



Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym

1. METRYCZKA	
Rok akademicki – przedmiot dwuletni	2026/2027 2027/2028
Wydział	Wydział Nauki o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
Kierunek studiów	Położnictwo, stopnia II: stacjonarne I / II rok
Dyscyplina wiodąca	Zaawansowana praktyka położnicza Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Forma studiów	Studia stacjonarne
Typ modułu /przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie I rok / Egzamin Pisemny w II roku
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Klinika Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii - NZZP; Ul. Żwirki i Wigury 63A Warszawa tel. 0 22 317 93 81 II Katedra i Klinika Położnictwa i Ginekologii - 1W61 ul Karowa 2 00-315 Warszawa tel. 0 22 59-66-421 Zakład Propedeutyki Onkologicznej" - NZX ul. Erazma Ciołka 27; 01-445 Warszawa tel./fax. 0 22 57-20-702 Studium Komunikacji Medycznej Ul Litewska 16 00-575 Warszawa tel. 505 -123 - 944

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	NZZP Prof. dr hab. n.med. Przemysław Kosiński 1W61 Dr hab.n. med. Jacek Sieńko NZX Prof. dr hab. Andrzej Deptała Dr n. społ. Antonina Doroszevska
Koordinator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Lek. Adam Paplicki tel.: 22 3179381 adam.paplicki@wum.edu.pl Koordinatorzy z poszczególnych Klinik: II Katedra i Klinika Położnictwa i Ginekologii Dr n. med. Aneta Malinowska – Polubiec aneta.malinowska-polubiec@wum.edu.pl Zakład Profilaktyki Onkologicznej Dr Michał Budzik, michal.budzik@wum.edu.pl Studium Komunikacji Medycznej Dr n. społ Antonina Doroszevska antonina.doroszevska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Lek. Adam Paplicki tel.: 22 3179381

Prowadzący zajęcia	Klinika Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii– NZZP Prof. dr hab. n. med Przemysław Kosiński Poł Anna Jaguś Poł Ewa Kamińska El -Hassan Lek. Maciej Gawlak Lek. Adam Paplicki II Katedra Położnictwa i Ginekologii - 1W61 Dr Aneta Malinowska-Polubiec Zakład Profilaktyki Onkologicznej - NZX Dr Michał Budzik, dr Agnieszka Bałanda-Bałdyga Studium Komunikacji Medycznej Dr n. społ Antonina Doroszevska	
---------------------------	--	--

2. INFORMACJE PODSTAWOWE					
Rok i semestr studiów	I rok Semestr II II rok Semestr I / II		Liczba punktów ECTS – 1 i 2 rok studiów 15 pkt		
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin 1 rok studiów	Liczba godzin II rok studiów	Kalkulacja punktów ECTS – – 9 - I rok studiów	Kalkulacja punktów ECTS – 6 – II rok studiów
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim					
wykład (W)	10 1W61 10 NZZP	40 NZX		1	3
seminarium (S)	20 NZZP 40 1W61	20 NZX		4	1
ćwiczenia (C)	20 1W61 45 NZZP 5 SKM	30 NZX		4	2
e-learning (e-L) – wykłady	10				
zajęcia praktyczne (ZP)	0				
praktyka zawodowa (PZ)	100				Łącznie 5 pkt
Praca studenta : Przygotowanie do zajęć/ zaliczeń / egzaminu	I rok 115 godz. II rok 85 godz.				
Student posiada wiedzę z zakresu programu kształcenia na studiach I stopnia, kierunku Położnictwo z przedmiotu: - Położnictwo i opieka położnicza					

3. CELE KSZTAŁCENIA

przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej:

- patofizjologii zaburzeń u kobiety w okresie okołoporodowym i z współistniejącymi schorzeniami ginekologicznymi – teoretyczne i praktyczne podstawy opieki nad kobietą i jej rodziną
- roli i zadań położnej w opiece nad kobietą w okresie rozrodczym w zależności od występujących zaburzeń zdrowotnych w szczególności u kobiety chorującej na cukrzycę
- zdobycie podstaw wiedzy z zakresu biologii nowotworów ze szczególnym uwzględnieniem nowotworów ginekologicznych
- zdobycie wiedzy na temat epidemiologii nowotworów, ich uwarunkowań genetycznych i środowiskowych oraz znanych czynników ryzyka;
- zapoznanie z zasadami profilaktyki, wczesnego wykrywania, rozpoznawania, klasyfikacji i leczenia nowotworów narządów płciowych, w tym gruczołu piersiowego
- prezentacja różnych metod leczenia onkologicznego i występujących powikłań w trakcie i po zakończeniu
- poznanie wpływu choroby nowotworowej na jakość życia oraz skutków społecznych choroby nowotworowej;
- zapoznanie się z zasadami opieki nad pacjentką z uzależnieniami, rolą położnej w procesie leczenia, pozyskanie umiejętności konstruowania planu opieki
- zapoznanie się z podstawami zasad żywienia chorych na nowotwór złośliwy
- poznanie zagadnień związanych z rozpoznawaniem i leczeniem bólu u chorych onkologicznych
- zrozumienie mechanizmów stanów prowadzących do zagrożenia zdrowia i życia kobiety ciężarnej, ich szybka diagnostyka i metody leczenia

