



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Chirurgia i onkologia	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok 3/semestr VI
Liczba przypisanych punktów ECTS	(3)
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Wykłady 16h Seminaria 10h Ćwiczenia 12h w tym 4 h symulacja
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny <input checked="" type="checkbox"/> egzamin końcowy: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> opisowy <input type="checkbox"/> testowy <input checked="" type="checkbox"/> praktyczny <input checked="" type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. med. Józef Kładny
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n.med. Tariq Al-Amawi
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Klinika Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej SPSK1 ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin tel.: 91 425 04 00 e-mail: sekr.chironkol@spsk1.szn.pl
Strona internetowa jednostki	www.pum.edu.pl
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		<p>Pogłębianie wiedzy z dziedziny chirurgii i onkologii</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nauczanie podstawowych zasad kwalifikacji chorego do leczenia operacyjnego - Nauczanie zasad przygotowania pacjenta do operacji - Wyszkolenie w zakresie praktycznych czynności i zabiegów chirurgicznych - Zapoznanie z podstawowymi sposobami leczenia najczęściej występujących chorób nowotworowych
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	<ul style="list-style-type: none"> - Podstawy anatomii. - Patofizjologia chorób z zakresu układu pokarmowego, układu krążenia, piersi, skóry i tkanek miękkich - Epidemiologia nowotworów złośliwych - Podstawy radiologii - Diagnostyka laboratoryjna
	Umiejętności	Dezynfekcja rąk, kaniulacja żył obwodowych, badanie kliniczne pacjenta, ocena parametrów życiowych
	Kompetencji społecznych	Wykazuje nawyk samokształcenia i uczenia się przez całe życie -akceptuje potrzebę standardów etycznych i uwarunkowania prawne związane z wykonywanym zawodem. umiejętność pracy zespołowej,

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 podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu chorób nowotworowych, chorób przewodu pokarmowego, chorób obwodowego układu krążenia i urazów	K_E.W02	EU
W02	zna etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu pokarmowego, piersi, obwodowego układu krążenia i tkanek miękkich	K_E.W03	EU
W03	zna zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych	K_E.W04	EU

U01	Rozpoznaje: objawy ostrych schorzeń jamy brzusznej, chorób nowotworowych układu pokarmowego i piersi oraz chorób obwodowego układu krążenia	K_E.W07	EU, EPR
U02	Potrafi diagnozować choroby piersi, jamy brzusznej, obwodowego układu krążenia i urazy	K_E.U01	EU, EPR
U03	wykonuje podstawowe procedury i zabiegi chirurgiczne: dezynfekcja rąk, szycie rany, cewnikowanie, założenie sondy żołądkowej	K_E.U20	EPR
K01	potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz dbać o bezpieczeństwo pracy własnej i innych	K_K03	EU, EPR
K02	potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej	K_K10	EU, EPR

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	K_E.W02	X	X			X		
W02	K_E.W03	X	X					
W03	K_E.W04	X	X					
U01	K_E.W07	X	X					
U02	K_E.U01				X			
U03	K_E.U20				X	X		
K01	K_K03				X	X		
K02	K_K10				X			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr LETNI			
Wykłady 16h			
TK01	Ostre schorzenia jamy brzusznej	2	W01, W02
TK02	Wybrane zagadnienia z chirurgii jelita grubego.	2	W01, W02
TK03	Wybrane zagadnienia z chirurgii wątroby	1	W01, W02
TK04	Wybrane zagadnienia z chirurgii trzustki i dróg żółciowych.	1	W01, W02
TK05	Wybrane zagadnienia z chirurgii żołądka, dwunastnicy i jelita cienkiego	2	W01, W02
TK06	Rak piersi: diagnostyka i leczenie.	2	W01, W02
TK07	Urazy klatki piersiowej, jamy brzusznej i obrażenia mnogie	2	W01, W02, W03
TK08	Wybrane zagadnienia z chirurgii tętnic.	2	W01, W02
TK09	Wybrane zagadnienia z chirurgii żył	2	W01, W02
Seminaria 10h			
TK01	Urazy czaszkowo-mózgowe.	2	W01, W02
TK02	Podstawy onkologii	2	W01, W02
TK03	Rak jelita grubego	2	W01, W02
TK04	Rak żołądka	2	W01, W02
TK05	Nowotwory złośliwe skóry i tkanek miękkich	2	W01, W02
Ćwiczenia 8h			
TK 01	Urazy czaszkowo-mózgowe. Obrażenia wielonarządowe i mnogie	1	W01, W03, U02, U03, K01, K02
TK 02	Obrażenia urazowe klatki piersiowej. Obrażenia narządów jamy brzusznej.	1	W01, U02, U03, K01, K02
TK 03	Urazy kończyn górnych, dolnych i miednicy	1	W01, U02, U03, K01, K02
TK 04	Oparzenie, odmrożenie	1	W01, U02, U03, K01, K02
TK 05	Przepukliny brzuszne	1	W01, U02, U03, K01, K02
TK 06	Żylaki kończyn dolnych. Zakrzepica żylna	1	W01, W02, U02, U03, K01, K02
TK 07	Ostre schorzenie jamy brzusznej	1	W01, W02, U01, U02, U03, K01, K02
TK 08	Chirurgia jelita grubego i odbytu	1	W01, W02, U01, U02, K01, K02
Symulacja 4h			
TK01	Badanie piersi	1	W01, W02, U01, U02, K01, K02
TK02	Choroby przewodu pokarmowego (badanie per rectum, założenie sondy żołądkowej). Choroby układu moczowo-płciowego (cewnikowanie pęcherza moczowego, badanie per rectum)	1	W01, W02, U01, U02, K01, K02
TK03	Rany. Techniki małych zabiegów	2	W01, W02, U01, U02, K01, K02

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
J. Fibak " <i>Chirurgia</i> " PZWL W-wa 2014
Literatura uzupełniająca

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	38
Przygotowanie do ćwiczeń	
Czytanie wskazanej literatury	10
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie	
Przygotowanie do kolokwium	
Przygotowanie do egzaminu	30
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	78
Punkty ECTS	3
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

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

i inne