

**EFEKTY KSZTAŁCENIA**  
**dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się**  
**w roku akademickim 2014/2015**

**Kierunek: POŁOŻNICTWO**  
**poziom kształcenia: studia 1 stopnia**  
**profil praktyczny**

**I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Jednostka prowadząca kierunek: **Wydział Nauk o Zdrowiu UMB**
2. Umieszczenie kierunku w obszarze/obszarach kształcenia (*wraz z uzasadnieniem i uwzględnieniem dziedziny/dziedzin nauki*): **obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej**
3. Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwenta kierunku:

Dyplom licencjata położnictwa uzyskuje absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku położnictwo, który:

**1) w zakresie wiedzy posiada:**

- A) szczegółową wiedzę z zakresu położnictwa,
- B) ogólną wiedzę z zakresu innych nauk medycznych,
- C) znajomość etyki zawodowej i przepisów prawnych dotyczących wykonywania zawodu położnej;

**2) w zakresie umiejętności potrafi:**

- a) wykonywać świadczenia zdrowotne wobec: kobiety i jej rodziny, kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, położnicy i noworodka oraz kobiety chorej ginekologicznie w zakresie promocji zdrowia, profilaktyki i profesjonalnej opieki położniczo-ginekologicznej - przed koncepcyjnej, prenatalnej, perinatalnej oraz w okresie przekwitania i senu,
- b) rozpoznawać ciążę, sprawować opiekę nad kobietą w przebiegu ciąży fizjologicznej i monitorować ciążę prawidłową, samodzielnie prowadzić i przyjąć poród fizjologiczny (w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych), w przypadku konieczności także z nacięciem i szyciem krocza, monitorować płód z wykorzystaniem aparatury medycznej oraz wykrywać stany odbiegające od normy u matki i dziecka w okresie ciąży, porodu i połogu,
- c) podejmować konieczne działania w sytuacjach nagłych, do czasu przybycia lekarza, w tym - ręcznie wydobyć łożysko, a w przypadku potrzeby także ręcznie zbadać macicę,
- d) sprawować opiekę nad matką i noworodkiem, monitorować przebieg okresu poporodowego oraz badać noworodka, a także podejmować w sytuacji nagłej wszelkie niezbędne działania, w tym natychmiastową reanimację,
- e) współpracować z personelem medycznym, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych,
- f) prowadzić działalność edukacyjno-zdrowotną w zakresie przygotowania do życia w rodzinie, metod planowania rodziny, ochrony macierzyństwa i ojcostwa, przygotowania do

rodzicielstwa i urodzenia dziecka, łącznie z poradnictwem na temat higieny i żywienia oraz prowadzenia profilaktyki chorób kobiecych i patologii położniczych;

**3) w zakresie kompetencji społecznych:**

- A) ma świadomość czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta,
- B) ma świadomość potrzeby permanentnego kształcenia się,
- C) potrafi samodzielnie wykonywać zawód, zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego podejścia do podopiecznych, uwzględniającego poszanowanie i respektowanie ich praw.

- 4. Związek programu kształcenia z misją i strategią UMB:  
Program kształcenia na kierunku Położnictwo jest zgodny z misją UMB, która zakłada „odkrywanie i przekazywanie prawdy poprzez kształcenie studentów”.
- 5. Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów kształcenia oraz tworzenia programu studiów uwzględniono opinie interesariuszy (*w szczególności studentów, absolwentów i pracodawców*):  
**uwzględniono opinie studentów, absolwentów, pracodawców**
- 6. Wymagania wstępne (*oczekiwane kompetencje kandydata – szczególnie w przypadku studiów drugiego stopnia*): Kandydaci ubiegający się o przyjęcie na studia I stopnia Położnictwo powinni spełniać kryteria zawarte w Uchwale Senatu określającej regulamin postępowania rekrutacyjnego
- 7. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: **licencjat położnictwa**

**II. KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA**

- A. NAUKI PODSTAWOWE** (anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia)

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze/obszarach kształcenia
<b>WIEDZA</b>		
AW1	określa budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostnowstawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna, krążenie maczyno-płodowe)	M1A_W1
AW2	opisuje budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy oraz budowę kanału radnego	M1A_W2
AW3	omawia neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz elektrofizjologicznych	M1A_W3
AW4	wyjaśnia fizjologię rozrodu i laktacji	M1A_W4
AW5	wyjaśnia specyfikę i znaczenie oraz zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo--zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju	M1A_W5

AW6	omawia fizjologię poszczególnych układów i narządów zmysłów	M1A_W6
AW7	definiuje podstawowe pojęcia patologii ogólnej z zakresu zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów	M1A_W7
AW8	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego oraz przebieg kliniczny zmian patomorfologicznych w poszczególnych narządach	M1A_W8
AW9	wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i nie modyfikowalne	M1A_W9
AW10	zna procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia oraz wczesne stadia rozwoju człowieka	M1A_W10
AW11	zna procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia oraz wczesne stadia rozwoju człowieka	M1A_W11
AW12	zna uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh	M1A_W12
AW13	zna problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej	M1A_W13
AW14	charakteryzuje podstawy działania układów regulacji (homeostaza), rozumie rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;	M1A_W14
AW15	prezentuje funkcje nukleotydów w komórce, opisuje strukturę I- i II-rzędową DNA i RNA, wymienia oddziaływania stabilizujące te struktury, opisuje strukturę chromatyny	M1A_W15
AW16	opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy i zna profile metaboliczne podstawowych narządów	M1A_W16
AW17	zna zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej	M1A_W17
AW18	charakteryzuje podstawowe reakcje związków nieorganicznych i organicznych w roztworach wodnych oraz prawa fizyczne wpływające na przepływ cieczy, a także czynniki oddziałujące na opór naczyniowy przepływu krwi	M1A_W18
AW19	wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne)	M1A_W19
AW20	określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania	M1A_W20

AW21	<p>opisuje zjawiska fizyczne stanowiące podstawę współczesnej diagnostyki medycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR - <i>Nuclear Magnetic Resonance</i>),</li> <li>b) ESR - <i>erythrocyte sedimentation rate</i>,</li> <li>c) USC</li> <li>d) pozytonowej tomografii komputerowej (PET),</li> <li>e) RTG</li> <li>f) termowizji</li> </ul>	M1A_W21
AW22	różnicuje witaminy oraz budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych	M1A_W22
AW23	opisuje biofizyczne podstawy funkcjonowania organizmu ludzkiego	M1A_W23
AW24	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz zna metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej	M1A_W24
AW25	różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami, grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;	M1A_W25
AW26	zna problematykę funkcjonowania układu pasożyt - żywiciel w celu terapii chorób wywołanych przez pasożyty	M1A_W26
AW27	posiada wiedzę z zakresu immunoprofilaktyki zakażeń, reakcji nadwrażliwości, autoimmunizacji i podstawowych problemów transplantologii	M1A_W27
AW28	omawia mechanizmy regulacji metabolizmu w organizmie człowieka i biofizyczne podstawy funkcjonowania organizmu ludzkiego	M1A_W28
AW29	charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania, ich przemiany w ustroju i działania uboczne	M1A_W29
AW30	omawia podstawowe zasady farmakoterapii	M1A_W30
AW31	charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi	M1A_W31
AW32	omawia zasady farmakoterapii i fitoterapii w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz wpływ leków na płód, w tym teratogenne i embriotoksyczne działanie leków	M1A_W32
AW33	zna problematykę diagnostyki radiologicznej	M1A_W33

