty do spraw epidemiologii. • Zasady profilaktyki, mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu odcewnikowym krwi, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu układu moczowego, zakażeniu układu pokarmowego o etiologii <i>Clostridioides difficile</i>, zakażeniu miejsca operowanego, zakażeniu ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowym oraz zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym. • Stosowanie zasad zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczanie ich. • Stosowanie zasad zapobiegania zakażeniom odcewnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, układu pokarmowego o etiologii <i>Clostridioides difficile</i>, miejsca operowanego i ran przewlekłych oraz zakażeniu ogólnoustrojowemu. • Stosowanie środków ochrony indywidualnej niezbędnych dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażanie odpowiednich rodzajów izolacji pacjentów.	POŁ1P_C.W39-C.W41 POŁ1P_C.U59-C.U61 POŁ1P_K04-K05 POŁ1P_K07
25.	Zasoby i system informacji w ochronie zdrowia	1	• Zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania. • Metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych oraz ich wykorzystanie w praktyce zawodowej położnej. • Interpretowanie i stosowanie założeń funkcjonalnych systemów informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych. • Posługiwanie się dokumentacją medyczną oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz ochrony danych osobowych.	POŁ1P_C.W42-C.W43 POŁ1P_C.U62-C.U63 POŁ1P_K02-K05 POŁ1P_K07

26.	Zajęcia fakultatywne do wyboru:	1		
	Język migowy*		- Podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjentki. - Posługiwanie się językiem migowym oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentką niedosłyszącą lub niesłyszącą.	POŁ1P_C.W44 POŁ1P_C.U64 POŁ1P_K03 POŁ1P_K05 POŁ1P_K07
	Telemedycyna i e-zdrowie*		- Systemy telemedyczne i e-zdrowia oraz ich znaczenie dla usprawnienia udzielania świadczeń zdrowotnych, w tym świadczeń realizowanych przez położną. - Rodzaje systemów telemedycznych, z uwzględnieniem podziału na systemy synchroniczne i asynchroniczne. - Narzędzia techniczne wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia. - Zakres i zasady udziału położnej w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przy użyciu systemów telemedycznych i e-zdrowia. - Wspieranie pacjentki w zakresie wykorzystywania systemów teleinformatycznych do samo-opieki w stanie zdrowia i stanie choroby.	POŁ1P_C.W45-C.W48 POŁ1P_C.U65-C.U66 POŁ1P_K02 POŁ1P_K05 POŁ1P_K07
D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ (67 ECTS)				
27.	Techniki położnicze i prowadzenie porodu	18	- Zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, przedwczesnego i patologicznego, zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych oraz standardy prowadzenia porodu przez położną. - Mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynklityzm przedni i tylny, ułożenia odgięciowe), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej kobiety rodzącej i porodów bliźniaczych. - Powikłania przebiegu porodu zależne od nieprawidłowej budowy miednicy kostnej kobiety rodzącej, nieprawidłowego usytuowania płodu w macicy, zaburzeń w przebiegu mechanizmu porodowego, zaburzeń czynności skurczowej mięśnia macicy, zaburzeń w rozwieraniu części pochwowej szyjki macicy, zaburzeń w funkcjonowaniu, oddzielaniu i wydalaniu łożyska oraz zasady postępowania w tych sytuacjach położniczych. - Zadania położnej podczas porodu ze znieczuleniem farmakologicznym, porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego oraz porodu martwego dziecka. - Zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (w tym krwotoki położnicze, zator wodami płodowymi, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu). - Niefarmakologiczne i farmakologiczne metody preindukcji, indukcji i stymulacji czynności skurczowej. - Metody monitorowania dobrostanu płodu w wybranych stanach klinicznych kobiety ciężarnej i rodzącej oraz płodu w okresie okołoporodowym.	POŁ1P_D.W01-D.W09 POŁ1P_D.U01-D.U17 POŁ1P_D.U24-D.U25 POŁ1P_K01-K07

