

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

I.

1 Nazwa modułu kształcenia Położnictwo i ginekologia										
2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, Zakład Ratownictwa Medycznego										
3 Kod modułu	4 Grupa treści kształcenia					5 Typ modułu obowiązkowy				
6 Poziom studiów	7 Liczba punktów ECTS 2					8 Poziom przedmiotu podstawowy				
9 Rok studiów,	10 Liczba godzin w semestrze					11 Liczba godzin w tygodniu 1				
	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	P r o j.
studia stacjonarne	15	30	-	-	-	1	2	-	-	-
12 Język wykładowy: polski										
13 Wykładowca (wykładowcy): dr n. o zdr. Iwona Gładysz										

II. Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

- | | |
|----|---|
| 1. | Anatomia i fizjologia narządu rodowego |
| 2. | Resuscytacja krążeniowo-oddechowa noworodka |

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|--|
| C1 | Zapoznanie z zasadami opieki położniczo- ginekologicznej nad kobietą w różnych okresach jej życia |
| C2 | Przygotowanie do oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, rodzącej, położnicy, noworodka oraz kobiety zdrowej, zagrożonej chorobą i chorej ginekologicznie |
| C3 | Zapoznanie z zasadami postępowania w stanach nagłych z zakresu położnictwa, ginekologii |

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	Odniesienie do celów kształcenia
K_W01	Charakteryzuje budowę ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym oraz czynnościowym	C2
K_W02	Wykazuje znajomość podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych człowieka	C2,C3
K_W04	Wykazuje znajomość podstawowych zależności patologicznych	C2

	(patofizjologicznych, patomorfologicznych)	
K_W06	Wykazuje znajomość podstawowych zasad prewencyjnych w ochronie zdrowia człowieka	C1
K_W14	Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów prowadzących do nagłej utraty zdrowia i życia	C1, C2, C3
K_W15	Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów działania leków	C2
K_U4	Wykazuje umiejętność rozpoznawania stanu pacjenta (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)	C2,C3
K_U5	Wykazuje umiejętność wdrożenia odpowiedniego postępowania z pacjentem (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)	C2,C3
K_K1	zna zakres swoich kompetencji zawodowych, jest świadomy własnych ograniczeń, rozpoznaje sytuacje, które wymagają konsultacji z ekspertem/ specjalistą/ koordynatorem medycznym	C1, C2, C3
K_K6	Posiada nawyk stałego doskonalenia	C1,C2, C3

	forma zajęć - wykłady	Liczba godzin	Odniesienie do efektów kształcenia
W1	Anatomia i fizjologia narządu rodowego. Cykl miesięczkowy.	1	K_W02, K_W01, K_K1, K_K6
W2	Rozpoznanie ciąży. Ustalenie terminu porodu. Ocena ryzyka położniczego. Metody diagnostyczne w ciąży fizjologicznej i ciąży wysokiego ryzyka.	1	K_W02, K_K1, K_K6
W3	Popłód, łożysko, pępowina- budowa i funkcje.	1	K_W01, K_W02, K_K1, K_K6
W4	Zmiany ustrojowe w przebiegu ciąży: układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ kostny, układ moczowy.	1	K_W01, K_W02, K_K1, K_K6
W5	Ciąża o przebiegu nieprawidłowym. Nieprawidłowy czas trwania ciąży. Rozpoznanie, postępowanie diagnostyczne i lecznicze w porodzie przedwczesnym.	1	K_W01, K_W02, K_W14, K_K1, K_K6
W6	Poronienie, ciąża ektopowa, niepowściągliwe wymioty ciężarnych, konflikt serologiczny. Ciąża obumarła.	1	K_W04, K_W14, K_K1, K_K6
W7	Krwotoki w II i III trymestrze ciąży, przedwczesne oddzielenie się łożyska, łożysko przodujące.	1	K_W04, K_W14
W8	Powstawanie ciąży wielopłodowej (powikłania występujące w ciąży wielopłodowej, poród w ciąży wielopłodowej).	1	K_W02, K_W14, K_K1, K_K6
W9	Koagulopatie położnicze. Układ hemostazy w przebiegu ciąży prawidłowej (zaburzenia krzepnięcia krwi, małopłytkowość, ciężkie, nabyte koagulopatie położnicze, żylna choroba zakrzepowo-zatorowa u kobiet w ciąży).	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_K1, K_K6
W10	Poród prawidłowy. Czynniki zwiastujące poród. Badanie położnicze rodzącej. Przebieg porodu fizjologicznego.	1	K_W02, K_W15, K_K1, K_K6
W11	Poród nieprawidłowy. Poród przedłużony (nieprawidłowości drugiego okresu porodu, niewspółmierność porodowa, nieprawidłowe położenia płodu, poród w nieprawidłowym ułożeniu i ustawieniu płodu, dystocja barkowa).	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_K1, K_K6
W12	Położowe zmiany ogólnoustrojowe (zmiany hormonalne, układ krążenia, składniki krwi i układ krzepnięcia krwi, układ moczowy i równowaga wodno-	1	K_W01, K_W02, K_K1, K_K6

	elektrolitowa).		
W13	Opieka neonatologiczna w Polsce. Adaptacja noworodka do życia zewnątrzmacicznego. Stany przejściowe u noworodka.	1	K_W01, K_W02, K_W06, K_K1, K_K6
W14	Wady wrodzone żeńskich narządów płciowych	1	K_W01, K_K1, K_K6
W15	Endokrynologia ginekologiczna. Zaburzenia cyklu miesięczkowego.	1	K_W02, K_W15, K_K1, K_K6
	forma zajęć - ćwiczenia	Liczba godzin	Odniesienie do efektów kształcenia
ĆW1	Organizacja opieki nad kobietą w ciąży	1	K_W06, K_K1, K_K6
ĆW2	Nadciśnienie tętnicze. Definicje i klasyfikacja nadciśnienia w ciąży. Stany nagłe w położnictwie: – Stan przedrzucawkowy – Przełom nadciśnieniowy (kryza nadciśnieniowa) – Rzucawka – Nadciśnienie przewlekłe – Nałożony stan przedrzucawkowy na przewlekłe nadciśnienie tętnicze	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW3	Choroby wątroby: – Cholestaza – Zespół HELLP – Ostre żółciowe stłuszczenie wątroby – WZW typu B – Kamica pęcherzyka żółciowego	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW4	Choroby układu moczowego: – Przewlekła niewydolność nerek – Ostra niewydolność nerek – Kamica nerkowa – Zakażenie dróg moczowych	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW5	Choroby układu sercowo-naczyniowego: – Schemat opieki nad ciężarną z chorobą serca – Zaburzenia rytmu serca – Zaburzenia przewodzenia przedsionkowo-komorowego – Kardiomiopatie – Zawał mięśnia sercowego – Wady serca	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW6	Choroby układu krwiotwórczego: – Niedokrwistości – Nowotwory układu krwiotwórczego	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW7	Cukrzyca: – Klasyfikacja cukrzycy – Algorytm diagnostyczny cukrzycy ciążowej – Leczenie cukrzycy – Przygotowanie chorej na cukrzycę do ciąży – Wpływ ciąży na przebieg cukrzycy – Powikłania ciąży u kobiety z cukrzycą – Wpływ cukrzycy na płód/dziecko – Postępowanie w czasie porodu	1	K_W04, K_W06, K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6

ĆW8	Choroby gruczołu tarczowego Zespół antyfosfolipidowy (zespół Hughesa)	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW9	Małopłytkowość samoistna (małopłytkowość autoimmunologiczna). Toczeń rumieniowaty układowy	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_U4
ĆW10	Dychawica oskrzelowa (astma): – Zapalenie płuc – Zespół ostrej niewydolności oddechowej – Sarkoidoza	1	K_W04, K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW11	Rozpoznanie i postępowanie w ciąży ze współistnieniem chorób. Opieka nad kobietą z nadciśnieniem indukowanym ciążą	1	K_W04, K_W06, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW12	Zakażenia i zarażenia w ciąży: – Zakażenia bakteriami – Zakażenia wirusami – Zarażenia pierwotniakami – Zarażenia grzybami	1	K_W04, K_W06, K_W15, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW13	Diagnostyka rozwoju i stanu płodu. Ocena czynności serca płodu w czasie ciąży i porodu. Badanie ultrasonograficzne w położnictwie	1	K_W01, K_W02, K_W06, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW14	Mechanizm porodu fizjologicznego. Anatomia położnicza. Anatomia płodu	1	K_W01, K_W02, K_U4, K_K1, K_K6
ĆW15	Podstawy patologii noworodka: – Złamanie obojczyka – Zespół aspiracji smółki – Zapalenie płuc – Zespół zaburzeń oddychania – Dysplazja oskrzelowo-płucna – Żółtaczki – Przetrwwały przewód tętniczy – Martwicze zapalenie jelit – Krwawienia śródczaszkowe	1	K_W04, K_W14, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW16	Resuscytacja krążeniowo- oddechowa noworodka	1	K_W01, K_W02, K_W06, K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW16	Powikłania połogowe: – Zakażenie połogowe – Choroba zakrzepowa – Zaburzenia laktacji – Późne krwawienia poporodowe	1	K_W02, K_W04, K_W14, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW17	Laktacja. Zmiany połogowe w macicy. Postępowanie w położu		K_W02, K_W06, K_K1, K_K6
ĆW18	Depresja poporodowa	1	K_W01, K_W02, K_W14, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW19	Ginekologia dziecięca i dziewczęca. Dojrzewanie płciowe. Zaburzenia rozwoju płciowego. Krwotoczna miesiączka	1	K_W01, K_W02, K_W14, K_U5
ĆW20	Regulacja urodzeń: – Metody naturalne – Antykoncepcja hormonalna – Kształtka wewnątrzmaciczna – Metody mechaniczne	1	K_W02, K_W06, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6