A.W34	Posiada wiedzę na temat społeczno-wychowawczej funkcji aktywności fizycznej w przygotowaniu człowieka do rekreacji i pracy	M1A_W36
A.W35	Zna podstawy fonetyki, pisowni i gramatyki języka łacińskiego	M1A_W37
A.W36	Zna nazewnictwo narządów ciała ludzkiego i posługuje się mianownictwem anatomicznym w języku łacińskim	M1A_W38
A.W37	Zna podstawowe zasady BHP	M1A_W39
A.W38	Zna regulamin i zasady wypożyczania zbiorów	M1A_W40
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
AU1	zna topografię narządów ciała ludzkiego i posługuje się mianownictwem anatomicznym	M1A_U1
AU2	wskazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego, noworodka i niemowlęcia	M1A_U2
AU3	określa neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i wyjaśnia procesy elektrofizjologiczne zachodzące w organizmie	M1A_U3
AU4	interpretuje patofizjologię stresu i patofizjologię głodu tlenowego oraz dokonuje analizy patofizjologii wstrząsu;	M1A_U4
AU5	opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy	M1A_U5
AU6	powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz opisuje konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów	M1A_U6
AU7	stosuje diagnostykę dysmorfologiczną oraz wdraża techniki stosowane w badaniach genetycznych i immunologicznych	M1A_U7
AU8	szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych	M1A_U8
AU9	wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień z zakresu biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych, w szczególności do wyjaśnienia wpływu czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące na organizm ludzki	M1A_U9
AU10	współuczestniczy w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biofizyki i biochemii	M1A_U10
AU11	rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz objawów chorobowych	M1A_U11

AU12	klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej	M1A_U12
AU13	szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych	M1A_U13
AU14	uczestniczy w planowaniu algorytmu postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w różnych stanach klinicznych	M1A_U14
AU15	ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej	M1A_U15
A.U16	Posiada umiejętności ruchowe z zakresu gier zespołowych (siatkówka, koszykówka, piłka nożna, piłka ręczna, unihokej,).	M1A_U19
A.U17	Posiada umiejętności ruchowe z zakresu gimnastyki podstawowej i lekkoatletyki.	M1A_U20
A.U18	Posiada umiejętności ruchowe z zakresu takich dyscyplin sportowych jak: tenis stołowy i badminton.	M1A_U21
A.U19	Posiada umiejętności ruchowe z zakresu takich form aktywności fizycznej jak: aerobic i ćwiczenia siłowe.	M1A_U22
A.U20	Dbą o poziom sprawności fizycznej niezbędnej dla wykonania zadań właściwych dla działalności zawodowej,	M1A_U23
A.U21	Nabywa umiejętności pracy zespołowej ucząc się odpowiedzialności za działania swoje i członków zespołu	M1A_U24
A.U22	Posługuje się właściwym nazewnictwem łacińskim z zakresu opieki położniczej, neonatologii i ginekologii	M1A_U25
A.U23	Posługuje się skrótami w języku łacińskim w rozpoznaniach medycznych	M1A_U26
A.U24	Określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku edukacji	M1A_U27
A.U25	Potrafi przeszukiwać katalogi biblioteczne	M1A_U28
A.U26	Potrafi złożyć zamówienie na książkę w systemie ALEPH	M1A_U29
A.U27	Potrafi przedłużyć termin wypożyczenia w systemie ALEPH	M1A_U30
A.U28	Potrafi sprawdzić stan konta bibliotecznego	M1A_U31
A.U29	Potrafi odnaleźć na stronie internetowej Biblioteki UMB przydatne instrukcje	M1A_U32

**B. NAUKI SPOŁECZNE** (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo, zdrowie publiczne, filozofia i etyka zawodu położnej, język angielski)

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	<b>OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA</b> <b>Po ukończeniu studiów absolwent:</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze/obszarach kształcenia</b>
<b>WIEDZA</b>		
BW1	zna podstawowe pojęcia z zakresu psychologii dotyczące zachowania i rozwoju człowieka oraz uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego funkcjonowania	M1B_W1
BW2	zna problematykę relacji człowiek - środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych	M1B_W2
BW3	omawia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka	M1B_W3
BW4	różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz osobowości i jej zaburzeń	M1B_W4
BW5	zna podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej	M1B_W5
BW6	definiuje i omawia etapy rozwoju dziecka, od poczęcia do narodzin, oraz rozpoznaje czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym	M1B_W6
BW07	zna czynniki sprzyjające tworzeniu się więzi rodziców z dzieckiem poczętym	M1B_W7
BW8	omawia psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety - od pokwitania do senium	M1B_W8
BW9	charakteryzuje istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji, definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej	M1B_W9
BW10	wskazuje sytuacje jatrogenne w relacjach położna - pacjentka oraz położna – osoba towarzysząca rodzącej	M1B_W10
BW11	formułuje warunki prawidłowej komunikacji położna - podopieczna oraz położna – personel medyczny	M1B_W11
BW12	zna specyficzne problemy występujące w poszczególnych okresach życia kobiety, szczególnie wynikające z barier w komunikowaniu się	M1B_W12
BW13	przedstawia techniki redukcji lęku i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego	M1B_W13
BW14	omawia wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii, mające zastosowanie w pielęgniarstwie i opiece położniczej	M1B_W14

BW15	omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych	M1B_W15
BW16	charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu	M1B_W16
BW17	definiuje pojęcia: rodziny, grupy, organizacji i instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania	M1B_W17
BW18	różnicuje pojęcia dewiacji I zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej	M1B_W18
BW19	definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej, płci i dyskryminacji	M1B_W19
BW20	zna strukturę i dynamikę rodziny, społeczne konsekwencje choroby, bezdzietności i ciąży niepożądaney oraz problemy nieletnich i samotnych matek	M1B_W20
BW21	objaśnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania)	M1B_W21
BW22	zna problematykę procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej	M1B_W22
BW23	zna metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i dorosłych	M1B_W23
BW24	zna miejsce prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy	M1B_W24
BW25	zna w podstawowym zakresie przepisy prawne dotyczące ubezpieczeń zdrowotnych w Polsce i w Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej	M1B_W25
BW26	definiuje podstawy prawne wykonywania zawodu położnej: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) prawa i obowiązki położnej wynikające z ustawy o zawodzie pielęgniarki i położnej</li> <li>b) strukturę organizacyjną i zasady funkcjonowania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych</li> <li>c) zadania samorządu w zakresie przyznawania prawa wykonywania zawodu i wydawania pozwolenia na prowadzenie indywidualnej i/lub grupowej praktyki położniczej</li> </ul>	M1B_W26
BW27	różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu położnej	M1B_W27
BW28	omawia Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka, Kartę Praw Dziecka oraz Kartę Praw Rodzącej	M1B_W28

BW29	przedstawia genezę, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia	M1B_W29
BW30	wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego	M1B_W30
BW31	różnicuje podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby	M1B_W31
BW32	klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym	M1B_W32
BW33	omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych badań naukowych	M1B_W33
BW34	charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób	M1B_W34
BW35	omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce	M1B_W35
BW36	zna działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego	M1B_W36
BW37	wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, oraz rolę i zadania położnej podstawowej opieki zdrowotnej	M1B_W37
BW38	wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz w wybranych krajach Unii Europejskiej	M1B_W38
BW39	określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	M1B_W39
BW40	omawia strukturę i funkcje przedsiębiorstw podmiotu leczniczego, ze szczególnym uwzględnieniem opieki nad kobietami i dziećmi	M1B_W40
BW41	omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy, praca zmianowa, rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm	M1B_W41
BW42	charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki położniczej i rodzaje dokumentacji obowiązującej na położniczych stanowiskach pracy	M1B_W42
BW43	definiuje i charakteryzuje zjawiska: obciążenie pracą, choroba zawodowa, wypadek przy pracy, poszukiwanie pracy, planowanie pracy własnej oraz ranga własnego rozwoju zawodowego	M1B_W43
BW44	wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy	M1B_W44
BW45	opisuje etapy planowania pracy własnej i ich znaczenie dla rozwoju zawodowego	M1B_W45
BW46	definiuje pojęcie jakości w opiece zdrowotnej i pielęgnowaniu oraz różnicuje kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgniarstwa	M1B_W46

BW47	zna rolę standardów w zapewnieniu jakości opieki położniczej	M1B_W47
BW48	opisuje podstawy formalno-prawne organizowania indywidualnej i grupowej praktyki pielęgniarstwa lub położniczej i zasady obowiązujące przy kontraktowaniu świadczeń w ramach tych praktyk	M1B_W48
BW49	omawia istotę, strategię i mechanizmy negocjacji w strukturach organizacji oraz metody rozwiązywania konfliktów	M1B_W49
BW50	różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej	M1B_W50
BW51	posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychologiczno-personalistyczna, egzystencja holistyczna, kosmiczno-ewolucyjna, etyka niezależna Tadeusza Kotarbińskiego)	M1B_W51
B.W52.	charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej	M1B_W52
B.W53.	zna problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej	M1B_W53
B.W54.	zna treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki i położnej	M1B_W54
B.W55.	zna rodowód ideowo-historyczny etyki położnictwa	M1B_W55
B.W56.	przedstawia ewolucję norm moralnych w zakresie sprawowania opieki położniczej i zasad postępowania z nowonarodzonym dzieckiem	M1B_W56
B.W57.	zna najczęściej występujące dylematy etyczne i ich przyczyny oraz możliwe rozwiązania	M1B_W57
B.W58.	wskazuje problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji	M1B_W58
B.W59.	opisuje wkład położnych i lekarzy w rozwój opieki położniczej w Polsce i w Europie	M1B_W59
B.W60.	przedstawia historyczne formy kształcenia w zawodzie akuszerki oraz proces powstawania pierwszych szkół dla położnych, regulaminów i wymagań stawianych kandydatkom/kandydatom	M1B_W60
B.W61.	zna przepisy prawne dotyczące ochrony prawnej matki i dziecka oraz pracy położnych, a także rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym	M1B_W61
B.W62.	zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M1B_W62
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		

B.U1	opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia	M1B_U1
B.U2	ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka	M1B_U2
B.U3	różnicuje procesy poznawcze i zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne	M1B_U3
B.U4	analizuje postawy, proces kształtowania i zmian postaw oraz funkcjonowanie człowieka w grupie	M1B_U4
B.U5	rozpoznaje problemy macierzyństwa u osób młodocianych i określa rolę wychowania seksualnego oraz wpływ prawidłowego procesu przygotowania do życia w rodzinie	M1B_U5
B.U6	dokonuje analizy i oceny funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz wskazuje i omawia elementarne formy pomocy psychologicznej	M1B_U6
B.U7	prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychiczne	M1B_U7
B.U8	rozpoznaje psychologiczne problemy par z niepłodnością i udziela im wsparcia psychicznego	M1B_U8
B.U9	wskazuje i analizuje problemy psychologiczne związane z prokreacją: aborcja, poronienie, niepłodność i utrata dziecka w okresie okołoporodowym	M1B_U9
B.U10	rozpoznaje problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące w okresie ciąży, porodu i połogu	M1B_U10
B.U11	kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania się oraz wykazuje umiejętność aktywnego słuchania	M1B_U11
B.U12	wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i parawerbalnej w opiece zdrowotnej	M1B_U12
B.U13	dokonuje wyboru właściwych technik redukcji lęku i metod relaksacyjnych	M1B_U13
B.U14	stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego	M1B_U14
B.U15	analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu	M1B_U15
B.U16	kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży	M1B_U16
B.U17	opracowuje programy edukacyjne dotyczące podstawowych zasad zachowania higieny osobistej - projekty pielęgniarstkich działań prozdrowotnych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy dla różnych grup odbiorców, np. dziewcząt w okresie pokwitania, kobiet na potrzeby opieki przed koncepcyjnej, dzieci w okresie	M1B_U17

	przedszkolnym	
B.U18	ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych	M1B_U18
B.U19	analizuje i ocenia funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikuje źródła ich finansowania	M1B_U19
B.U20	projektuje metody i formy profilaktyki chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych	M1B_U20
B.U21	analizuje i ocenia stan zatrudnienia i rozmieszczenia kadr położnych w kraju przez pryzmat polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego;	M1B_U21
B.U22	analizuje i ocenia funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej nad kobietą w różnych okresach jej życia oraz identyfikuje i wskazuje źródła ich finansowania	M1B_U22
B.U23	powiązuje elementy stanowiska pracy położnej ze strukturą organizacyjną miejsca pracy, odpowiedzialnością oraz zakresem obowiązków i uprawnień, a także szacuje korzyści wynikające z outsourcingu usług	M1B_U23
B.U24	zna etapy aktywnego poszukiwania pracy i proces tworzenia Indywidualnych i grupowych praktyk położniczych	M1B_U24
B.U25	rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy ( <i>curriculum vitae</i> , list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja)	M1B_U25
B.U26	ocenia jakość opieki położniczej	M1B_U26
B.U27	przygotowuje umowę cywilnoprawną na potrzeby podpisania kontraktu z Narodowym Funduszem Zdrowia	M1B_U27
B.U28	dokonyuje analizy konfliktu w miejscu pracy, prowadzi negocjacje i podejmuje próbę rozwiązania konfliktu	M1B_U28
B.U29	różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki	M1B_U29
B.U30	kontroluje czynniki obciążające w pracy położnej oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy	M1B_U30
B.U31	szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopieczną i jej rodziną	M1B_U31
B.U32	stosuje zasady moralne w realizacji roli zawodowej położnej oraz internalizuje własne wartości	M1B_U32
B.U33	analizuje przebieg procesów społeczno-organizacyjnych mających wpływ na profesjonalizację zawodu położnej na przestrzeni	M1B_33

	dziejów	
B.U34	analizuje historyczne uwarunkowania roli zawodowej położnej i jej wpływ na współczesne położne	M1B_34
B.U35	analizuje piśmiennictwo w języku angielskim	M1B_35
B.U36	porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	M1B_36

**NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ** ((podstawy opieki położniczej, promocja zdrowia, podstawowa opieka zdrowotna, dietetyka, badania fizykalne, badania naukowe w położnictwie, zajęcia fakultatywne do wyboru: zakażenia szpitalne, język migowy lub promocja zdrowia psychicznego)

C.