2

1) Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności do:

- sprawowania i planowania opieki nad kobietą w ciąży ze współistniejącymi chorobami i zaburzeniami układowymi
- postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i pielęgnacyjnego nad kobietą ciężarną, rodzącą i położnicą z zaburzeniami zdrowia w okresie okołoporodowym oraz noworodkiem
- przygotowywania chorej kobiety do samoopieki, wspierania chorej i jego rodziny w zależności od potrzeb i oczekiwań
- profesjonalizmu zawodowego w zakresie podejmowania decyzji medycznych dotyczących kobiety ciężarnej, rodzącej i położnicy w okresie okołoporodowym oraz noworodka
- podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym oraz pacjentkami ginekologicznymi z chorobą przewlekłą i o niepomyślnym rokowaniu oraz kobietą niepełnosprawną, jej rodziną lub opiekunem
- opieki nad pacjentkami z ranami trudno gojącymi się, monitorowanie leczenia oraz opieka nad

	pacjentkami ze stomią i chorobą nowotworową
3	2) Kształtowanie postawy studenta do: - pogłębiania wiedzy z zakresu opieki specjalistycznej w położnictwie, neonatologii, ginekologii i ginekologii onkologicznej - odpowiedzialności za bezpieczeństwo własne i osób powierzonych opiece - przestrzegania zasad etycznych w stosunku do pacjenta i współpracowników

4. Standard Kształcenia - Szczegółowe EFEKTY UCZENIA SIĘ	
	Efekty w zakresie
Wiedzy — Absolwent zna i rozumie:	
B.W.22	etiopatogenezę, rozpoznanie histopatologiczne, objawy kliniczne, podział na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (<i>The International Federation of Gynecology and Obstetrics</i> , IFGO) 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)) w przypadku nowotworów narządu rodowego i piersi;
B.W. 23	zasady leczenia pacjentki z objawami niepożądanymi wynikającymi z choroby nowotworowej lub podjętej terapii, i opieki nad taką pacjentką;
B.W 24	objawy i metody rozpoznawania powikłań po radioterapii, chemioterapii, hormonoterapii i immunoterapii, sposoby zapobiegania takim powikłaniom oraz sposoby terapii spersonalizowanej i pielęgnacji;
B.W.25	specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej;
B.W.26	aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobą nowotworową;
B.W.27	istotę psychoterapii jako metody wspomagającej w farmakologicznym leczeniu bólu nowotworowego;
B.W28.	klasyfikacje poszczególnych grup leków przeciwnowotworowych stosowanych w onkologii oraz rodzaje leczenia systemowego;
B.W29.	zasady podawania roztworów leków przeciwnowotworowych oraz zasady postępowania w przypadku wynaczynienia leku cytostatycznego;
B.W30.	toksyczne oddziaływania leków cytostatycznych na personel medyczny oraz sposoby ochrony przed ich szkodliwym działaniem;
B.W31.	objawy uboczne leczenia systemowego oraz powikłania tego leczenia ze względu na czas ich występowania;
B.W.32	zakres opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie prekonceptyjnym i okołoporodowym (ciążą, rodzącą i w okresie porodu) i nad jej dzieckiem;
B.W.33	zasady przygotowania kobiety z cukrzycą do zajścia w ciążę, metody edukacji w zakresie samokontroli i monitorowania glikemii, glikozurii i acetonurii, zasady postępowania w przypadku hipoglikemii i hiperglikemii oraz pojawienia się stanów zagrożenia życia występujących w cukrzycy;
B.W.34	standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad kobietą z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną;