			• Zasady opieki nad noworodkiem bezpośrednio po urodzeniu. • Dokonywanie oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, rodzącej i w okresie połogu, płodu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretowanie wyników badań, wdrażanie interwencji położniczych oraz dokonywanie ewaluacji opieki położniczej. • Rozpoznawanie i eliminowanie czynników ryzyka w przebiegu porodu, a w przypadku konieczności zapewnienie pacjentce i jej dziecku opieki specjalistów. • Podejmowanie działań profilaktycznych i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosowanie w opiece okołoporodowej zasad wynikających z regulacji prawnych. • Wykorzystywanie założeń psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywanie wyboru nefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosowanie tych metod. • Ustalanie indywidualnego planu porodu, a w przypadku konieczności dokonywanie jego modyfikacji. • Rozpoznawanie początku porodu i ocenianie jego postępu na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozowanie prawdopodobnego przebiegu porodu i ocenianie możliwości odbycia porodu drogami i siłami natury. • Monitorowanie i ocenianie różnymi metodami dobrostanu płodu podczas porodu, interpretowanie wyników tej oceny oraz rozpoznawanie zagrożenia dla płodu wynikających z nieprawidłowego wyniku badania. • Monitorowanie dobrostanu płodu podczas ciąży i porodu z wykorzystaniem badania kardiotokograficznego (KTG) oraz dokonywanie interpretacji zapisów KTG kobiety ciężarnej i rodzącej. • Ocenianie zagrożenia dla płodu wynikającego z nieprawidłowego zapisu KTG podczas ciąży i porodu. • Przygotowanie pacjentki do testu niestresowego (<i>Non stress test</i>, NST) oraz do testów stresowych. • Sprawowanie opieki położniczej nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosowanie koniecznych procedur zgodne ze standardem opieki okołoporodowej. • Nacinanie krocza, rozpoznawanie pęknięcia krocza różnego stopnia i szycie krocza naciętego lub pękniętego I i II stopnia. • Prowadzenie i przyjmowanie porodu fizjologicznego oraz miednicowego. • Wdrażanie standardów opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zakażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej.	
--	--	--	--	--

			• Rozpoznawanie stanów nagłych w przebiegu porodu, w tym łożyska przodujące, łożyska przedwcześnie odklejone, krwotoku łożniczego, dystocji barkowej oraz wypadnięcia pępowiny i części drobnych płodu, a także postępowanie zgodne z rekomendacjami w tym zakresie. • Udzielanie pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczanie dostępu do żyły obwodowej, podawanie wlewu kroplowego, stosowanie tlenoterapii, utrzymywanie drożności dróg oddechowych, wykonywanie czynności resuscytacyjnych u pacjentki i noworodka, zabezpieczanie rany krocza lub szyjki macicy, wykonywanie ręcznego wydobycia łożyska, udzielanie pomocy ręcznej w porodzie miednicowym). • Wykonywanie zabiegów okołoporodowych u noworodka i ocena jego stanu według obowiązujących skal oceny i algorytmów. • Stosowanie metod komunikowania się z pacjentką niezdolną do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia, sytuację położniczą, w tym w sytuacjach szczególnych w opiece okołoporodowej, lub ze względu na stosowane leczenie. • Komunikowanie się z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia i sytuacji położniczej pacjentki.	
28.	Położnictwo klinika	2	• Etiologia, patogeneza, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i porodu. • Zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w okresie ciąży fizjologicznej i ciąży o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych kobiety ciężarnej i rodzącej oraz płodu, a także wydolności łożyska, oraz rolę położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym. • Zasady monitorowania stanu płodu za pomocą fonokardiografii i elektrokardiografii (bezpośredniej, brzusznej). • Zasady i metody monitorowania stanu płodu w stanach zagrożenia życia kobiety ciężarnej (w tym wstrząs, rozsiane wykrzepianie wewnątrznaczyniowe, rzucawka, ostry brzuch). • Rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy opieki położniczej nad kobietą ciężarną, rodzącą i w okresie porodu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i porodu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz z zaburzeń psychicznych. • Rozpoznawanie i eliminowanie czynników ryzyka w przebiegu ciąży i porodu, a w przypadku konieczności zapewnianie pacjentce i jej dziecku opieki specjalistycznej.	POŁ1P_D.W14-D.W18 POŁ1P_D.U26 POŁ1P_K03-K05 POŁ1P_K07
29.	Opieka położnicza	7	• Zadania położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży i porodu, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych u kobiety.	POŁ1P_D.W12-D.W13 POŁ1P_D.W19-D.W29 POŁ1P_D.U27-D.U40 POŁ1P_K01-K07

			• Definicja porodu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie porodu, nad noworodkiem i ich rodziną. • Proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią oraz działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych. • Zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i porodu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego. • Uwarunkowania i zasady organizacji trójstopniowej opieki perinatalnej, w tym perinatalnej opieki hospicyjnej. • Metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania. • Wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych stosowanej u kobiet w okresie ciąży i porodu, mechanizmy zakażenia płodu w przebiegu chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciążarną i rodzącą oraz z noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób. • Wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu. • Elementy diagnostyki prenatalnej (podstawy i wskazania do wykonania diagnostyki prenatalnej, badania prenatalne nieinwazyjne i inwazyjne). • Techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym. • Przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie. • Zadania położnej w monitorowaniu przebiegu ciąży i ocenie ryzyka położniczego. • Metody i techniki komunikowania się z pacjentką niezdolną do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia, sytuację położniczą lub stosowane leczenie. • Ustalanie indywidualnego planu opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciążarnej, a w przypadku konieczności dokonywanie jego modyfikacji. • Planowanie postępowania położniczego i obejmowanie opieką położniczą kobiety ciążarnej i w okresie porodu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej. • Wdrażanie standardów opieki nad kobietą ciążarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego. • Promowanie karmienia naturalnego, prowadzenie poradnictwa laktacyjnego w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawanie problemów laktacyjnych i podejmowanie działań prewencyjnych w tym zakresie. • Realizowanie zadań położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami ciążarnymi i w okresie porodu.	
--	--	--	--	--

			• Rozpoznawanie ciąży na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych. • Stosowanie profilaktyki ogólnej i swoistej chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych. • Planowanie i sprawowanie opieki położniczej nad kobietą w okresie okołoporodowym powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi. • Monitorowanie stanu matki i dziecka oraz zapewnienie wsparcia w sytuacji szczególnej obejmującej poronienie, urodzenie dziecka martwego, niezdolnego do życia, z wadą i urazem okołoporodowym lub z ciężką chorobą. • Dokonanie oceny dobrostanu płodu za pomocą dostępnych metod klinicznych oraz wskazanie różnic i podobieństwa w ocenie dobrostanu płodu za pomocą metod bezpośrednich i pośrednich. • Dokonywanie wyboru metod rejestracji dobrostanu płodu, uwzględniając czas trwania ciąży, objawy kliniczne oraz stan kobiety ciężarnej i płodu. • Proponowanie metod weryfikacji zapisu KTG w ciąży o przebiegu patologicznym oraz analizowanie cech charakteryzujących zapisy KTG w wybranych chorobach wnikających przebieg ciąży. • Ocenianie zagrożenia płodu wynikającego z nieprawidłowego zapisu KTG podczas ciąży i porodu. • Sprawowanie opieki psychologicznej nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie.	
30.	Ginekologia klinika	2	• Zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych. • Prawidłowy przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia, naturalne metody regulacji poczęć oraz rodzaje antykoncepcji. • Granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym. • Etiologia dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodowego i nietrzymania moczu. • Zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie klimakterium. • Etiologia i patogeneza chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach. • Charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu rodowego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (<i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i>, FIGO) oraz stopnie zaawansowania nowotworu według klasyfikacji stopnia zaawansowania nowotworu TNM (<i>Tumour</i> – guz (pierwotny), <i>Node</i> – węzeł (chłonny), <i>Metastases</i> – przerzuty (odległe)). • Czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny.	POŁ1P_D.W30-D.W32 POŁ1P_D.W35 POŁ1P_D.W39 POŁ1P_D.W41-D.W42 POŁ1P_D.W44 POŁ1P_K03 POŁ1P_K05 POŁ1P_K07
31.	Opieka ginekologiczna	7	• Cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w tej opiece.	POŁ1P_D.W33-D.W34

		• Czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności. • Postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodowego i wysiłkowym nietrzymaniem moczu. • 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. • Rodzaje zabiegów ginekologicznych wykonywanych w ramach chirurgii jednego dnia oraz zasady asystowania przy tych zabiegach. • Udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym. • Zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodowego i piersi. • Przygotowywanie kobiety i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzenie edukacji w zakresie zachowań prekonceptyjnych. • Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć i środków antykoncepcyjnych. • Sprawowanie opieki ginekologicznej nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad osobą w związku z transycją płci i w sytuacji zaburzeń płodności. • Planowanie i sprawowanie opieki nad kobietą i jej partnerem w okresie prekonceptyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności. • Planowanie i sprawowanie opieki nad pacjentką doświadczającą niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi. • Rozpoznawanie choroby gruczołu piersiowego oraz edukacja pacjentki w zakresie samobadania i samoobserwacji. • Rozpoznawanie wczesnych objawów chorób nowotworowych i stanów przednowotworowych narządów płciowych, w tym ocena wyników badań cytologicznych według klasyfikacji Papanicolaou i w systemie Bethesda. • Rozpoznawanie zaburzenia statyki narządu rodowego oraz uczestniczenie w profilaktyce i leczeniu zaburzeń uroginekologicznych. • Rozpoznawanie zaburzeń i patologii seksualnych. • Przygotowywanie pacjentki do ginekologicznych zabiegów operacyjnych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik, planowanie i realizowanie opieki po takich zabiegach oraz podczas radio- i chemioterapii, przygotowywanie pacjentki do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z jej rodziną, a także asystowanie przy zabiegach ginekologicznych wykonywanych w ramach chirurgii jednego dnia.	POŁ1P_D.W36-D.W40 POŁ1P_D.W43 POŁ1P_D.U34-D.U39 POŁ1P_D.U41-D.U50 POŁ1P_K01-K07
--	--	---	---