<b>Symbol kierunkowych efektów kształcenia</b>	<b>OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA</b> <b>Po ukończeniu studiów absolwent:</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze/obszarach kształcenia</b>
<b>WIEDZA</b>		
C.W1	zna istotę zawodu położnej i sposób jej przygotowania do pełnienia samodzielnej roli zawodowej	M1C_W1
C.W2	charakteryzuje metody, sposoby, zasady, techniki i procedury stosowane w opiece nad ciężarną, rodzącą, położnicą i jej dzieckiem oraz nad kobietą zagrożoną chorobą i chorą ginekologicznie	M1C_W2
C.W3	opisuje działania i zasady przygotowania położnej do instrumentowania oraz zabiegów diagnostycznych	M1C_W3
C.W4	opisuje modele, standardy i procedury wykorzystywane w pracy położnej oraz istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonania podstawowych czynności położniczych	M1C_W4
C.W5	omawia udział położnej w procesie diagnozowania, leczenia, rehabilitacji i pielęgnowania kobiety w różnych okresach jej życia i stanie zdrowia	M1C_W5
C.W6	opisuje proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady stosowania) i <i>primary nursing</i> (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarskiej	M1C_W6
C.W7	zna etapy procesu pielęgnowania jako metody pracy położnej w opiece nad kobietą, dzieckiem i jej rodziną	M1C_W7

C.W8	zna zasady dokumentowania stanu zdrowia odbiorcy usług medycznych i prowadzenia dokumentacji medycznej	M1C_W8
C.W9	zna zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom wewnątrzszpitalnym	M1C_W9
C.W10	omawia paradygmaty zdrowia, zachowania zdrowotne i czynniki wpływające na stan zdrowia	M1C_W10
C.W11	zna elementy oceny stanu zdrowia	M1C_W11
C.W12	omawia modele promocji zdrowia i metody kształtowania zachowań zdrowotnych	M1C_W12
C.W13	zna podstawowe zagadnienia dotyczące promocji zdrowia, profilaktyki i edukacji zdrowotnej	M1C_W13
C.W14	omawia strategię, metody, techniki, ewaluację i pomiar stosowany w edukacji zdrowotnej	M1C_W14
C.W15	omawia organizację i zadania podstawowej opieki zdrowotnej; -	M1C_W15
C.W16	określa kompetencje położnej rodzinnej w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy	M1C_W16
C.W17	wskazuje działania położnej w realizacji zadań wynikających z programów polityki zdrowotnej	M1C_W17
C.W18	opisuje podstawy żywienia dietetycznego u dorosłych i dzieci w stanie zdrowia i choroby	M1C_W18
C.W19	zna rodzaje diet, ze szczególnym uwzględnieniem diety kobiety ciężarnej i karmiącej, oraz zasady układania jadłospisów;	M1C_W19
C.W20	objaśnia zasady żywienia w chorobach nowotworowych narządu rodnego i piersi	M1C_W20
C.W21	omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania	M1C_W21
C.W22	charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki położniczej	M1C_W22
C.W23	określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego przy dokonywaniu oceny stanu zdrowia podopiecznej	M1C_W23
C.W24	definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa	M1C_W24
C.W25	charakteryzuje etapy postępowania badawczego	M1C_W25
C.W26	zna zasady formułowania celu badań, problemów i hipotez badawczych	M1C_W26

C.W27	opisuje metody i techniki badań	M1C_W27
C.W28	określa zasady interpretowania danych empirycznych i wniosowania	M1C_W28
C.W29	konstruuje projekt badawczy w ramach badań jakościowych	M1C_W29
C.W30	zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej	M1C_W30
C.W31	określa istotę etyki w badaniach naukowych	M1C_W31
C.W32	charakteryzuje epidemiologię zakażeń szpitalnych i system ich kontroli	M1C_W32
C.W33	wyjaśnia mechanizm i sposób postępowania w różnych rodzajach zakażeń	M1C_W33
C.W34	zna standardy zapobiegania zakażeniom szpitalnym	M1C_W34
C.W35	wie, na czym polega dezynfekcja, sterylizacja, aseptyka, antyseptyka, kontaminacja i dekontaminacja	M1C_W35
C.W36	zna podstawy języka migowego	M1C_W36
C.W37	zna klasyfikację i przyczyny zaburzeń słuchu i mowy	M1C_W37
C.W38	omawia sposoby i środki komunikowania się z osobą głuchoniemą i niesłyszącą	M1C_W38
C.W39	zna znaki daktylograficzne: statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne	M1C_W39
C.W40	zna klasyfikację objawów i zaburzeń według Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD-10, w tym zaburzeń depresyjnych, schizofrenicznych, lękowych, otępiennych i uzależnień	M1C_W40
C.W41	definiuje zdrowie psychiczne, wymienia zagrożenia i pozytywne czynniki jego kształtowania	M1C_W41
C.W42	różnicuje zaburzenia psychopatologiczne i psychiczne	M1C_W42
C.W43	zna zasady postępowania profilaktycznego i metody psychoterapeutyczne stosowane wobec osób z różnymi zaburzeniami psychicznymi	M1C_W43
C.W44	omawia rolę położnej w profilaktyce wypalenia zawodowego i agresji	M1C_W44
C.W45	określa rolę i znaczenie wsparcia społecznego	M1C_W45
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
CU1	posługuje się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki	M1C_U1

	położniczej, neonatologii i ginekologii oraz interpretuje podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej	
CU2	<p>wykonuje oraz dokumentuje podstawowe zabiegi higieniczne, pielęgnacyjne, diagnostyczne i lecznicze, w tym:</p> <p>a) wykonuje zabiegi pielęgnacyjne u różnych grup podopiecznych</p> <p>b) dokonuje pomiarów; temperatury ciała, tętna, ciśnienia tętniczego krwi, pulsoksymetrii, masy ciała i wzrostu</p> <p>c) ocenia stan świadomości i przytomności</p> <p>d) wykonuje zabiegi ułatwiające wydalanie gazów i stolca</p> <p>e) podaje leki różnymi drogami</p> <p>f) stosuje tlenoterapię doraźną</p> <p>g) przeprowadza cewnikowanie i płukanie pęcherza moczowego,</p> <p>h) pobiera wymazy z pochwy, rany pooperacyjnej, ucha, nosa, gardła, odbytu, okolic cewki moczowej i okolic oka noworodka</p> <p>i) pobiera krew żylną i włóściczkową</p> <p>j) dokonuje pomiaru poziomu glukozy we krwi</p> <p>k) wykonuje wstrzyknięcia domięśniowe, podskórne, śródskórne i dożylnie</p> <p>l) zakłada wkłucie do żyły obwodowej,</p> <p>m) wykonuje cewnikowanie żyły pępowinowej</p> <p>n) przeprowadza płukanie żołądka</p> <p>o) wykonuje proste diagnostyczne testy paskowe</p> <p>p) przygotowuje odbiorcę swoich usług, siebie i stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów</p> <p>q) przygotowuje zestawy do badań oraz zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych i leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii</p> <p>r) uczestniczy w zabiegach diagnostycznych i leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii</p> <p>s) wykonuje testy przesiewowe u noworodków;</p>	M1C_U2
C.U3	stosuje zasady aseptyki i antyseptyki	M1_U3
C.U4	planuje i wdraża postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie	M1C_U4
C.U5	stosuje wybraną metodę pielęgnowania w opiece nad kobietą, noworodkiem i ich rodziną	M1C_U5
C.U6	wykonuje pełne badanie fizykalne (podmiotowe i przedmiotowe) u kobiety ciężarnej, rodzącej, położnicy, chorej ginekologicznie i w innych okresach życia kobiety oraz u noworodka, a także interpretuje i dokumentuje uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy położniczej	M1C_U6
C.U7	przeprowadza zabiegi usprawniające w położnictwie, ginekologii i neonatologii	M1C_U7
C.U8	ocenia potencjał zdrowotny jednostki i rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia	M1C_U8