	– Środki plemnikobójcze – Sterylizacja chirurgiczna		
ĆW21	Diagnostyka ginekologiczna: – Badanie ginekologiczne – Badanie podmiotowe – Badanie przedmiotowe ogólne – Badanie gruczołów sutkowych – Badanie ginekologiczne – Badanie zestawione przez pochwę i odbytnicę – Badanie ultrasonograficzne – Badanie histopatologiczne – Diagnostyka cytologiczna	1	K_W02, K_W06, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW22	Zaburzenia statyki żeńskich narządów płciowych		K_W01, K_W02, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW23	Zapalenia: – Zapalenie sromu – Zapalenie pochwy – Zapalenie szyjki macicy – Zapalenia górnego odcinka narządów płciowych – Zakażenia pooperacyjne – Zakażenia przenoszone drogą płciową		K_W04, K_W15, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW24	Podział nowotworów narządów płciowych: – Rak szyjki macicy – Nowotwory trzonu macicy – Rak błony śluzowej trzonu macicy – Nowotwory mezenchymalne trzonu macicy – mięsaki – Rak sromu – Czerniak sromu – Nowotwory pochwy – Rak pochwy – Mięsaki pochwy – Nowotwory trofoblastu – Rozrosty trofoblastu – Rak kosmówki – Nowotwory jajnika	2	K_W04, K_W15, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW25	Nowotwory sutka: – Nowotwory niezłośliwe – Nowotwory złośliwe – Diagnostyka zmian gruczołów piersiowych – Leczenie – Nowotwory niezłośliwe – Nowotwory złośliwe	1	K_W04, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW26	Endometrioza	1	K_W04, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW27	Menopauza. Krwawienia okresu okołomenopauzalnego. Osteoporoza.	1	K_W02, K_W04, K_W14, K_W15, K_U5, K_K1, K_K6
ĆW28	Stany nagłe w ginekologii: pęknięcie jajnika/torbieli	2	K_W02, K_W04, K_W06,

	jajnika, skręt przydatków, skręt szypuły mięśniaka, krwotoki w ginekologii, urazy narządu rodowego		K_W14, K_W15, K_U4, K_U5, K_K1, K_K6
Suma godzin			

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

1.	Metody podające: wykłady ilustrowane multimedialnie
2.	Metody problemowe - metody aktywizujące: zajęcia, na które studenci przygotowują zaplanowane zagadnienia omawiane i dyskutowane z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, dyskusja
3.	Metody podające: wykłady ilustrowane multimedialnie
4.	Elementy symulacji medycznej pośredniej wierności

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

F1.	obecność na zajęciach obowiązkowych połączona z aktywnością
F2.	test pisemny jednokrotnego wyboru (ocena pozytywna –uzyskanie nie mniej niż 51% poprawnych odpowiedzi)
F3.	Obserwacja nauczyciela, obserwacja grupy
P1.	Zaliczenie pisemne

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	
Indywidualna praca studenta	15	
SUMA	60	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1.	Bręborowicz G. Położnictwo i ginekologia, t.1-2. PZWŁ, 2015.
2.	Maciejewski T. Stany nagłe. Ginekologia i położnictwo. Medical Tribune, Warszawa 2018.
3.	Szczapa J. Neonatologia. PZWŁ, 2017.

Literatura uzupełniająca:

1.	Bręborowicz G. Położnictwo i ginekologia-repetytorium. PZWŁ, 2019.
2.	Rekomendacje Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników.
3.	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 sierpnia 2018 r. w sprawie standardu organizacyjnego opieki okołoporodowej (Dz. U. 2018, poz. 1756).

22 Formy oceny – szczegóły

- Bardzo dobry**- opanowanie całego materiału, przedstawianie wiedzy w logiczny układ, właściwie rozumie uogólnienia i związków między nimi oraz wyjaśnianie zjawisk , samodzielne wykorzystywanie teorii w praktyce . Posługiwanie się poprawnym językiem, stylem i terminologią naukową.
- Dobry plus** - opanowanie całego materiału, wiązanie wiedzy w logiczną całość , wyjaśnianie zależności pomiędzy zachodzącymi zjawiskami, samodzielne wykorzystywanie teorii w praktyce z niewielkim

ukierunkowaniem przez nauczyciela. Posługiwanie się terminologią medyczną.

