



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Fizjologia ciąży	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Specjalność	nie dotyczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok II, semestr III
Liczba przypisanych punktów ECTS	0,5
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Seminaria 15 godzin
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	☒ zaliczenie na ocenę: ☐ opisowe ☒ testowe ☐ praktyczne ☐ ustne ☐ zaliczenie bez oceny ☐ egzamin końcowy: ☐ opisowy ☐ testowy ☐ praktyczny ☐ ustny
Kierownik jednostki	Tytuł/stopień prof. dr hab. n. med. Andrzej Torbé
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Piotr Tousty; ptousty@pum.edu.pl dr n. med. Wioletta Mikołajek-Bedner; wioletta.bedner@pum.edu.pl – osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Klinika Położnictwa i Ginekologii PUM USK-2; Al. Powstańców Wlkp. 72, 70-111 Szczecin tel. 91 466-13-50
Strona internetowa jednostki: https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wmis/katedra_i_klinika_pooinictwa_i_ginekologii/	
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Podstawowym celem modułu Fizjologia ciąży jest przedstawienie mechanizmów regulacji hormonalnej cyklu miesięczkowego kobiety oraz zmian w jej organizmie zachodzących w okresie ciąży. Zrozumienie fizjologii ciąży ze szczególnym uwzględnieniem zmian w jamie ustnej i przewodzie pokarmowym umożliwi profilaktykę schorzeń oraz podejmowanie prawidłowych decyzji diagnostycznych i terapeutycznych.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Znajomość w podstawowym zakresie anatomii narządu płciowego oraz mechanizmów regulacyjnych w układzie wydzielania wewnętrznego.
	Umiejętności	Umiejętność oceny i interpretowania stanu jamy ustnej u ciężarnej i rozpoznawania patologii w jej obrębie.
	Kompetencji społecznych	Nawyki samokształcenia.

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	Zna i rozumie uwarunkowania hormonalne organizmu kobiety w poszczególnych okresach życia.	E.W10.	Zaliczenie testowe (ZT)
W02	Zna i rozumie wpływ odżywiania i uzależnień kobiety w ciąży na rozwój płodu.	E.W11.	ZT
W03	Zna i rozumie zasady opieki stomatologicznej nad kobietą w ciąży.	E.W12.	ZT
W04	Zna i rozumie stany zagrożenia życia.	E.W18.	ZT
W05	Zna i rozumie przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala.	E.W20.	ZT
U01	Potrafi planować postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób.	E.U3.	ZT
K01	Jest gotów do dostrzegania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	K.5.	O
K02	Jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji.	K.6.	O

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć								
lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
W01	E.W10.		x					
W02	E.W11.		x					
W03	E.W12.		x					
W04	E.W18.		x					
W05	E.W20.		x					
U01	E.U3.		x					
K01	K.5.							x
K02	K.6.							x

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr zimowy			
Seminaria			
TK01	Cykl miesięczkowy kobiety. Hormony płciowe. Zmiany hormonalne w poszczególnych okresach życia kobiety.	2 h	W01 K5, K6
TK02	Diagnostyka ciąży (objawy ciążowe, biologiczne, biochemiczne i biofizyczne metody rozpoznania ciąży). Znaczenie wczesnego rozpoznania ciąży.	1 h	W01, W02 K5, K6
TK03	Najczęstsze powikłania I trymestru ciąży.	2 h	W04 K5, K6
TK04	Metody monitorowania stanu płodu – kardiotokografia, ultrasonografia, elektrokardiografia płodowa.	2 h	W05 K5, K6
TK05	Fizjologia ciąży.	1 h	W01 K5, K6
TK06	Poród fizjologiczny.	1 h	W01 K5, K6
TK07	Fizjologia porodu.	1 h	W01 K5, K6
TK08	Opieka przedporodowa na kobietą ciężarną. Standardy opieki perinatalnej w Polsce.	1 h	W02, W03, U01 K5, K6
TK09	Wybrane zagadnienia z patologii ciąży: PIH, IUGR, ciąża wielopłodowa.	2 h	W02, W04, W05, K5, K6
TK10	Diagnostyka prenatalna.	2 h	W04 K5, K6

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. Położnictwo i ginekologia. T. 1, Położnictwo. Wyd.3; pod red. G.H. Bręborowicza.
Literatura uzupełniająca
1. Praktyczne położnictwo. Pschyrembel W. Dudenhausen J.
2. Ćwiczenia położnicze. Troszyński M.

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h] W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	15
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	3
Czytanie wskazanej literatury	3
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	3
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Summaryczne obciążenie pracy studenta	24
Punkty ECTS	0,5
Uwagi	

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne