



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU) Informacje ogólne

Nazwa modułu: Fizjologia ciąży	
Rodzaj modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Wydział PUM	Lekarsko –stomatologiczny (WLS)
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	nie dotyczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok, semestr studiów	Rok 2, semestr III
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry)	1
Formy prowadzenia zajęć	III semestr: Seminaria-15
Forma zaliczenia	zaliczenie na ocenę
Kierownik jednostki	Tytuł/stopień Prof. dr hab. n. med. Andrzej Torbé
Osoby prowadzące zajęcia z zaznaczeniem adiunkta dydaktycznego lub osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Tytuł/stopień/adres e-mail Dr n. med. Wioletta Mikołajek Bedner wioletta.bedner@wp.pl – adiunkt dydaktyczny Dr n. med. Aleksandra Rajewska a.rajevska@tlen.pl Dr n. med. Małgorzata Sokołowska sokolowska.malgorzata@tlen.pl Dr hab. n. med. Sebastian Kwiatkowski kwiatkowskiseba@gmail.com Dr hab. n. med. Rafał Rzepka rafalrz123@gmail.com
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/klinika-poloznictwa-i-ginekologii
Język prowadzenia zajęć	polski

Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		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 stanu jamy ustnej i rozpoznawania patologii w jej obrębie.
	Kompetencji społecznych	Nawyk samokształcenia.

Opis efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu)			
lp. efektu kształcenia	Student, który zaliczył moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do Zakładanych Efektów Kształcenia	Sposób weryfikacji efektów kształcenia*
W01	Zna uwarunkowania hormonalne kobiety w poszczególnych okresach życia ze szczególnym uwzględnieniem hormonalnej regulacji cyklu miesięczkowego.	K_E.W10	ZT
W02	Zna podstawowe zmiany hormonalne w organizmie kobiety związane z ciążą, porodem i połogiem oraz wynikające z nich zmiany anatomiczne, czynnościowe i metaboliczne w poszczególnych narządach i układach.	K_E.W10	ZT
W03	Zna wpływ odżywiania i uzależnień w ciąży na rozwój płodu.	K_E.W11	ZT
W04	Zna zasady prowadzenia ciężarnej w zakresie opieki stomatologicznej	K_E.W12	ZT
W05	Zna stany zagrożenia życia.	K_E.W18	ZT
U01	Planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób osób dorosłych	K_E.U03	ZT
K01	Potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz dbać o bezpieczeństwo pracy własnej i innych	K_K03	O

Tabela efektów kształcenia dla modułu (przedmiotu) w odniesieniu do form zajęć									
lp.	SYMBOL (odniesienie do) Zakładanych Efektów Kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych							
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	inne..
1.	K_E.W10		X						
2.	K_E.W10		X						
3.	K_E.W11		X						
4.	K_E.W12		X						
5.	K_E.W18		X						
6.	K_E.U03		X						
7.	K_K03								X
lp. treści kształcenia	Opis treści kształcenia	ilość godzin		Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu					
	Seminaria:	15							
TK.01	Cykl miesięczkowy kobiety. Hormony płciowe. Zmiany hormonalne w poszczególnych okresach życia kobiety.	2		W01, W02, K01					
TK.02	Diagnostyka ciąży (objawy ciążowe, biologiczne, biochemiczne i biofizyczne metody rozpoznania ciąży). Znaczenie wczesnego rozpoznania ciąży.	1		W02, W05, K01					
TK.03	Najczęstsze powikłania I trymestru ciąży.	2		W05, U01, K01					
TK.04	Metody monitorowania stanu płodu – kardiotokografia, ultrasonografia, elektrokardiografia płodowa	2		W01, W02, K01					
TK.05	Fizjologia ciąży.	1		W01, W02, W03, K01					
TK.06	Poród fizjologiczny.	1		W05, U01, K01					
TK.07	Fizjologia porodu.	1		W01, W02, W03, K01					
TK.08	Opieka przedporodowa nad kobietą ciężarną. Standardy opieki perinatalnej w Polsce.	1		W03, W04, U01, K01					
TK.09	Wybrane zagadnienia z patologii ciąży: PIH, IUGR, ciąża mnoga	2		W04, U01, K01					
TK.10	Diagnostyka prenatalna	2		U01, K01					

Zalecana literatura:			
Literatura obowiązkowa			
1. Położnictwo i ginekologia. Bręborowicz GH.			
2. Praktyczne położnictwo. Psychrembel W. Dudenhausen J.			
3. Ćwiczenia położnicze. Troszyński M.			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]		
	W ocenie (opinii) nauczyciela	W ocenie (opinii) studenta	Średnia
Godziny kontaktowe z nauczycielem	15		
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	8		
Czytanie wskazanej literatury	3		
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.			
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	4		
Przygotowanie do egzaminu			
Inne			
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	30		
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	1		
Uwagi			

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZC – 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

ZT - zaliczenie testowe