



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### SYLABUS MODUŁU (PRZEDMIOTU) Informacje ogólne

Nazwa modułu: <b>Chirurgia i onkologia</b>	
Rodzaj modułu/przedmiotu	Obowiązkowy/obieralny (wybrać)
Wydział PUM	Lekarsko –stomatologiczny (WLS)
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny (KLD)
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok, semestr studiów np. rok 1, semestr (I i II)	Rok 3, semestr (VI)
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiciem na semestry )	3
Formy prowadzenia zajęć	wykłady/seminaria/ćwiczenia/laboratoria/itp. (liczba godzin) VI semestr: W-8, Ćw-30
Forma zaliczenia	- zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne  <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny  - <b>egzamin końcowy:</b> <input type="checkbox"/> opisowy <input type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <b>X - ustny</b>
Kierownik jednostki	<i>Prof. dr hab. med. Józef Kładny</i>
Osoby prowadzące zajęcia z zaznaczeniem adiunkta dydaktycznego lub osoby odpowiedzialnej za przedmiot	Dr med. Tariq Al-Amawi Dr med. Mirosław Halczak Lek. Piotr Wojtasik Lek. Marcin Kwietniak Lek. Tomasz Błaszowski Lek. Rafał Różewicz Lek. Karol Jezierski Lek. Mariusz Chmielak
Strona internetowa jednostki	<a href="https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/klinika-chirurgii-ogolnej-i-onkologicznej">https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-lekarsko-stomatologiczny/klinika-chirurgii-ogolnej-i-onkologicznej</a>
Język prowadzenia zajęć	polski

\*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X

### Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		<ul style="list-style-type: none"><li>- Pogłębianie wiedzy z dziedziny chirurgii i onkologii</li><li>- Nauczanie podstawowych zasad kwalifikacji chorego do leczenia operacyjnego</li><li>- Nauczanie zasad przygotowania pacjenta do operacji</li><li>- Wyszukolenie w zakresie praktycznych czynności i zabiegów chirurgicznych</li><li>- Zapoznanie z podstawowymi sposobami leczenia najczęściej występujących chorób nowotworowych</li></ul>	
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	<ul style="list-style-type: none"><li>- Podstawy anatomii.</li><li>- Patofizjologia chorób z zakresu układu pokarmowego, układu krążenia, piersi, skóry i tkanek miękkich</li><li>- Epidemiologia nowotworów złośliwych</li><li>- Podstawy radiologii</li><li>- Diagnostyka laboratoryjna</li></ul>	
	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,	
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 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
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 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.W02	X							
2.	K_E.W03	X							
3.	K_E.W07	X							
4.	K_E.U01				X				
5.	K_E.U20				X				
6.	K_K03				X				
7.	K_K10				X				

lp. treści kształcenia	Opis treści kształcenia	ilość godzin	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
	Wykłady:	8	
TK 01	Ostre schorzenia jamy brzusznej	1	W01, W02
TK 02	Wybrane zagadnienia z chirurgii jelita grubego.	1	W01, W02
TK 03	Wybrane zagadnienia z chirurgii wątroby	1	W01, W02

TK 04	Wybrane zagadnienia z chirurgii trzustki i dróg żółciowych.	1	W01, W02
TK 05	Wybrane zagadnienia z chirurgii żołądka, dwunastnicy i jelita	1	W01, W02
TK 06	Rak piersi: diagnostyka i leczenie.	1	W01, W02
TK 07	Urazy klatki piersiowej, jamy brzusznej i obrażenia mnogie	1	W01, W02
TK 08	Wybrane zagadnienia z chirurgii tętnic.	1	W01, W02
	Seminaria:	0	
	...		
	Ćwiczenia:	30	
TK 01	Urazy czaszkowo-mózgowe. Obrażenia wielonarządowe i mnogie	2	W01, U02, U03, K01, K02
TK 02	Obrażenia urazowe klatki piersiowej. Obrażenia narządów jamy brzusznej.	2	W01, U02, U03, K01, K02
TK 03	Urazy kończyn górnych, dolnych i miednicy	2	W01, U02, U03, K01, K02
TK 04	Oparzenie, odmrożenie	2	W01, U02, U03, K01, K02
TK 05	Rany. Techniki małych zabiegów	4	W01, U02, U03, K01, K02
TK 06	Przepukliny brzuszne	2	W01, W02, U02, U03, K01, K02
TK 07	Ostre schorzenie jamy brzusznej	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01, K02
TK 08	Chirurgia przełyku i żołądka	2	W01, W02, U01, U02, K01, K02
TK 09	Chirurgia wątroby, dróg żółciowych i trzustki	2	W01, W02, U01, U02, K01, K02
TK 10	Chirurgia jelita grubego i odbytu	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01, K02
TK 11	Choroby tętnic obwodowych	2	W01, W02, U01, U02, K01, K02
TK 12	Żylaki kończyn dolnych. Zakrzepica żylna	2	W01, W02, U01, U02, K01, K02
TK 13	Choroby piersi	2	W01, W02, U01, U02, K01, K02
TK 14	Chirurgia tarczycy	2	W01, W02, U01, U02, K01, K02
<b>Zalecana literatura:</b>			
Literatura obowiązkowa			
J. Fibak <i>"Chirurgia"</i> PZWL W-wa 2014			
Literatura uzupełniająca			
1.			

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	30		
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	10		
Czytanie wskazanej literatury			
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.			
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki			
Przygotowanie do egzaminu	30		
Inne .....			
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	70		
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	3		
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

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