B.W.35	metody planowania ciąży dla kobiet z cukrzycą przedciążową i przeciwwskazania do zajścia w ciążę wynikające z przewlekłych powikłań choroby, zasady kwalifikacji ciężarnej do sposobu ukończenia ciąży i sposób postępowania z kobietą z cukrzycą – rodzącą i w okresie połogu;
B.W.36	zakres specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w ramach opieki nad kobietą ciężarną z cukrzycą;
B.W.37	charakterystykę rany przewlekłej, odleżynowej i owrzodzeń w przebiegu choroby nowotworowej, z uwzględnieniem czynników ryzyka, patomechanizmu zaburzenia gojenia ran, klasyfikacji i klinicznych metod oceny ran niegojących się;
B.W.38	postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe, z uwzględnieniem metod wspomagających proces gojenia i pielęgnacji ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych i przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych;
B.W.39	rodzaje lawaseptyków, antyseptyków i opatrunków stosowanych w leczeniu i pielęgnacji ran oraz zasady ich doboru i refundacji
B.W.40	zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową do samoopieki oraz jego rodziny lub opiekuna do opieki nad takim pacjentem, zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji oraz zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem (kobietą, noworodkiem, niemowlęciem) z przetoką jelitową i moczową;
B.W.41	zasady edukacji pacjentki z raną przewlekłą, odleżynową, przetoką jelitową i moczową oraz jej rodziny lub opiekuna;
B.W.42	psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety niepełnosprawnej w okresie okołoporodowym oraz dla funkcjonowania jej rodziny;
B.W.43	psychologiczne aspekty komplikacji ciążowo-płożniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie;
B.W.44	zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;
B.W. 45	zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;
B.W.46	zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą autoimmunologiczną i po przeszczepie narządów;
B.W.47	zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych
B.W.48	międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;

Umiejętności — Absolwent potrafi:

B.U.25	uczestniczyć w diagnostyce chorób nowotworowych narządu rodne go i w przygotowaniu kobiety do badania oraz interpretować wyniki badań diagnostycznych stosowanych w ginekologii, ginekologii onkologicznej lub onkologii ginekologiczne
B.U.26	sprawować opiekę nad pacjentką poddaną leczeniu różnymi metodami, w tym metodą brachyterapii lub teleterapii oraz chemioterapii i radioterapii, a także udzielić

	informacji na temat zasad zachowania się pacjentki podczas leczenia tymi metodami oraz po zakończonej terapii
B.U.27	planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z prowadzonej terapii oraz z terminalnej fazy choroby i sprawować opiekę w sytuacji wystąpienia powikłań;
B.U.28	oceniać stan zdrowia pacjentki z chorobą nowotworową w okresie okołoporodowym oraz zaplanować i realizować opiekę
B.U.29	rozpoznać sytuację psychologiczną pacjentki i jej reakcję na chorobę nowotworową, proces terapii i jego następstwa oraz podejmować działania psychoterapeutyczne
B.U.30.	przygotować pacjentkę do leczenia systemowego nowotworu oraz planować i realizować opiekę w trakcie leczenia systemowego;
B.U.31.	zapobiegać wynaczynieniu leków cytostatycznych, ocenić reakcje miejscowe po wynaczynieniu i podjąć interwencję;
B.U.32	przygotować pacjentkę do życia z chorobą nowotworową i ograniczeniami wynikającymi z leczenia systemowego;
B.U.33	edukować pacjentkę, jej rodzinę lub opiekuna w zakresie stosowania odpowiedniej diety w trakcie leczenia systemowego i po takim leczeniu, uwzględniając zasady żywienia doustnego, dojelitowego i pozajelitowego;
B.U.34	ocenić stan zdrowia pacjentki z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną w okresie okołoporodowym oraz zapewnić jej opiekę;
B.U.35	rozpoznawać zagrożenia dla kobiety z cukrzycą i jej dziecka wynikające z ciąży nieplanowanej i planowanej;
B.U.36	opracować indywidualny plan opieki nad kobietą z cukrzycą oraz założenia dietetyczne dla kobiety ciężarnej z zaburzeniami węglowodanowymi w zależności od wskaźnika masy ciała (<i>Body Mass Index</i> , BMI) i trymestru ciąży
B.U.37	rozpoznać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran, klasyfikować i klinicznie ocenić rany niegojące się oraz je monitorować, a także rozpoznać powikłania rany;
B.U.38	podejmować działania pielęgnacyjne i terapeutyczne ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych, przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych oraz przetok jelitowej i moczowej;
B.U.39	samodzielnie dobrać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki
B.U.40	dobrać sprzęt i środki do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradzać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru sprzętu i możliwości wsparcia społecznego w zakresie uprawnień zawodowych położnej;
B.U.41	doradzać członkom zespołu interdyscyplinarnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia;
B.U.42	wskazać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi możliwości diagnostyki i leczenia specjalistycznego ran
B.U.44	organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą przewlekłą i o niepomyślnym rokowaniu oraz kobietą niepełnosprawną, jej rodziną lub opiekunem
B.U.45	rozpoznawać objawy współzależnienia i wdrażać adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą w okresie prekonceptyjnym

