



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

NAZWA zajęć: Podstawy laparoskopii w warunkach symulowanych	
Rodzaj zajęć	Obieralny
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarski
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok: V rok/ IX i X semestr
Liczba przypisanych punktów ECTS	1
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Ćwiczenia - symulacja: 15 h
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input checked="" type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny <input type="checkbox"/> egzamin końcowy: <input type="checkbox"/> opisowy <input type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	prof. dr hab. Elżbieta Grochans
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr hab. n. med. Włodzimierz Majewski wdmajewski@poczta.wp.pl 605 92 44 92
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Zakład Pielęgniarstwa 71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 48
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/jednostki/centrum-symulacji-medycznych
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając na

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Zapoznanie się z chirurgią laparoskopową, dokładne przedstawienie sprzętu, samodzielne ćwiczenia na trenażerze laparoskopowym o wzrastającym stopniu trudności pod kontrolą mentora. Symulacja pracy zabiegowej w ograniczonym środowisku wnętrza ludzkiego ciała. Wartość dodana ćwiczeń – możliwość zorientowania się studenta w technikach zabiegowych i wpływ na podjęcie przez niego decyzji o dalszej karierze medycznej, w kierunku medycyny zabiegowej lub nie.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	W zakresie chirurgii, wymaganym na V roku studiów medycznych
	Zdolności	Ocena zdolności do pracy zabiegowej
	Kompetencji społecznych	W zakresie, wymaganym na V roku studiów medycznych

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
Ip. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
U01	Potrafi asystować do operacji laparoskopowej, w znieczuleniu ogólnym, przygotowywać pole operacyjne. Zna podstawy laparoskopii oraz podstawowy sprzęt laparoskopowy	F.U1	PS, S
U02	Potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi. Potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami laparoskopowymi. Potrafi wykonać proste i zaawansowane ćwiczenia na trenażerze laparoskopowym	F.U2	PS, S
K01	Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	K.5	Samoocena studenta

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć							
Ip. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć					
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning
U01	F.U1					X	
U02	F.U2					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			
	Ćwiczenia - Symulacja	15	
TK01	Chirurgia laparoskopowa, sprzęt, metody Ćwiczenia laparoskopowe proste Ćwiczenia laparoskopowe zaawansowane	15	U01, U02, K01

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. Aktualne podręczniki do chirurgii ogólnej dla studentów
Literatura uzupełniająca
1.Chirurgia laparoskopowa - aktualny podręcznik dla lekarzy lub pielęgniarek

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h] w opinii nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	15
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	3
Czytanie wskazanej literatury	2
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	2
Wykonanie zadanych ćwiczeń prostych i zaawansowanych na ocenę	1
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	23
Punkty ECTS	1
Uwagi	

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej