



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa zajęć: Podstaw szycia chirurgicznego i symulacji małych zabiegów operacyjnych	
Rodzaj zajęć	Obieralny
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	lekarski
Specjalność	nie dotyczy
Poziom studiów	jednolite
Forma studiów	Stacjonarne, niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	V rok, IX / X semestr
Liczba przypisanych punktów ECTS	1
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	ćwiczenia (15 godzin)
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 podstawami szycia chirurgicznego i symulacji małych zabiegów operacyjnych np. appendektomii klasycznej w warunkach symulowanych, dokładne przedstawienie sprzętu i materiału do szycia skóry, samodzielne ćwiczenia na sztucznej skórze o wzrastającym stopniu trudności pod kontrolą mentora. Symulacja pracy zabiegowej w ubraniu operacyjnym (sposób nałożenia fartucha operacyjnego i jałowych rękawic chirurgicznych). Wartość dodana ćwiczeń – nauka szycia chirurgicznego, możliwość zorientowania się studenta w technikach zabiegowych i wpływ na podjęcie przez niego decyzji [1] o dalszej karierze medycznej, w kierunku medycyny zabiegowej lub nie.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	W zakresie chirurgii, wymaganym na V roku studiów medycznych
	Umiejętności	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 przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną	F.U1	PS, S
U02	Potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi przeznaczonymi do szycia chirurgicznego. Zna podstawowy sprzęt i materiał przeznaczony do szycia chirurgicznego	F.U2	PS, S
U03	Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki.	F.U3	PS, S
U04	Potrafi zaopatrywać prostą ranę, zna podstawy szycia chirurgicznego, potrafi zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny. Potrafi wykonać zaawansowane szwy chirurgiczne niezbędne do wykonania małego zabiegu operacyjnego	E.U4	PS, S
K05	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania 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	D.U6					X	
U02	D.U10					X	
U03	D.U15					X	
U04	E.U1					X	
K01	K.5					X	

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr zimowy/ semestr letni			
	Symulacja	15	
TK01	Techniki zamykania ran, szwy i narzędzia chirurgiczne. Ogólne zasady szycia chirurgicznego. Ćwiczenia szycia skóry - szew pojedynczy (węzełkowy prosty, materacowy pionowy, materacowy poziomy). Wiązanie chirurgiczne, techniki wiązania węzłów. Ćwiczenia szycia zaawansowane – wykonanie appendektomii klasycznej w warunkach symulowanych. Usuwanie szwów - technika i zasady ogólne	15	U01, U02, U03, U04, K01

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. Blok operacyjny Praktyczne ABC; Agata Dołba; Medipage 2019.
Literatura uzupełniająca
1. Podstawy szycia chirurgicznego - aktualny podręcznik dla lekarzy lub pielęgniarzy

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	2
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	
Nauczenie się praktyczne demonstrowanego na zajęciach wiązania węzłów)	2
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	22
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