	i okołoporodowym oraz nad noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych;
B.U.46	rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w okresie ciąży, w tym pregoreksji, niedoborów mineralno-witaminowych wynikających z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety ciężarnej i płodu;
B.U.47	wskazywać różne formy wsparcia dla kobiety w sytuacjach trudnych w okresie ciąży i porodu, z uwzględnieniem prenatalnej opieki hospicyjnej, oraz po kolejnych niepowodzeniach prokreacyjnych;
B.U.48.	wdrażać aktualne międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;
5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe)
	Efekty uczenia się

6. Zajęcia		
Forma zajęć	Treści programowe	
Klinika Położnictwa i Perinatologii i Ginekologii - NZZP	Moduł I - Leczenie ran w praktyce zawodowej położnej	
Seminarium - 20 godzin Seminarium I - VI	Seminarium I Charakterystyka rany przewlekłej, odleżynowej i owrzodzeń w przebiegu choroby nowotworowej, z uwzględnieniem czynników ryzyka, patomechanizmu zaburzenia gojenia ran, klasyfikacji i klinicznych metod oceny ran niegojących się. Proces gojenia rany przewlekłej	B.W.37
	Seminarium II Postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe, z uwzględnieniem metod wspomagających proces gojenia i pielęgnacji ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych i przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych.	B.W.38
	Seminarium III Zakażenia ran przewlekłych, rodzaje lawaseptyków, antyseptyków i opatrunków stosowanych w leczeniu i pielęgnacji ran oraz zasady ich doboru i refundacji.	B.W.39
	Seminarium IV Zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową do samoopieki i jego rodziny lub opiekuna do opieki nad takim pacjentem. Zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji. Leczenie ran skórnych wokół stomii. Zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem (kobietą, noworodkiem, niemowlęciem) z przetoką jelitową i moczową;	B.W.39

	Seminarium V Zasady edukacji pacjentki z raną przewlekłą, odleżynową, przetoką jelitową i moczową oraz jej rodziny lub opiekuna; Opieka nad pacjentką z przewlekłą raną o etiologii nowotworowej	B.W.40	
	Seminarium VI Żywnienie w profilaktyce i leczeniu ran. Leczenie bólu przewlekłego towarzyszącego ranom przewlekłym		
Ćwiczenia - 20 godzin Ćwiczenia od I – IV		B.U.37	
		B.U.38	
		B.U.39	
		B.U.40	
	Ćwiczenie I Podejmowanie działań pielęgnacyjnych i terapeutycznych ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych, przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych oraz przetok jelitowej i moczowej;	B.U.41	
	Ćwiczenie II Nauka samodzielnego dobrania do rodzaju i stanu rany odpowiedniej metody leczenia rany oraz nowoczesnych opatrunków	B.U.42	
	Ćwiczenie III Dobranie sprzętu i środków do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradzać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru sprzętu możliwości wsparcia społecznego w zakresie uprawnień zawodowych położnej;		
	Ćwiczenie IV Wskazanie pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi możliwości diagnostyki i leczenia specjalistycznego ran. Opieka nad pacjentem z raną przewlekłą u kresu życia – opieka paliatywna		
II Katedra Położnictwa i Ginekologii 1 W 61 -	Moduł II – Opieka nad kobietą z cukrzycą w okresie okołoporodowym		
Wykłady - 10 godzin	1. Metabolizm ciężarnej 2. Klasyfikacja, epidemiologia, występowanie cukrzycy w ciąży 3. Planowanie ciąży 4. Opieka perinatalna w ciąży o niskim ryzyku powikłań 5. Opieka perinatalna w ciąży powikłanej różnica – na co zwrócić szczególną uwagę 6. Postępowanie okołoporodowe u pacjentki z cukrzycą 7. Metody samokontroli wyrównania cukrzycy. 8. Kryteria prawidłowego wyrównania cukrzycy w ciąży 9. Poród i połóg u kobiety w ciąży powikłanej cukrzycą 10. Wpływ ciąży na przebieg cukrzycy i cukrzycy na przebieg ciąży	B.W.32	
		B.W.33	
		B.W.34	
		B.W.35	
		B.W.36	