C.U9	realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznawanych potrzeb zdrowotnych i warunków panujących w środowisku życia pacjenta i dokonuje ich ewaluacji	M1C_U9
C.U10	identyfikuje i kwalifikuje pacjentkę do grup dyspanseryjnych (ryzyka)	M1C_U10
C.U11	formułuje wytyczne do opracowania programów promocji zdrowia	M1C_U11
C.U12	modyfikuje programy promocji zdrowia w celu dostosowania ich do potrzeb odbiorców swoich usług	M1C_U12
C.U13	wdraża rekomendacje i standardy postępowania promującego zdrowie	M1C_U13
C.U14	realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej	M1C_U14
C.U15	diagnozuje sytuację kobiety i jej rodziny w środowisku zamieszkania i podejmuje działania na rzecz ochrony zdrowia kobiety i .jej] rodziny;	M1C_U15
C.U16	przekazuje lekarzowi podstawowej opieki zdrowotnej informacje o problemach zdrowotnych pacjentów, które wykraczają poza jej kompetencje	M1C_U16
C.U17	współpracuje z zespołem opiekującym się kobietą i jej rodziną (pielęgniarką rodzinną, lekarzem rodzinnym, pracownikiem socjalnym)	M1C_U17
C.U18	rozpoznaje przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonuje interwencji w sytuacji kryzysu rodziny	M1C_U18
C.U19	przygotuje ofertę konkursową do kontraktowania usług pielęgniarско- położniczych	M1C_U19
C.U20	przeprowadza wywiad, na podstawie którego ocenia stan odżywienia i sposób żywienia oraz prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dzieci i dorosłych w zdrowiu i w chorobie	M1C_U20
C.U21	monitoruje żywienie dojelitowe i pozajelitowe, nadzoruje odrębności żywienia zbiorowego oraz rozpoznaje powikłania dietoterapii	M1C_U21
C.U22	planuje podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym diety dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią	M1C_U22
C.U23	przeprowadza badanie fizykalne, rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, kobiety w okresie rozrodczym, dojrzalej i w senu	M1C_U23
C.U24	rozpoznaje proces chorobowy i nieprawidłowości w budowie	M1C_U24

	morfolologicznej i anatomicznej w trakcie badania fizykalnego;	
C.U25	dokumentuje wyniki badania fizykalnego i wykorzystuje do oceny stanu zdrowia noworodka, kobiety w okresie rozrodczym, dojrzałej i w senu	M1C_U25
C.U26	stosuje odpowiednie metody i techniki badania fizykalnego w zależności od stanu podopiecznej oraz różnic kulturowych i religijnych	M1C_U26
C.U27	planuje i wykonuje proste badania naukowe, konstruuje narzędzia badawcze;	M1C_U27
C.U28	korzysta z baz danych, w tym internetowych, i wyszukuje potrzebne informacje do badań naukowych	M1C_U28
C.U29	uczestniczy w realizacji projektu badawczego oraz opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym	M1C_U29
C.U30	postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej	M1C_U30
C.U31	opracowuje własny projekt badawczy w ramach badań jakościowych	M1C_U31
C.U32	dobiera odpowiedni test statystyczny do badań oraz przeprowadza podstawowe analizy interpretuje ich wyniki	M1C_U32
C.U33	posługuje się językiem migowym w kontakcie z osobą słabo słyszącą i niesłyszącą	M1C_U33
C.U34	stosuje zasady surdopedagogiki do informowania osoby z uszkodzeniem słuchu o proponowanych i podejmowanych działaniach medycznych	M1C_U34
C.U35	postępuje zgodnie ze standardami zapobiegania zakażeniom szpitalnym	M1C_U35
C.U36	współpracuje z pielęgniarką lub położną epidemiologiczną i laboratorium mikrobiologicznym	M1C_U36
C.U37	rozpoznaje i rejestruje zakażenia szpitalne	M1C_U37
C.U38	stosuje środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami	M1C_U38
C.U39	przestrzega przepisów prawnych dotyczących ochrony zdrowia psychicznego	M1C_U39
C.U40	rozpoznaje potrzeby podopiecznych w zakresie zdrowia psychicznego i podejmuje działania w zakresie promocji zdrowia psychicznego	M1C_U40
C.U41	stosuje metody konstruktywnego pokonywania stresu oraz propaguje styl życia sprzyjający zdrowiu psychicznemu	M1C_U41
C.U42	rozpoznaje stan po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych	M1C_U42

	używek	
C.U43	rozpoznaje zaburzenia depresyjne, lękowe, otępienne i schizofreniczne oraz zapewnia konieczną pomoc	M1C_U43

**NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ** (techniki położnicze i prowadzenie porodu, położnictwo i opieka położnicza, ginekologia i opieka ginekologiczna, neonatologia i opieka neonatologiczne, pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne, choroby wewnętrzne, chirurgia, psychiatria, anestezjologia i stany zagrożenia życia, rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii, podstawy ratownictwa medycznego)

**D.**

<b>Symbol kierunkowych efektów kształcenia</b>	<b>OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA</b> <b>Po ukończeniu studiów absolwent:</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze/obszarach kształcenia</b>
<b>WIEDZA</b>		
D.W1	charakteryzuje zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego i patologicznego	M1D_W1
D.W2	omawia mechanizm porodu w położeniu podłużnym główkowym, w ułożeniach odgięciowych, przy nieprawidłowym ułożeniu główki, w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej i w porodach bliźniaczych	M1D_W2
D.W3	wymienia i charakteryzuje nefarmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej	M1D_W3
D.W4	opisuje zadania położnej podczas porodów zabiegowych	M1D_W4
D.W5	wskazuje zasady postępowania w przypadku krwotoków położniczych	M1D_W5
D.W6	określa udział położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym	M1D_W6
D.W7	omawia zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu	M1D_W7
D.W8	definiuje poród rodzinny, naturalny i aktywny	M1D_W8
D.W9	omawia zasady prowadzenia porodu w alternatywnych miejscach, w tym w wodzie i w warunkach poza szpitalnych	M1D_W9
D.W10	omawia najnowsze wytyczne WHO, ICM i FIGO ( <i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i> ) dotyczące prowadzenia porodu przez położną, polski standard opieki okołoporodowej oraz zasady prowadzenia dokumentacji położniczej	M1D_W10
D.W11	opisuje opiekę nad noworodkiem po porodzie	M1D_W11

D.W12	opisuje rolę położnej w opiece przedkoncepcyjnej i w okresie przygotowania do rodzicielstwa	M1D_W12
D.W13	zna pojęcie ciąży biologicznie przenoszonej przeterminowanej	M1D_W13
D.LW14	charakteryzuje metody regulacji poczęć	M1D_W14
D.W15	omawia zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego;	M1D_W15
D.W16	omawia metody oceny dojrzałości płodu i wydolności łożyska oraz sposoby postępowania położniczego, w tym testy biofizyczne, liczenie ruchów płodu, test niestresowy (NST) i test wysiłkowy skurczów (CST)	M1D_W16
D.W17	przedstawia udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych	M1D_W17
D.W18	omawia połóg prawidłowy i nieprawidłowy oraz określa zakres opieki realizowanej przez położną nad położnicą, noworodkiem i ich rodziną	M1D_W18
D.W19	omawia proces laktacji oraz działania edukacyjne położnej dotyczące promocji karmienia piersią	M1D_W19
D.W20	omawia udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego w stosunku do ciężarnej, rodzącej i położnicy w stanach nagłych	M1D_W20
D.W21	charakteryzuje metody diagnostyczne w położnictwie oraz określa rolę położnej w przygotowaniu kobiety i sprzętu do ich wykonania	M1D_W21
D.W22	omawia mechanizmy zakażenia płodu podczas chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz opisuje zasady postępowania diagnostyczno-leczniczego	M1D_W22
D.W23	przedstawia wytyczne dotyczące postępowania z ciężarną, rodzącą i noworodkiem zakażonymi wirusami HIV, HBV, HSV i HCV	M1D_W23
D.W24	opisuje wskazania do poradnictwa genetycznego oraz zakres diagnostyki i terapii wewnątrzmacicznej płodu	M1D_W24
D.W25	omawia techniki wspomaganego rozrodu oraz zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym	M1D_W25
D.W26	omawia rodzaje antykoncepcji	M1D_W26
D.W27	omawia zasady monitorowania przebiegu porodu przez obserwacje i zastosowanie metod takich jak: KTG, USG, EKG wewnątrzmaciczne płodu i badania krwi włośniczkowej płodu	M1D_W27

D.W28	omawia standardy sprawowania opieki położniczej nad ciężarną i położnicą w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych;	M1D_W28
D.W29	wyjaśnia patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i położu z nadciśnieniem, konfliktem serologicznym, trombocytopenią, chorobą zatorowo--zakrzepową, cukrzycą i wadami serca	M1D_W29
D.W30	rozpoznaje potrzeby kobiety ciężarnej, rodzącej i położnicy w zakresie promocji zdrowia	M1D_W30
D.W31	różnicuje krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży (poronienie, przedwczesne oddzielenie łożyska, łożysko przodujące, zaśniedział graniasty, ciąża pozamaciczna)	M1D_W31
D.W32	omawia postępowanie we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie	M1D_W32
D.W33	przedstawia zmiany zachodzące w organizmie kobiety w poszczególnych okresach jej życia	M1D_W33
D.W34	omawia nieprawidłowości w budowie narządów kobiecych	M1D_W34
D.W35	przedstawia prawidłowy przebieg cyklu miesięcznego i jego zaburzenia oraz przygotowanie kobiety do samoopieki w tym zakresie	M1D_W35
D.W36	przedstawia granice norm i patologii seksualnych, modele seksualności oraz charakteryzuje aktywność seksualną w różnych okresach życia człowieka	M1D_W36
D.W37	charakteryzuje zaburzenia i patologie, w tym przemoc seksualną	M1D_W37
D.W38	przedstawia metody diagnozowania i leczenia niepłodności	M1D_W38
D.W39	omawia postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u kobiet ze stanami zapalnymi narządów rodnych, z chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodnego i wysiłkowym nieotrzymaniem moczu	M1D_W39
D.W40	omawia rolę położnej w przygotowaniu pacjentki do operacji ginekologicznej	M1D_W40
D.W41	przedstawia sposoby monitorowania stanu pooperacyjnego u pacjentki po operacji ginekologicznej (kontrola parametrów życiowych, profilaktyka przeciwzakrzepowa, gimnastyka ruchowa, gimnastyka oddechowa, profilaktyka przeciwbólowa)	M1D_W41
D.W42	omawia zmiany zachodzące w okresie menopauzy, ich wpływ na stan zdrowia kobiety i możliwości zapobiegania (osteoporoza, choroby układu krążenia, zaburzenia metaboliczne, zaburzenia psychiczne)	M1D_W42
D.W43	określa udział położnej w diagnozowaniu pacjentek ze schorzeniami ginekologicznymi (ocena ekosystemu pochwy, cytodiagnostyka, kolposkopia, badania patomorfologiczne,	M1D_W43

	diagnostyka endokrynologiczna)	
D.W44	omawia diagnostykę i metody leczenia zmian w piersiach: mammografia, sonomammografia, biopsja aspiracyjna cienkoigłowa (BAC), rezonans magnetyczny	M1D_W44
D.W45	przedstawia epidemiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i sutka	M1D_W45
D.W46	omawia udział położnej w profilaktyce chorób nowotworowych	M1D_W46
D.W47	zna zasady postępowania z chorą przed i po zabiegach ginekologicznych oraz w trakcie radioterapii	M1D_W47
D.W48	omawia opiekę nad chorą w terminalnej fazie choroby nowotworowej	M1D_W48
D.W49	omawia czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny	M1D_W49
D.W50	zna specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości i stanu klinicznego	M1D_W50
D.W51	omawia stany przejściowe okresu noworodkowego	M1D_W51
D.W52	wyjaśnia zasady profilaktyki krzywicy i anemii żelazo niedoborowej	M1D_W52
D.W53	zna cele i zasady dokonywania testów przesiewowych u noworodka	M1D_W53
D.W54	zna zasady intensywnego nadzoru nad noworodkiem oraz prowadzenia tlenoterapii	M1D_W54
D.W55	rozumie reakcje dziecka i rodziców na hospitalizację	M1D_W55
D.W56	różnicuje działania profilaktyczne I, II i III fazy w populacji wieku rozwojowego – okresu noworodkowego i niemowlęcego	M1D_W56
D.W57	opisuje metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego	M1D_W57
D.W58	omawia zasady racjonalnego żywienia dziecka, ostre i przewlekłe zaburzenia w odżywianiu oraz stany niedoborowe	M1D_W58
D.W59	opisuje metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka	M1D_W59
D.W60	omawia zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układu oddechowego, moczowego, nerwowego, pokarmowego, chorobach alergicznych, zakaźnych, metabolicznych i stanach niedoborowych; układu oddechowego, krążenia, moczowego, nerwowego, oraz wyjaśnia ich patomechanizm	M1D_W60

D.W61	charakteryzuje stany zagrażające życiu dziecka w przebiegu schorzeń układu oddechowego, krążenia, moczowego, pokarmowego j. nerwowego oraz wyjaśnia ich patomechanizm	M1D_W61
D.W62	omawia zasady kompleksowej opieki nad dzieckiem z mózgowym porażeniem dziecięcym i zespołem Downa oraz jego rodziny	M1D_W62
D.W63	omawia zasady udzielania pomocy przedlekarskiej w oparzeniach i pielęgnowania rany oparzeniowej	M1D_W63
D.W64	charakteryzuje zasady opieki nad dzieckiem chorym, w tym terminalnie i niepełnosprawnym	M1D_W64
D.W65	przedstawia rolę i zadania położnej wobec matki i dziecka niepełnosprawnego	M1D_W65
D.W66	opisuje problemy zdrowotne pacjentów w przebiegu schorzeń internistycznych	M1D_W66
D.W67	omawia etiologię, patogenezę, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, terapię i pielęgnowanie pacjentów z wybranymi chorobami:  a) układu krążenia, w tym: chorobą niedokrwienną serca, nadciśnieniem, niewydolnością krążenia, zaburzeniem rytmu serca, miażdżycą naczyń obwodowych i niewydolnością żylną b)układu oddechowego, w tym: zapaleniem oskrzeli i płuc, astmą, przewlekłą obturacyjną chorobą płuc i zapaleniem opłucnej c)układu pokarmowego, w tym: biegunkami, zaparciami, stanami zapalnymi, krwawieniami, chorobą wrzodową, zapaleniem i niewydolnością wątroby, zapaleniem trzustki, kamicą i zapaleniem pęcherzyka żółciowego d)układu moczowego, w tym: stanami zapalnymi, kamicą i niewydolnością nerek e)układu krwiotwórczego, w tym: niedokrwistością, białaczką, skazą krwotoczną i zespołami wykrzepiania wewnątrz-naczyniowego f)układu dokrewnego, w tym zaburzeniami czynności tarczycy, nadnerczy i trzustki g)układu ruchu, w tym: chorobą reumatyczną, reumatoidalnym zapaleniem stawów i osteoporozą	M1D_W67
D.W68	przedstawia problemy psychologiczne, społeczne i środowiskowe osoby niepełnosprawnej i jej rodziny, reakcje na niepełnosprawność i pokonywanie barier w procesie rehabilitacji	M1D_W68
D.W69	interpretuje objawy i sposoby postępowania leczniczego w ostrych schorzeniach chirurgicznych	M1D_W69
D.W70	omawia przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym	M1D_W70