32.	Neonatologia klinika	1	• Czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny. • Etiopatogeneza, objawy kliniczne, przebieg, rokowanie, metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie noworodka i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od stopnia jego dojrzałości i stanu klinicznego. • Rodzaje odporności, czynniki modyfikujące odporność oraz odrębności układu odpornościowego noworodka. • Uwarunkowania stanu zagrożenia życia noworodka oraz sytuacje wymagające resuscytacji krążeniowo-oddechowej. • Początkowe i zaawansowane zabiegi wykonywane podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka.	POŁ1P_D.W10-D.W11 POŁ1P_D.W44-D.W46 POŁ1P_K03-K05 POŁ1P_K07
33.	Opieka neonatologiczna	4	• Zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadą i urazem okołoporodowym, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV, w zależności od stopnia jego dojrzałości. • Zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka. • Zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem. • Planowanie i sprawowanie specjalistycznej opieki nad noworodkiem w zależności od stopnia jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego, w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych. • Dokonywanie oceny stanu noworodka i uczestniczenie w badaniach diagnostycznych noworodka. • Rozpoznawanie stanu zagrożenia życia oraz sytuacji wymagających resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka. • Monitorowanie w sposób bezprzrządowy i przrządowy czynności życiowych noworodka. • Dobieranie właściwych środków i metod w świadczeniu opieki w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka. • Wykonywanie początkowych zabiegów resuscytacyjnych u noworodka (zabezpieczenie przed utratą ciepła, udrożnienie dróg oddechowych, stymulacja dotykiem). • Wykonywanie zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych u noworodka, z wyłączeniem intubacji dotchawiczej. • Zapobieganie powikłaniom wynikającym z resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka. • Zapobieganie powikłaniom wynikającym z udzielania świadczeń specjalistycznych w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka oraz monitorowanie stan noworodka po resuscytacji krążeniowo-oddechowej. • Przygotowanie noworodka do resuscytacji za pomocą aparatu Neopuff, do podłączenia wentylacji wspomagającej czynność oddechową przez zastosowanie nCPAP oraz aparatu Infant Flow.	POŁ1P_D.W47-D.W49 POŁ1P_D.U18-D.U23 POŁ1P_D.U51-D.U55 POŁ1P_K01-_K07

			• Rozpoznawanie i klasyfikowanie NOP i charakteryzowanie miejscowych oraz uogólnionych reakcji organizmu występujących u noworodka po szczepieniu ochronnym, a także udzielanie wyczerpujących informacji na temat postępowania w przypadku ich wystąpienia.	
34.	Pediatrica klinika	1	• Działania profilaktyczne podejmowane wobec dziecka w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt. • Etiopatogeneza, objawy kliniczne, przebieg, rokowanie, metody diagnostyczne i terapeutyczne oraz zasady opieki pielęgniarstwa w najczęstszych chorobach wieku rozwojowego, w szczególności chorobach niemowląt. • Zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu. • Metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka, w szczególności niemowlęcia.	POŁ1P_D.W50-D.W53 POŁ1P_K01-K05 POŁ1P_K07
35.	Pielęgniarstwo pediatryczne	3	• Zasady opieki pielęgniarstwa nad dzieckiem, w szczególności niemowlęciem, w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych. • Zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i zadławieniach oraz postępowanie z raną oparzeniową u niemowlęcia i sposoby jej pielęgnowania. • Ocena wydolności opiekuńczej rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz podejmowanie wobec rodziców noworodka działań edukacyjnych promujących zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu. • Rozpoznawanie problemów zdrowotnych dziecka, w szczególności niemowląt i planowanie opieki w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych. • Udzielanie pierwszej pomocy w oparzeniach i zadławieniach oraz pielęgnowanie rany oparzeniowej u niemowlęcia.	POŁ1P_D.W54-D.U58 POŁ1P_K01-K07
36.	Choroby wewnętrzne	3	• Etiopatogeneza, objawy kliniczne, przebieg, rokowania, metody diagnostyczne i terapeutyczne oraz zasady opieki pielęgniarstwa w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu człowieka. • Rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej w zakresie samodzielnego wystawiania skierowań na badania diagnostyczne w poszczególnych stanach klinicznych oraz zasady wykonywania badania EKG i interpretowania jego wyniku. • Właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjentki w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania. • Rozpoznawanie problemów zdrowotnych pacjentek i planowanie opieki nad pacjentką w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych.	POŁ1P_D.W56-D.U61 POŁ1P_K01-K07