Seminarium - 40 godzin		
	Seminarium S1. Gospodarka węglowodanowa w ciąży S2. Klasyfikacja i częstość rozpoznawania cukrzycy w ciąży S3. Diagnostyka rozpoznania cukrzycy poza ciążą i w ciąży S4. Metody monitorowania glikemii – kilkukrotne oznaczenia przy użyciu glukometru, system ciągłego monitorowania glikemii S5. Planowanie ciąży u kobiet z cukrzycą przedciążową i z cukrzycą ciążową w wywiadzie S6. Dieta z ograniczeniem węglowodanów prostych S7. Wysiłek fizyczny w ciąży powikłanej cukrzycą S8. Metody leczenia hiperglikemii po raz pierwszy rozpoznanej w ciąży, obsługa penów do podawania insuliny S9. Metody leczenia cukrzycy typu 1, typu 2 w ciąży S10. Ciągły wlew insuliny - jak nauczyć pacjentkę obsługi pompy insulinowej S11. Leczenie kwasicy ketonowej S12. Powikłania i leczenie epizodów ciężkich hipoglikemii S13. Leczenie kwasicy ketonowej S14. Opieka prenatalna w ciąży powikłanej cukrzycą S15. Wpływ cukrzycy matki na rozwój wewnątrzmaciczny płodu S17. Indywidualne i grupowe metody przygotowania pacjentki do porodu S18. Poród u pacjentki z cukrzycą S19. Położ u pacjentki z cukrzycą S20. Opieka poporodowa u pacjentki z cukrzycą ciążową S21. Noworodek matki z cukrzycą S22. Stany nagłe u ciężarnej i rodzącej z cukrzycą S23. Wsparcie psychologiczne dla ciężarnej z cukrzycą przedciążową S24. Opieka psychologiczna u pacjentki z cukrzycą ciążową S25. Przewlekłe powikłania cukrzycy S26. Zakres specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w ramach opieki nad kobietą ciężarną z cukrzycą S27. Rola położnej środowiskowej w opiece okołoporodowej nad kobietą z cukrzycą S28. Sposoby oceny stanu zdrowia pacjentki S29. Problem cukrzycy powiązanej z otyłością S30. Rola położnej w opiece ambulatoryjnej i szpitalnej nad kobietą ciężarną z cukrzycą S31. Rola położnej w przygotowaniu pacjentki z cukrzycą do porodu i roli matki S32. Rola położnej w przygotowaniu pacjentki ciężarnej z cukrzycą do zabiegów operacyjnych S33. Rola położnej w edukacji przedporodowej u pacjentki z cukrzycą S34. Warsztaty – ocena prawidłowego wyrównania cukrzycy w ciąży S35 Warsztaty – ocena zapisów KTG, na co zwrócić uwagę w ciąży powikłanej	