3. **Dobry** -Opanowanie materiału programowego, wiązanie wiedzy w logiczną całość, rozumienie uogólnień i związków między nimi, stosowanie wiedzy teoretycznej i praktycznej z pomocą nauczyciela. Posługiwanie się poprawnym językiem i terminologią naukową.
4. **Dostateczny plus**- opanowanie materiału programowego, wiązanie wiedzy wykazywanie związków logicznego powiązania między zjawiskami z pomocą nauczyciela. Wykorzystanie wiedzy teoretycznej w praktyce po ukierunkowaniu przez nauczyciela. Język poprawny. Posługiwanie się terminologią medyczną.
5. **Dostateczny** –opanowanie treści programowych do treści podstawowych, trudności w łączeniu ich w logiczną całość. Wykorzystanie wiedzy teoretycznej w praktyce przy pomocy nauczyciela. Język potoczny, styl nieporadny.
6. **Niedostateczny** – brak wiadomości programowych, brak rozumienia uogólnień, umiejętności wyjaśniania zjawisk i zależności między nimi, liczne i poważne błędy, styl nieporadny, trudności w formułowaniu odpowiedzi.

Teoretyczne zaliczenie cząstkowe (kolokwium testowe) - odbywa się po zakończeniu danego działu tematycznego (tematyka wykładów i ćwiczeń). W czasie zajęć, z przedmiotu położnictwo i ginekologia, przewidziane są trzy kolokwia (po zakończeniu danego bloku tematycznego).

Kolokwium testowe - składa się z 30 - 45 pytań - maksymalna ilość punktów wynosi 30 – 45

Ocena pozytywna: 50% poprawnych odpowiedzi.

Ocena osiągnięcia założonych efektów kształcenia w zakresie kompetencji społecznych:

Kompetencje społeczne oceniane są na podstawie obserwacji studenta na zajęciach, analizując aktywność i zaangażowanie na zajęciach. Ocena wystawiona przez prowadzącego ćwiczenia porównywana jest przez prowadzącego zajęcia z samooceną studenta i w przypadku istotnych różnic – omawiana ze studentem.

Formy i warunki zaliczenia przedmiotu;

Przedmiot kończy się zaliczeniem z oceną (zaliczenie końcowe pisemne)

Dopuszczenie do zaliczenia na ocenę na podstawie obecności na wykładach i ćwiczeniach oraz pozytywnej opinii prowadzącego zajęcia.

Zaliczenie końcowe pisemne:

I termin - test wyboru; 50 pytań

Dst (3,0) – 26-30 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

Dst plus (3,5) -31-35 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

Db (4,0) - 36-38 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

Db plus (4,5) - 39 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

Bdb (5,0) - 40-50 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

Przewiduje się dodatkowe premiowanie studentów szczególnie aktywnych w trakcie ćwiczeń.

Do zaliczenia konieczne jest uzyskanie minimum 60% poprawnych odpowiedzi.

Zaliczenie poprawkowe ma analogiczną formę jak zaliczenie w pierwszym terminie.

Punktacja:

Dst (3,0) – 26-30 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

Dst plus (3,5) -31-35 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

Db (4,0) - 36-38 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

Db plus (4,5) - 39 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

Bdb (5,0) - 40-50 punktów (prawidłowych odpowiedzi)

III. Inne przydatne informacje

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Zajęcia odbywają się zgodnie z aktualnym planem zajęć
2. Zajęcia odbywają się w PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
3. Konsultacje odbywają się zgodnie z terminarzem

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
K_W01	OM1_W1 OM2_W2	C1,C2,C3	1,2,3,4	F1,F2,F3,P1
K_W02	OM1_W1 OM2_W2	C1,C2,C3	1,2,3,4	F1,F2,F3,P1
K_W04	OM1_W03	C1,C2,C3	1,2,3,4	F1,F2,F3,P1
K_W06	OM1_W03 OM1_W06	C1,C2,C3	1,2,3,4	F1,F2,F3,P1
K_W14	OM1_W03	C1,C2,C3	1,2,3,4	F1,F2,F3,P1
K_U04	OM1_U04 OM1_U05	C1,C2,C3	1,2,3,4	F1,F2,F3,P1
K_U05	OM1_U05	C1,C2,C3	1,2,3,4	F1,F2,F3,P1
K_K01	OM1_K01OM1_K02OM1_K05 OM1_K07	C1,C2,C3	1,2,3,4	F1,F2,F3,P1
K_K06	OM1_K01OM1_K07OM1_K09	C1,C2,C3	1,2,3,4	F1,F2,F3,P1