			• Rozpoznawanie wskazań do wykonania badań diagnostycznych i wystawianie skierowań na ich wykonanie, zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej. • Wykonywanie badania EKG i rozpoznawanie zaburzeń zagrażających życiu pacjentki oraz monitorowanie zapisu czynności bioelektrycznej serca na kardiomonitorze pod kątem stanów zagrożenia jej zdrowia i życia.	
37.	Chirurgia	3	• Czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktyka zakażeń chirurgicznych. • Zasady przygotowania pacjentki do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia, specyfika pracy w bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentką po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom. • Zasady opieki nad pacjentką z przetoką jelitową i przetoką moczową wyłonionymi czasowo i na stałe oraz pacjentką objętą terapią żywieniową. • Zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi. • Planowanie opieki nad pacjentką w przebiegu chorób chirurgicznych oraz rozpoznawanie wczesnych i późnych powikłań po zabiegach operacyjnych i im zapobieganie. • Prowadzenie opieki pooperacyjnej w położnictwie i ginekologii.	POŁ1P_D.W59-D.U63 POŁ1P_K01-K07
38.	Psychiatria	3	• Etiopatogeneza, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym w depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senu. • Zasady postępowania wspierającego, edukacyjnego i psychoterapeutycznego w przypadku poronienia, urodzenia dziecka martwego, niepełnosprawnego lub nieuleczalnie chorego. • Psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia. • Rozpoznawanie problemów pacjentek z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi w okresie dojrzewania, okołoporodowym i klimakterium, określanie celu działania medycznego i planowanie interwencji terapeutycznych, w tym psychoedukacji. • Prowadzenie rozmowy terapeutycznej.	POŁ1P_D.W63-D.U65 POŁ1P_K01-K07
39.	Anestezjologia i stany zagrożenia życia	3	• Stany zagrożenia zdrowia i ich objawy kliniczne oraz aparaturę wykorzystywaną w diagnostyce. • Wytyczne i zasady postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie według Polskiej Rady Resuscytacji (<i>Polish Resuscitation Council</i>, PRC) i Europejskiej Rady Resuscytacji (<i>European Resuscitation Council</i>, ERC). • Zasady przyrządowego i bezprzyrządowego monitorowania stanu zdrowia kobiety i noworodka w intensywnej terapii.	POŁ1P_D.W66-D.W70 POŁ1P_D.U66-D.69 POŁ1P_K01-K07

			• Obowiązujące wytyczne dotyczące postępowania podczas wykonywania zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Advanced Life Support, ALS</i>), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia. • Farmakologiczne metody łagodzenia bólu porodowego (analgezja wziewna, regionalna i miejscowa, dożylna lub domięśniowe stosowanie opioidów), przygotowanie do analgezji, zasady postępowania w przypadku analgezji i monitorowania jej przebiegu oraz opieki nad kobietą rodzącą, w okresie połogu i nad noworodkiem. • Rozpoznawanie stanów zagrożenia życia. • Przeprowadzanie resuscytacji krążeniowo-oddechowej dorosłego (w szczególności kobiety ciężarnej i rodzącej), noworodka i niemowlęcia, zgodnie z algorytmem zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (ALS), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia. • Przygotowywanie pacjentki do znieczulenia i monitorowanie jej stanu w trakcie znieczulenia. • Ocena poziomu bólu, w tym bólu porodowego, reakcji pacjentki na ból i jego nasilenie oraz stosowanie farmakologicznych i nefarmakologicznych metod postępowania przeciwbólowego.	
40.	Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii	3	• Metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii. • Rola i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób niepełnosprawnych. • Zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych, ginekologiczno-onkologicznych i chirurgicznych w obrębie piersi, w tym po mastektomii. • Zasady rehabilitacji wspierającej rozwój psychomotoryczny noworodka i niemowlęcia zdrowego i chorego. • Prowadzenie rehabilitacji przyłóżkowej po operacjach ginekologicznych, porodzie drogami natury i cięciu cesarskim. • Stosowanie różnych form aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności wobec kobiety ciężarnej i rodzącej oraz z chorobą ginekologiczną. • Przeprowadzanie ćwiczeń usprawniających w chorobach ginekologicznych oraz prowadzenie rehabilitacji późnej kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej. • Prowadzenie rehabilitacji wspierającej rozwój psychomotoryczny noworodka i niemowlęcia zdrowego i chorego.	POŁ1P_D.W71-D.W74 POŁ1P_D.U70-D.U73 POŁ1P_K01-K07
41.	Podstawy ratownictwa medycznego	1	• Zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne. • Procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych oraz zasady zapewnienia bezpieczeństwa osobom udzielającym pomocy, poszkodowanym i świadkom zdarzenia.	POŁ1P_D.W75-D.W78 POŁ1P_D.U74-D.U77 POŁ1P_K01-K07