	cukrzycą S36. Warsztaty – jak uniknąć dystocji barkowej w czasie porodu kobiety z cukrzycą S37. Warsztaty – pielęgnacja ran pooperacyjnych u kobiety z cukrzycą S38. Warsztaty – leczenie stopy cukrzycowej u pacjentki ciężarnej S39. Warsztaty – niepełnosprawność u pacjentki z cukrzycą S40. Warsztaty – aspekt niepłodności w opiece nad kobietą z cukrzycą													
Ćwiczenia moduł II 20 godzin	ocena stan zdrowia pacjentki z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną w okresie okołoporodowym oraz zapewnić jej opiekę rozpoznawanie zagrożenia dla kobiety z cukrzycą i jej dziecka wynikające z ciąży nieplanowanej i planowanej; opracowanie indywidualny plan opieki nad kobietą z cukrzycą oraz opracowanie założeń dietetycznych dla kobiety ciężarnej z zaburzeniami węglowodanowymi w zależności od wskaźnika masy ciała (Body Mass Index, BMI) i trymestru ciąż													
Klinika Położnictwa i Perinatologii i Ginekologii - NZZP	Moduł III Opieka interprofesjonalna w okresie okołoporodowym													
Wykłady 10 godzin Moduł III	<table><tr><td>1.Psychologiczne aspekty komplikacji ciążowo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie;</td><td>B.W.42 B.W.43</td></tr><tr><td>2.Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;</td><td>B.W.44</td></tr><tr><td>3 Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;</td><td>B.W.45</td></tr><tr><td>4Zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą autoimmunologiczną i po przeszczepie narządów;</td><td>B.W.46</td></tr><tr><td>5 Zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych</td><td>B.W.47</td></tr><tr><td>6 Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;</td><td>B.W.48</td></tr></table>	1.Psychologiczne aspekty komplikacji ciążowo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie;	B.W.42 B.W.43	2.Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;	B.W.44	3 Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;	B.W.45	4Zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą autoimmunologiczną i po przeszczepie narządów;	B.W.46	5 Zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych	B.W.47	6 Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	B.W.48	
1.Psychologiczne aspekty komplikacji ciążowo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie;	B.W.42 B.W.43													
2.Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;	B.W.44													
3 Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;	B.W.45													
4Zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą autoimmunologiczną i po przeszczepie narządów;	B.W.46													
5 Zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych	B.W.47													
6 Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	B.W.48													
Ćwiczenia 30 godz. Moduł III	Moduł III Opieka interprofesjonalna w okresie okołoporodowym													
NZZP Ćwiczenia 25 godz.	<table><tr><td>1 Rozpoznawanie objawów współzależnienia i wdrażać adekwatne postępowanie oraz sprawowanie opieki w środowisku domowym nad kobietą w okresie prekonceptyjnym i okołoporodowym oraz nad noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych;</td><td>B.U.45</td></tr><tr><td>2 Rozpoznawanie objawów zaburzeń odżywiania w okresie ciąży, w tym pregoreksji, niedoborów mineralno-witaminowych wynikających z restrykcyjnych diet oraz</td><td>B.U.46</td></tr></table>	1 Rozpoznawanie objawów współzależnienia i wdrażać adekwatne postępowanie oraz sprawowanie opieki w środowisku domowym nad kobietą w okresie prekonceptyjnym i okołoporodowym oraz nad noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych;	B.U.45	2 Rozpoznawanie objawów zaburzeń odżywiania w okresie ciąży, w tym pregoreksji, niedoborów mineralno-witaminowych wynikających z restrykcyjnych diet oraz	B.U.46									
1 Rozpoznawanie objawów współzależnienia i wdrażać adekwatne postępowanie oraz sprawowanie opieki w środowisku domowym nad kobietą w okresie prekonceptyjnym i okołoporodowym oraz nad noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych;	B.U.45													
2 Rozpoznawanie objawów zaburzeń odżywiania w okresie ciąży, w tym pregoreksji, niedoborów mineralno-witaminowych wynikających z restrykcyjnych diet oraz	B.U.46													

	planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety ciężarnej i płodu;	
	3. Wskazywanie różnych form wsparcia dla kobiety w sytuacjach trudnych w okresie ciąży i porodu, z uwzględnieniem prenatalnej opieki hospicyjnej, oraz po kolejnych niepowodzeniach prokreacyjnych;	B.U.47
	4. Zasady pielęgnacji, leczenia oraz zapobiegania ran piersi podczas laktacji. Leczenia zmian powikłanych, ropni – metody i instrumentarium.	
	5. Wdrażanie aktualnych międzynarodowych procedur mających na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	B.U.48.
Studium Komunikacji Medycznej ćwiczenia 5 godz.	6. Umiejętności komunikacyjne w praktyce położnej – symulacje 7 Metody komunikacji i protokoły komunikacyjne związane z radzeniem sobie z oczekiwaniami pacjentek i osób bliskich oraz z okazywaniem empatii	B.U.47 B.U.44
	II ROK studiów	
Zakład Profilaktyki Onkologicznej NZX	Opieka w onkologii ginekologicznej Opieka w leczeniu systemowym nowotworów	
Wykłady - 40 godz. 20 wykładów.		
	1. Podstawowe zagadnienie karcynogenezy, podstawy molekularne patogenezy nowotworów, angiogeneza, apoptoza, markery nowotworowe 2. Wstęp do genetyki nowotworów – protoonkogeny i geny supresorowe, predyspozycje genetyczne do nowotworów ginekologicznych 3. Epidemiologia nowotworów żeńskiego układu rozrodczego i piersi, profilaktyka w onkologii; zasady pobierania materiału do badań cytologicznych i histopatologicznych 4 Opieka paliatywna i hospicyjna w onkologii, postępowanie wspomagające w onkologii, zespół wyniszczenia nowotworowego; 5. Mechanizm powstawania bólu w chorobie nowotworowej 6. Podstawy monitorowania i terapii bólu nowotworowego 7. Odmienność diagnostyki i leczenia onkologicznego u kobiety w ciąży; zasady opieki nad kobietą ciężarną chorą na nowotwór 8. Diagnostyka obrazowa w ginekologii onkologicznej 9. Rak piersi -część 1 10.Rak piersi -część 2 11. Najczęstsze powikłania leczenia chirurgicznego w ginekologii onkologicznej – krwawienie i niedokrwistość, zakażenia ran i układu moczowego, zaburzenia gojenia ran, zakrzepica żył głębokich i zatorowość płucna, uszkodzenia pęcherza moczowego, moczowodów lub jelit 12. Zespoły paranowotworowe 13. Ciężowa choroba trofoblastyczna 14. Oncofertility 15. Żywnienie w chorobie onkologicznej Opieka w leczeniu systemowym nowotworów. 1. Podstawy chemioterapii, klasyfikacja leków przeciwnowotworowych	B.W.22 B.W.23 B.W.24 B.W.25 B.W.26 B.W.27 B.W.28 B.W.29 B.W.30 B.W.31