D.W71	omawia postępowanie pielęgnacyjne wobec chorego po zabiegu operacyjnym	M1D _W71
D.W72	wyjaśnia zasady zapobiegania powikłaniom pooperacyjnym	M1D _W72
D.W73	omawia rodzaje powikłań pooperacyjnych (krwawienie, choroba zakrzepowa, zapalenie płuc, rozejście się rany pooperacyjnej, sepsa) i ich objawy oraz stosowaną opiekę położniczą	M1D _W73
D.W74	zna profilaktykę zakażeń chirurgicznych	M1D _W74
D.W75	charakteryzuje zmiany metaboliczne w okresie ciąży wpływające na patomechanizm i odmienność obrazu klinicznego niektórych schorzeń chirurgicznych	M1D _W75
D.W76	omawia postępowanie z ciężarną z urazem oraz zakażeniem tkanek miękkich	M1D _W76
D.W77	przedstawia postępowanie lecznicze (zachowawcze i operacyjne) i pielęgnacyjne u kobiety ciężarnej z chorobami przewodu pokarmowego	M1D _W77
D.W78	omawia regulacje prawne oraz zasady przyjęć do szpitala pacjentów z zaburzeniami psychicznymi	M1D _W78
D.W79	charakteryzuje obraz kliniczny, metody diagnostyczne, terapeutyczne oraz pielęgnowanie pacjentów w depresji, z zaburzeniami lękowymi, psychozami, uzależnieniami od substancji psychoaktywnych oraz zaburzeniami odżywiania	M1D _W79
D.W80	opisuje zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, niepełnosprawnego lub nieuleczalnie chorego;	M1D _W80
D.W81	charakteryzuje zaburzenia psychiczne w chorobach somatycznych oraz omawia zaburzenia psychiczne w okresie klimakterium i senium	M1D _W81
D.W82	opisuje psychologiczne konsekwencje porodu matki młodocianej i samotnej oraz wskazuje rodzaje i formy wsparcia	M1D _W82
D.W83	klasyfikuje i omawia objawy psychoz okołoporodowych	M1D _W83
D.W84	omawia zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej oraz objaśnia postępowanie w przypadku wstrząsu oligowolemicznego, ostrej niewydolności oddechowej i ostrej niewydolności nerek	M1D _W84
D.W85	opisuje zasady prowadzenia intensywnego nadzoru bezprzyrządowego i przyrządowego	M1D _W85
D.W86	wyjaśnia zasady prowadzenia intensywnego nadzoru w stosunku do pacjentek ze schorzeniami ginekologicznymi i położniczymi oraz u noworodka	M1D _W86

D.W87	omawia sposoby łagodzenia bólu porodowego, zna rodzaje znieczulenia stosowanego u ciężarnej i rodzącej	M1D _W87
D.W88	omawia metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii oraz zasady prowadzenia rehabilitacji po mastektomii i operacjach odtwórczych	M1D _W88
D.W89	przedstawia rolę i zadania położnej oraz instytucji pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób niepełnosprawnych	M1D _W89
D.W90	omawia znaczenie wykonywania ćwiczeń leczniczych i stosowanie czynników fizykalnych w pracy położnej	M1D _W90
D.W91	opisuje fizjoprofilaktykę i psychoprofilaktykę w szkole rodzenia, zasady fizjoterapii w okresie porodu i po cięciu cesarskim	M1D _W91
D.W92	wskazuje zasady wczesnej interwencji wobec dziecka z wadami rozwojowymi	M1D _W92
D.W93	zna zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych wykonywanych drogą brzuszną i pochwą oraz omawia kinezyterapię w nietrzymaniu moczu	M1D _W93
D.W94	omawia sposoby reagowania systemu ratowniczego na zagrożenia środowiska naturalnego i zagrożenia cywilizacyjne	M1D _W94
D.W95	przedstawia przygotowanie systemu ratowniczego do reagowania w sytuacjach kryzysowych oraz rolę i zadania położnej w tym systemie	M1D _W95
D.W96	zna akty prawne regulujące funkcjonowanie systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego	M1D _W96
D.W97	omawia zasady pierwszej pomocy w przypadku niedokonanego utonięcia, wychłodzenia, przegrzania, porażenia prądem i piorunem	M1D _W97
D.W98	charakteryzuje elementy medycyny katastrof, fazy i przebieg akcji ratunkowej, modele współpracy międzynarodowej, elementy zarządzania kryzysowego w katastrofach i klęskach żywiołowych	M1D _W98
D.W99	omawia prawa człowieka w sytuacjach nadzwyczajnych i zasady przygotowania poszkodowanych do transportu	M1D _W99
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
D.U1	dokonyuje oceny stanu ciężarnej, rodzącej, płodu, położnicy i noworodka przy pomocy dostępnych metod i środków	M1D _U0
D.U2	rozpoznaje i eliminuje czynniki ryzyka w przebiegu ciąży, porodu i porodu, a w razie konieczności zapewnia kobiecie i jej dziecku opiekę sprawowaną przez specjalistów	M1D _U2

D.U3	wykonuje badania służące ocenie stanu zdrowia płodu, ciężarnej i rodzącej oraz interpretuje ich wyniki	M1D_U3
D.U4	podejmuje działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet ciężarnych i w okresie połogu	M1D_U4
D.U5	stosuje w swojej pracy zasady wynikające z wytycznych WHO, ICM, FIGO i Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego (PTG)	M1D_U5
D.U6	wykorzystuje założenia psychoprofilaktyki położniczej	M1D_U6
D.U7	ustala indywidualne plany opieki prenatalnej i porodu w odniesieniu do ciężarnej i rodzącej, a w razie konieczności dokonuje ich modyfikacji	M1D_U7
D.U8	prognozuje prawdopodobny przebieg porodu i ocenia możliwości odbycia porodu drogami i siłami natury	M1D_U8
D.U9	planuje postępowanie położnicze i obejmuje opieką położniczą kobietę ciężarną, rodzącą i położnicę, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej	M1D_U9
D.U10	wdraża standardy dotyczące opieki nad ciężarną z zagrażającym porodem przedwczesnymi w przebiegu porodu przedwczesnego	M1D_U10
D.U11	rozpoznaje początek porodu i ocenia postęp porodu na podstawie badania zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania rodzącej	M1D_U11
D.U12	prowadzi psychoprofilaktykę porodową i stosuje niefarmakologiczne metody łagodzenia bólu porodowego	M1D_U12
D.U13	wykonuje i interpretuje badanie KTG (kardiotokograficzne)	M1D_U13
D.U14	prowadzi I, II, III i IV okres porodu, przeprowadzając konieczne procedury	M1D_U14
D.U15	nacina krocze, po uprzednim znieczuleniu, oraz szyje krocze nacięte lub pęknięte I °	M1D_U15
D.U16	rozpoznaje pęknięcie krocza II, III i IV ° oraz asystuje lekarzowi przy zabiegu szycia krocza	M1D_U16
D.U17	w ramach udzielania pierwszej pomocy położniczej: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zabezpiecza dostęp do żyły obwodowej</li> <li>b) podaje wlew kroplowy</li> <li>c) stosuje tlenoterapię</li> <li>d) utrzymuje drożność dróg oddechowych</li> <li>e) wykonuje czynności resuscytacyjne u kobiety i noworodka</li> <li>f) zabezpiecza ranę krocza lub szyjki macicy</li> <li>g) wykonuje ręczne wydobycie łożyska</li> <li>h) dokonuje obrotu wewnętrznego w przypadku porodu</li> </ul>	M1D_U17