			• Obowiązujące wytyczne dotyczące postępowania podczas wykonywania podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Basic Life Support</i>, BLS), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia. • Działania zapobiegające następstwom nagłych stanów zagrożenia zdrowia, w szczególności poresuscytacyjnym. • Udzielanie pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia (w tym doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia, tamować krwawienia i krwotoki) oraz przygotowywanie pacjentki do transportu w takich przypadkach. • Ocena stanu zagrożenia zdrowotnego, w szczególności wymagającego podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS) na podstawie monitorowania bezprzrządkowego. • Zapobieganie powikłaniom wynikającym z podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS). • Wykonywanie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych u dorosłych i dzieci oraz stosowanie automatycznych defibrylatorów zewnętrznych (<i>Automated External Defibrillator</i>, AED) i bezprzrządkowe udrażnianie dróg oddechowych.	
42.	Badania naukowe w położnictwie	1	• Przedmiot, cel i obszar badań naukowych oraz paradygmaty położnictwa. • Znaczenie badań naukowych dla praktyki zawodowej położnej i rozwoju zawodu położnej. • Położnicze organizacje naukowe i ich rolę w badaniach naukowych. • Metody i techniki prowadzenia badań naukowych w położnictwie. • Zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej położnej. • Krytyczne analizowanie publikowanych wyników badań naukowych oraz wskazywanie możliwości ich wykorzystania w praktyce zawodowej położnej. • Stosowanie regulacji prawnych z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej w działalności zawodowej położnej.	POŁ1P_D.W79-D.W83 POŁ1P_D.U78-D.U79 POŁ1P_K01-K05 POŁ1P_K07
43.	Pracownia dyplomowa	5	• Gromadzenie informacji metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania fizykalnego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety z chorobą ginekologiczną, kobiety ciężarnej, rodzącej i w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretowanie i dokumentowanie uzyskanych wyników na potrzeby diagnozy pielęgniarstwa lub położniczej. • Przygotowanie do egzaminu dyplomowego, który składa się z części teoretycznej i praktycznej metodą OSCE: utrwalanie wiedzy z zakresu opieki położniczej oraz czynności i procedur z zakresu pielęgniarstwa i położnictwa.	POŁ1P_D.W84 POŁ1P_C.U02 POŁ1P_D.U80 POŁ1P_K06-K07
3. PRAKTYKI ZAWODOWE (F) (46 ECTS) (wymiar, zasady i forma):				
	Podstawy praktyki zawodowej położnej, 80 godz.	3	• Metody, sposoby, zasady, techniki, procedury i algorytmy stosowane w praktyce zawodowej położnej. • Postępowanie z raną zgodnie z obowiązującymi procedurami.	POŁ1P_C.U01-C.U33 POŁ1P_K01-K07