	2. Toksyczność leków cytostatycznych 3. Zasady przygotowania i podawania roztworów leków przeciwnowotworowych; postępowanie w przypadku wynaczynienia leku cytostatycznego; zasady postępowania z wszczepialnymi systemami dostępu naczyniowych; 4. Podstawowe zagadnienia hormonoterapii oraz immunoterapii 5. Żywnienie w chorobie nowotworowej,	
Seminaria 20 godz. 4 godz. Epidemiologia, etiopatogeneza, objawy, profilaktyka, stany przednowotworowe, klasyfikacja, zasady diagnostyki i leczenia wybranych nowotworów: - nowotwory sromu i pochwy - nowotwory szyjki macicy - rak endometrium , mięsaki macicy - nowotwory jajnika i jajowodu		
Ćwiczenia - 30 godz. 6 ćwiczenia	Opieka w onkologii ginekologicznej Opieka w leczeniu systemowym nowotworów	
	1. Ćwiczenia z wykorzystaniem modeli - omówienie zasad badania oraz samobadania piersi, diagnostyka zmian ogniskowych piersi z wykorzystaniem trenażera palpacyjnego; nowotwory narządów płciowych kobiecych - fantom pokazowy; 2. Zasady opieki przed- i pooperacyjnej nad pacjentką onkologiczną; 3. Postępowanie w przypadku wystąpienia powikłań po leczeniu onkologicznym – opracowanie planu opieki nad pacjentkami 4. Aspekty psychologiczne w opiece nad pacjentką onkologiczną Opieka w leczeniu systemowym nowotworów 1. Przygotowanie pacjentki do leczenia systemowego. Identyfikacja i postępowanie w przypadku wystąpienia powikłań – opracowanie planu opieki nad pacjentką. 2. Omówienie przypadków klinicznych. Podsumowanie zajęć. Zaliczenie końcowe	B.U. 25 B.U.26. B.U.27 B.U.28 B.U.29 B.U.30 B.U.31
7.Literatura:		
Moduł I Leczenie ran przewlekłych- M.T.Szewczyk, A. Jawień PZWL 2023		
Moduł II Literatura: Położnictwo pod red. K.Czajkowski,G. Bręborowicz. PZWL 2020,		
Moduł III Psychologia w Położnictwie i Ginekologii. M.Makara – Studzińska, Grażyna Iwanowicz-Palus PZWL 2019 Położnictwo pod red. K.Czajkowski,G. Bręborowicz. PZWL 2023		
II rok – Opieka położnej w ginekologii i onkologii ginekologicznej. E. Dmoch-Gajzlerska,M.Rabiej – Wydawnictwo Lekarskie PZWL2016. MarkowskaJ, Mądry S- Zarys ginekologii onkologicznej TOM1- 2Poznań2021-wybrane rozdziały		
8. A. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ – 1 ROK Studiów		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia

	NZZP, Referat Zakres zdobytych umiejętności weryfikowany będzie poprzez ocenę realizacji powierzonych zadań – analizy przypadków medycznych, opracowanie planu opieki nad pacjentką	Zaliczenie; obecność na zajęciach; wykorzystanie uzyskanej wiedzy do rozwiązywania problemów klinicznych. Zaliczenia etapowe – referat po zajęciach seminaryjnych, kartkówka w trakcie zajęć. Test zaliczeniowy po pierwszym roku przedmiotu. Końcowy egzamin pisemny – wersja elektroniczna – w 2. roku przedmiotu.
	IW61 - ocena zdobytych umiejętności w czasie zajęć w Klinice weryfikowany poprzez ocenę aktywności na zajęciach oraz realizację powierzonych zadań – analizy przypadków medycznych,	Zaliczenie - obecność na seminariach i ćwiczeniach. Wykorzystanie uzyskanej wiedzy do rozwiązywania problemów klinicznych. Przygotowanie referatu na temat wybranej jednostki chorobowej u pacjenta. Końcowy egzamin pisemny – wersja elektroniczna - w 2. roku przedmiotu (obowiązuje wiedza uzyskana w czasie wykładów, seminariów i ćwiczeń z dwóch lat przedmiotu)
	Studium Komunikacji Społecznej	Zaliczenie - obecność na ćwiczeniach. Wykorzystanie uzyskanej wiedzy do rozwiązania problemów klinicznych i symulacji.
8. B. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ – 2 ROK Studiów		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
	NZX Zakres zdobytych umiejętności weryfikowany będzie poprzez ocenę realizacji powierzonych zadań – analizy przypadków medycznych, opracowanie planu opieki nad pacjentkami zastosowanie i interpretację stosowanych skal oceny bólu, opracowanie zaleceń dietetycznych dla pacjentki onkologicznej <i>Strona internetowa Zakładu: https://propedeutykaonkologiczna.wum.edu.pl/ Obecność na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa. Studenti nie mogą sami dopisywać się do grup na zajęciach. Wpis do danej grupy jest możliwy tylko przez Sekretariat Zakładu lub za zgodą koordynatora przedmiotu (modułu). Warunkiem przystąpienia do zaliczenia końcowego jest obecność Studenta na wszystkich zajęciach. Dopuszczalna jest jedna usprawiedliwiona nieobecność na zajęciach, w przypadku większej liczby nieobecności Student jest zobowiązany do odrobienia zajęć z inną grupą po uzyskaniu zgody osoby prowadzącej zajęcia. Możliwe są 2 podejścia do zaliczenia: pierwszy termin (ostatnie zajęcia ćwiczeniowe dla danej grupy), termin poprawkowy. Próg zaliczenia wynosi 60%.</i>	test jednokrotnego wyboru (25 pytań) na ostatnich zajęciach ćwiczeniowych dla każdej z grup; możliwy II termin zaliczenia Końcowy egzamin pisemny -wersja elektroniczna; obejmujący materiał z 1. i 2. roku przedmiotu Minimum zaliczające - 67%

--	--	--

9.INFORMACJE DODATKOWE

Informacja dotycząca egzaminu końcowego : Egzamin końcowy w drugim roku przedmiotu – podsumowujący wiedzę z dwóch lat przedmiotu: Egzamin I termin w czerwcu. Dwa terminy poprawkowe we wrześniu danego roku. (łącznie trzy możliwe próby zdania egzaminu z przedmiotu). Informacja dotycząca zaliczeń etapowych i zaliczeń dopuszczających do egzaminu – możliwe 2 przystąpienia do ww. Zaliczeń.

Szczegółowe informacje o przygotowaniu do Ćwiczeń i Seminariów do wiadomości w sekretariatach Klinik i Zakładów w których odbywają się zajęcia

1. Studentów obowiązuje zmienne ubranie medyczne, obuwie na zmianę oraz zakaz noszenia biżuterii, tipsów i pomalowanych paznokci.
2. Studentów obowiązuje tajemnica lekarska dotycząca pacjentów oraz dokumentacji medycznej. Nie wolno wykonywać zdjęć i nagrywać filmów przedstawiających pacjenta, ani wykonywanych procedur medycznych i dokumentacji medycznej.
3. Prawa majątkowe, w tym autorskie do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

Część wykładów umieszczonych będzie na platformie e-learningowej
Studentów obowiązuje obecność na wykładach seminariach i ćwiczeniach – w przypadku nieobecności proszę o skontaktowanie się z osobą prowadzącą w celu ustalenia odrobienia zajęć

Zaliczenie przedmiotu:

Zaliczeniem przedmiotu jest w formie testu online. Zalicza 67% Jest jedno podejście do testu.

Skala ocen jest następująca

100,00 % 94,00 % bdb (5,0)

93,99 % 88,00 % pdb (4,5)

87,99 % 82,00 % db (4,0)

81,99 % 76,00 % ddb (3,5)

75,99 % 67,00 % dst (3,0)

66,99 % 0,00 % ndst (2,0)