	drugiego bliźnięcia i) udziela pomocy ręcznej w porodzie miednicowym	
D.U18	rozpoznaje krwotok łożniczy i postępuje zgodnie z obowiązującymi rekomendacjami	M1D_U18
D.U19	wykonuje zabiegi okołoporodowe u noworodka i ocenia jego stan według obowiązujących skal oceny	M1D_U19
D.U20	promuje karmienie naturalne i prowadzi poradnictwo laktacyjne	M1D_U20
D.U21	przestrzega zasad aseptyki i antyseptyki	M1D_U21
D.U22	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	M1A_U22
D.U23	stosuje procedury postępowania z narzędziami po porodzie i po zabiegach łożniczych(dezynfekcja, przygotowanie do sterylizacji), zgodnie z wymogami sanitarno-higienicznymi	M1D_U23
D.U24	zakłada i zmienia opatrunki na ranie operacyjnej	M1D_U24
D.U25	realizuje zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży, po porodzie i w połogu wynikające z obowiązujących przepisów prawnych oraz standardów postępowania łożniczego	M1D_U25
D.U26	przygotowuje kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i macierzyństwa lub ojcostwa	M1D_U26
D.U27	przygotowuje kobietę do badań diagnostycznych, w tym prenatalnych, oraz w nich uczestniczy	M1D_U27
D.U28	rozpoznaje ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych oraz zapoznaje kobietę ze zmianami zachodzącymi w jej organizmie podczas ciąży	M1D_U28
D.U29	stosuje profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych dotyczących kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i ciążarnych	M1D_U29
D.U30	edukuje kobietę w zakresie higieny i odżywiania podczas ciąży, połogu, w schorzeniach ginekologicznych i w pozostałych okresach jej życia	M1D_U30
D.U31	prowadzi edukację z zakresu dostępnych metod antykoncepcji, naucza naturalnych metod regulacji poczęć	M1D_U31
D.U32	planuje i realizuje opiekę łożniczą nad ciężarną, rodzącą i położnicą w przebiegu ciąży, porodu oraz połogu powikłanego współistniejącymi chorobami łożniczymi i nie łożniczymi	M1D_U32
D.U33	rozpoznaje ciążę obumarłą	M1D_U33

D.U34	opiekuje się matką po poronieniu, porodzie martwego dziecka, narodzinach dziecka z wadami rozwojowymi i po urazie okołoporodowym	M1D_U34
D.U35	otacza opieką psychologiczną matkę nieletnią i samotną	M1D_U35
D.U36	sprawuje opieką ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i stanie zdrowia -od poczęcia do senium	M1D_U36
D.U37	uczestniczy w diagnostyce i leczeniu chorób i wad narządów płciowych kobiecych oraz planuje opiekę ginekologiczną	M1D_U37
D.U38	rozpoznaje choroby sutka i edukuje pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji	M1D_U38
D.U39	rozpoznaje wczesne objawy nowotworowe i stany przedrakowe	M1D_U39
D.U40	rozpoznaje zaburzenia statyki narządu rodneg, uczestniczy w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu	M1D_U40
D.U41	rozpoznaje zaburzenia i patologie seksualne	M1D_U41
D.U42	przygotowuje kobietę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych, przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik	M1D_U42
D.U43	przygotowuje pacjentkę po zabiegu operacyjnym do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych oraz współpracuje z rodziną chorej	M1D_U43
D.U44	rozpoznaje rodzaje czynników wpływających na rozwój prenatalny i postnatalny	M1D_U44
D.U45	planuje opiekę nad noworodkiem w zależności od dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego	M1D_U45
D.U46	wykonuje badania przesiewowe i szczepienia u noworodka oraz uczestniczy w badaniach diagnostycznych	M1D_U46
D.U47	interpretuje różnice w budowie i czynnościach organizmu człowieka dorosłego i dziecka w różnych okresach jego rozwoju	M1D_U47
D.U48	rozpoznaje problemy zdrowotne dziecka w najczęściej występujących chorobach układu oddechowego, układu krążenia, układu moczowego, układu pokarmowego, układu nerwowego, chorobach alergicznych, chorobach zakaźnych, chorobach metabolicznych i stanach niedoborowych	M1D_U48
D.U49	obejmuje chorego holistyczną opieką pielęgniarską w przebiegu schorzeń internistycznych, zgodnie z obowiązującymi standardami i procedurami	M1D_U49
D.U50	obejmuje chorego holistyczną opieką pielęgniarską w przebiegu schorzeń chirurgicznych, zgodnie z obowiązującymi standardami i	M1D_U50

	procedurami	
D.U51	rozpoznaje i zapobiega powikłaniom mogącym wystąpić po zabiegach operacyjnych	M1D_U51
D.U52	planuje postępowanie pielęgniarско-położnicze w stosunku do kobiet w ciąży z problemami chirurgicznymi	M1D_U52
D.U53	prowadzi intensywny nadzór pooperacyjny po zabiegu operacyjnym	M1D_U53
D.U54	rozpoznaje i interpretuje zachowania chorego pod kątem objawów psychopatologicznych	M1D_U54
D.U55	rozpoznaje problemy chorego psychicznie (wynikające z obrazu psychopatologicznego lub zastosowanej farmakoterapii), określa cel działania i adekwatnie do tego planuje interwencje terapeutyczne	M1D_U55
D.U56	przeprowadza działania promocyjne i profilaktyczne w stosunku do osób zagrożonych zaburzeniami psychicznymi	M1D_U56
D.U57	rozpoznaje problemy rodziny osoby przewlekle chorej psychicznie i udziela jej potrzebnej pomocy	M1D_U57
D.U58	rozpoznaje stan zatrzymania krążenia i prowadzi resuscytację krążeniowo-oddechową(ALS, BLS)	M1D_U58
D.U59	dokonuje oceny stanu zdrowia pacjentki i wdraża konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia	M1D_U59
D.U60	przygotowuje pacjentkę do znieczulenia oraz monitoruje jej stan po zastosowaniu znieczulenia	M1D_U60
D.U61	bierze udział w farmakoterapii i leczeniu bólu	M1D_U61
D.U62	prowadzi rehabilitację przyłożkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, cięciu cesarskim i po porodzie	M1D_U62
D.U63	przeprowadza różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą ciężarną, rodzącą i pacjentką ginekologiczną	M1D_U63
D.U64	przeprowadza zabiegi z zakresu fizjoterapii u noworodka	M1D_U64
D.U65	udziela pierwszej pomocy w miejscu wypadku komunikacyjnego oraz w przypadku niedokonanego utonięcia, przegrzania, wychłodzenia, porażenia prądem i piorunem	M1D_U65
D.U66	ocenia stan pacjenta urazowego na podstawie prostych parametrów życiowych i mechanizmu urazu	M1D_U66
DU 67	wykonuje podstawowe i zaawansowane zabiegi resuscytacyjne	M1D_U67

	u dorosłych i dzieci	
DU68	stosuje automatyczną defibrylację zewnętrzną	M1D_U68
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
DK1	szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece oraz okazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	M1D_K1
DK2	systematycznie aktualizuje wiedzę zawodową i kształtuje swoje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu	M1D_K2
DK3	przestrzega wartości i powinności moralnych w opiece nad ciężarną, rodzącą, położnicą i jej dzieckiem oraz kobietą zagrożoną chorobą i chorą ginekologicznie	M1D_K3
DK4	wykazuje odpowiedzialność za pacjenta i wykonywanie zadań zawodowych	M1D_K4
DK5	przestrzega praw pacjenta	M1D_K5
DK6	rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe;	M1D_K6
DK7	zachowuje tajemnicę zawodową	M1D_K7
DK8	współdziała w zespole interdyscyplinarnym w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej	M1D_K8
DK9	przejawia empatię w relacji z podopieczną i jej rodziną oraz współpracownikami	M1D_K9

**Uwagi – należy określić 5-6 efektów kierunkowych dla efektu obszarowego**

**\* Objaśnienia oznaczeń:**

**W** – kategoria wiedzy

**U** – kategoria umiejętności

**K** (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

**A** lub **P** – określenie profilu (**A** – ogólnoakademicki, **P** – praktyczny)

**M** – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej

**1, 2, 3** i kolejne – numer efektu kształcenia