		• Wykonywanie szczepień ochronnych. • Dokumentowanie stanu zdrowia odbiorcy usług położniczych i prowadzenia dokumentacji medycznej, w tym dokumentacji w postaci elektronicznej, oraz jej zabezpieczenia. • Posługiwanie się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz wyjaśnianie podstawowych pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej. • Gromadzenie informacji metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania fizykalnego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety na potrzeby procesu pielęgnowania. • Przygotowywanie kobiety i jej dziecka oraz stanowiska pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczenie w ich przeprowadzaniu. • Pobieranie wymazu do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymazu cytonkologicznego. • Wykonanie badania przesiewowe noworodka. • Wykonywanie badania piersi, ocena gruczołu piersiowego i prowadzenie edukacji w zakresie samobadania. • Przechowywanie i przygotowywanie leków zgodnie z obowiązującymi standardami farmakoterapii i standardami opieki sprawowanej przez położną. • Wykorzystywanie dostępnych metod i technik karmienia pacjentki, noworodka i niemowlęcia. • Wykonywanie zabiegów higienicznych, pielęgnowanie skóry i jej wytworów oraz błon śluzowych z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosowanie kąpeli leczniczych. • Stosowanie profilaktyki przeciwoleżynowej. • Wykonywanie procedur higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie środków ochrony indywidualnej. • Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki mających zastosowanie w praktyce zawodowej położnej, postępowanie z odpadami medycznymi oraz stosowanie procedury poekspozycyjnej.	
Techniki położnicze i prowadzenie porodu, 400 godz.	14	• Realizowanie Planu Porodu w zależności od indywidualnych potrzeb pacjentki. • Rozpoznawanie początku porodu i ocenianie jego postępu na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozowanie prawdopodobnego przebiegu porodu i ocenianie możliwości odbycia porodu drogami i siłami natury. • Kontrola dobrostanu płodu za pomocą KTG. • Sprawowanie opieki położniczej nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosowanie koniecznych procedur zgodne ze standardem opieki okołoporodowej. • Ocena ryzyka pęknięcia krocza podczas porodu. • Rozpoznawanie stanów naglących w przebiegu porodu.	POŁ1P_D.U01-D.U17 POŁ1P_D.U24-D.U25 POŁ1P_K01-K07

		• Udzielanie pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczanie dostępu do żyły obwodowej, podawanie wlewu kroplowego, stosowanie tlenoterapii, utrzymywanie drożności dróg oddechowych, wykonywanie czynności resuscytacyjnych u pacjentki i noworodka, zabezpieczanie rany krocza lub szyjki macicy, wykonywanie ręcznego wydobycia łożyska, udzielanie pomocy ręcznej w porodzie miednicowym). • Wykonywanie zabiegów okołoporodowych u noworodka i ocena jego stanu według obowiązujących skal oceny i algorytmów. • Komunikowanie się z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia i sytuacji położniczej pacjentki.	
Opieka położnej w podstawowej opiece zdrowotnej, 40 godz.	2	• Udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej. • Diagnoza sytuacji kobiety w każdym okresie życia i stanie zdrowia oraz jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmuje działania zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej. • Współpraca z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej (pielęgniarką podstawowej opieki zdrowotnej i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej) sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną oraz z asystentem rodziny. • Rozpoznawanie przemocy domową i inne patologie społecznych • Przygotowywanie zapisów form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia.	POŁ1P_C.U36-C.U40 POŁ1P_K01-K07
Położnictwo i opieka położnicza, 200 godz.	7	• Rozpoznawanie problemów związanych z prokreacją pary. Udział w procedurach wspomaganego rozrodu. • Monitorowanie przebiegu ciąży i ocenie ryzyka położniczego. • Planowanie postępowania położniczego i obejmowanie opieką położniczą kobiety ciężarnej i w okresie połogu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej. • Promowanie karmienia naturalnego, prowadzenie poradnictwa laktacyjnego w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawanie problemów laktacyjnych i podejmowanie działań prewencyjnych w tym zakresie. • Realizowanie zadań położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami ciężarnymi i w okresie połogu. • Planowanie i sprawowanie opieki położniczej nad kobietą w okresie okołoporodowym powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi. • Monitorowanie stanu matki i dziecka oraz zapewnienie wsparcia w sytuacji szczególnej, trudnej. • Dokonanie oceny dobrostanu płodu w zakresie kompetencji położnej.	POŁ1P_D.U27-D.U40 POŁ1P_K01-K07
Ginekologia i opieka ginekologiczna, 200 godz.	7	• Udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym.	POŁ1P_D.U34-D.U39 POŁ1P_D.U41-D.U50

		• Zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodnego i piersi. • Przygotowywanie kobiety i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzenie edukacji w zakresie zachowań prekonceptyjnych. • Sprawowanie opieki ginekologicznej nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad osobą w związku z tranżycją płci i w sytuacji zaburzeń płodności. • Planowanie i sprawowanie opieki nad pacjentką doświadczającą niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi. • Rozpoznawanie zaburzenia statyki narządu rodnego oraz uczestniczenie w profilaktyce i leczeniu zaburzeń uroginekologicznych. • Rozpoznawanie zaburzeń i patologii seksualnych. • Przygotowywanie pacjentki do ginekologicznych zabiegów operacyjnych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik, planowanie i realizowanie opieki po takich zabiegach oraz podczas radio- i chemioterapii, przygotowywanie pacjentki do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z jej rodziną, a także asystowanie przy zabiegach ginekologicznych wykonywanych w ramach chirurgii jednego dnia.	POŁ1P_K01-K07
Neonatologia i opieka neonatologiczna, 80 godz.	3	• Planowanie i sprawowanie specjalistycznej opieki nad noworodkiem w zależności od stopnia jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego, w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych. • Dokonywanie oceny stanu noworodka i uczestniczenie w badaniach diagnostycznych noworodka. • Rozpoznawanie stanu zagrożenia życia oraz sytuacji wymagających resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka. • Dobieranie właściwych środków i metod w świadczeniu opieki w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodka. • Rozpoznawanie i klasyfikowanie NOP i charakteryzowanie miejscowych oraz uogólnionych reakcji organizmu występujących u noworodka po szczepieniu ochronnym, a także udzielanie wyczerpujących informacji na temat postępowania w przypadku ich wystąpienia.	POŁ1P_D.U18-D.U23 POŁ1P_D.U51-_D.U55 POŁ1P_K01-K07
Pediatryczna i pielęgniarstwo pediatryczne, 40 godz.	2	• Zasady opieki pielęgniarzkiej nad dzieckiem, w szczególności niemowlęciem, w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych. • Zasady udzielania pierwszej pomocy u dzieci. • Rozpoznawanie problemów zdrowotnych dziecka, w szczególności niemowląt i planowanie opieki w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych.	POŁ1P_D.U56-D.U58 POŁ1P_K01-K07
Choroby wewnętrzne, 40 godz.	2	• Etiopatogeneza, objawy kliniczne, przebieg, rokowania, metody diagnostyczne i terapeutyczne oraz zasady opieki pielęgniarzkiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu człowieka.	POŁ1P_D.U59-D.U61 POŁ1P_K01-K07

		- Rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania zgodnie z uprawnieniami zawodowymi położnej w zakresie samodzielnego wystawiania skierowań na badania diagnostyczne w poszczególnych stanach klinicznych oraz zasady wykonywania badania EKG i interpretowania jego wyniku. - Właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjentki w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania.	
Chirurgia, 40 godz.	2	- Zasady przygotowania pacjentki do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia, specyfika pracy w bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentką po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom. - Zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi. - Planowanie opieki nad pacjentką w przebiegu chorób chirurgicznych oraz rozpoznawanie wczesnych i późnych powikłań po zabiegach operacyjnych i im zapobieganie.	POŁ1P_D.U62-D.U63 POŁ1P_K01-K07
Psychiatria, 40 godz.	2	- Opieka nad pacjentką z zaburzeniami psychicznymi w każdym okresie życia. - Zasady postępowania wspierającego, edukacyjnego i psychoterapeutycznego w przypadku poronienia, urodzenia dziecka martwego, niepełnosprawnego lub nieuleczalnie chorego. - Psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia. - Prowadzenie rozmowy terapeutycznej.	POŁ1P_D.U64-D.U65 POŁ1P_K01-K07
Anestezjologia i stany zagrożenia życia, 40 godz.	2	- Farmakologiczne metody łagodzenia bólu porodowego. - Rozpoznawanie stanów zagrożenia życia. - Przeprowadzanie resuscytacji krążeniowo-oddechowej dorosłego (w szczególności kobiety ciężarnej i rodzącej), noworodka i niemowlęcia, zgodnie z algorytmem zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (ALS), z uwzględnieniem postępowania w odwracalnych przyczynach zatrzymania krążenia.	POŁ1P_D.U66-D.U69 POŁ1P_K01-K07
RAZEM	185		

* przedmioty do wyboru

Studentów obcokrajowców obowiązuje dodatkowo lektorat języka polskiego (za 4 pkt. ECTS)

14. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA:

Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się odbywa się z zastosowaniem zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą efekty. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy weryfikowane są za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych. Egzaminy ukierunkowane są na sprawdzenie wiedzy na poziomie zrozumienia zagadnień, umiejętności analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się w kategorii umiejętności wymaga bezpośredniej obserwacji studenta demonstrującego umiejętność na pracowniach niskiej lub wysokiej

wierności oraz w czasie obiektywnego standaryzowanego egzaminu klinicznego (*Objective Structured Clinical Examination*, OSCE). Studia kończy egzamin dyplomowy składający się z części praktycznej i teoretycznej, obejmujący weryfikację osiągniętych efektów uczenia się objętych programem studiów.

Formy i metody prowadzenia zajęć oraz kryteria oceny i jej składowe określa karta przedmiotu.

Wszystkie formy weryfikacji osiągnięć studenta uzyskanych w ramach zajęć w danym semestrze odnotowuje się w kartach okresowych osiągnięć studenta.