



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Zabiegi laparoskopowe w ginekologii	
Rodzaj ZAJĘĆ	obieralny
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	lekarski
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	V
Liczba przypisanych punktów ECTS	1
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Ćwiczenia symulowane, 15 h
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	Prof. dr hab. n med. Janusz Menkiszak
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Lek. Kaja Michalczyk, kajamichalczyk@wp.pl
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Klinika Ginekologii Operacyjnej i Onkologii Ginekologicznej Dorosłych i Dziewcząt, 70-111 Szczecin, Al. Powstańców Wlkp. 72, tel. 091 466 13 32
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wmis/klinika_ginekologii_operacyjnej_i_onkologii_ginekologicznej_doroslych_i_dziewczat/
Język prowadzenia zajęć	polski/angielski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Ćwiczenia symulowane z użyciem trenażerów do laparoskopii stanowiąc będą uzupełnienie wiedzy zdobywanej podczas zajęć klinicznych. Pozwolą na zapoznanie z możliwościami współczesnej diagnostyki i leczenia chorób ginekologicznych oraz zapoznanie z podstawowym mianownictwem chirurgicznym, narzędziami chirurgicznymi oraz technikami zabiegów operacyjnych Wartość dodana ćwiczeń – możliwość zorientowania się studenta w technikach zabiegowych oraz wpływ na podjęcie przez niego decyzji o dalszej specjalizacji medycznej.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Podstawowe wiadomości dotyczące podstaw ginekologii operacyjnej i anatomii człowieka
	Umiejętności	Umiejętność samodzielnej nauki w sposób ukierunkowany
	Kompetencji społecznych	Umiejętność samokształcenia, pracy manualnej, współpracy, komunikacji interpersonalnej

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 zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania	F.W3	S, O
U1	asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną	F.U1	S, O, PS
U2	posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	F.U2	S, O, PS
U3	stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki	F.U3	S, O
K01	Dostrzega własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny potrzeb edukacyjnych. Wykonuje powierzone obowiązki dokładnie i rzetelnie. Stosuje się do przedstawionych zasad.	K.5	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	Inne formy
W01	F.W3					X	
U01	F.U1					X	
U02	F.U2					X	
U03	F.U3					X	

K01	K.5					X		
-----	-----	--	--	--	--	---	--	--

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
Ip. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr zimowy i letni			
Symulacja			
TK01	Techniki laparoskopii i narzędzia laparoskopowe. Zasady posługiwania się narzędziami laparoskopowymi.	3	W01, U01, U02
TK02	Zasady przygotowania do zabiegu laparoskopowego w ginekologii operacyjnej.	2	W01, U01, U02, U03
TK03	Wykonanie prostych ćwiczeń manualnych z użyciem trenażera do laparoskopii.	5	U01, U02, U03, K01
TK04	Wykonanie zaawansowanych ćwiczeń manualnych z użyciem trenażera. Szycie laparoskopowe.	5	U01, U02, U03, K01

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. Niebojewski K, Szajnik M, Czubalski A, Michalak A. Instrumentarium i techniki zabiegów w ginekologii operacyjnej. PZWL. 2021
2. Bręborowicz G. Położnictwo i ginekologia. PZWL. 2020

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	5
Czytanie wskazanej literatury	5
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	25
Punkty ECTS	1
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