KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		**chirurgia onkologiczna**		
2.	Kod modułu/przedmiotu		chi_onko		
3.	Przynależność do grupy przedmiotów		nauki kliniczne zabiegowe		
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot obowiązkowy			
5.	Poziom kształcenia	jednolite magisterskie			
6.	Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne			
7.	Profil kształcenia	praktyczny/ogólnoakademicki od roku 2017/2018			
8.	Język prowadzenia zajęć	polski			
9.	Kierunek	lekarski			
10.	Rok	V			
11.	Semestr	10			
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W:0	S:4/10	Ćw: 6/20	
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedra i Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego			
15.	Adres/telefon/strona internetowa	Katedra i Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego tel. 32 7789 42 52, ul. Medyków 14 40-752 Katowice			
16.	Kierownik jednostki	prof. dr hab. n. med. Paweł Lampe			
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	dr hab. n. med. Katarzyna Kuśnierz			
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	prof. dr hab. n. med. Paweł Lampe (lampepawel@gmail.com), dr hab. n. med. Sławomir Mrowiec (mrowasm@poczta.onet.pl), dr hab. n. med. Marek Olakowski (olakom@mp.pl), dr hab. n. med. Katarzyna Kuśnierz (kasiachir@wp.pl), dr n. med. Beata Jabłońska (bjablonska@poczta.onet.pl), dr n. med. Andrzej Grabarczyk (graband@op.pl) dr n. med. Jakub Ciosek (j.ciosek@wp.pl), dr n. med. Daria Dranka - Bojarowska (ddranka@poczta.onet.pl), lek. mgr Adam Lewiński (adam-lewinski@wp.pl) lek. Magdalena Gajda (magdagajda20@poczta.fm)			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji				
Nr	Opis wymagania				
1.	student powinien mieć wiedzę z zakresu anatomii, fizjologii żołądka, trzustki i przełyku				
2.	student powinien mieć podstawową wiedzę z zakresu nowotworów				
3.	Znajomość możliwości leczenia raka trzustki, żołądka i przełyku				
4.	Znajomość objawów ,diagnostyki i sposobów leczenia raka trzustki, żołądka i przełyku				
20.	Cele kształcenia				
Nr	Opis celu				
C1	student powinien opanować wiedzę i umiejętności z zakresu chirurgii nowotworów żołądka, trzustki i przełyku				
C2	student powinien umieć przeprowadzić podstawowe zabiegi związane z chirurgią (założenie i usunięcie szwów skórnych, zakładanie cewników moczowych, sąd żołądkowych)				
21.	Efekty kształcenia (EK)				
Opis efektu kształcenia i odniesienie do celów przedmiotu, EK dla programu i EK ze standardu					
Nr EK	Student, który zaliczył przedmiot wie/umie/ potrafi:		Odniesienie do celów kształcenia	Odniesienie do treści program.	Odniesienie do EK ze standardu
	wiedza				
LK5_chi_onko_W01	student zna specyfikę i objawy nowotworów żołądka, przełyku i trzustki		C1	s1,c1	F.W1.

LK5_chi_onko_W02	student zna mozliwości diagnostyczne nowotworów żołądka, przełyku i trzustk	C1	s1,c1	F.W1.
LK5_chi_onko_W03	student zna zasady kwalifikacji do zabiegu operacyjnego nowotworów żołądka, przełyku i trzustki	C1	s1,c1	F.W3.
LK5_chi_onko_W04	student zna rodzaje operacji przeprowadzanych w nowotworach żołądka, przełyku i trzustk	C1	s1,c1	F.W3.
LK5_chi_onko_W05	student zna powikłania pooperacyjne związane z poszczególnymi nowotworami	C1	s1,c1	F.W3.
	umiejętności			
LK5_chi_onko_U01	potrafi założyć sondę żołądkową, cewnik moczowy	C2	s1,c1	F.U1. F.U2. F.U3. F.U4.
LK5_chi_onko_U02	potrafi założyć i usunąć szwy skórne	C2	s1,c1	F.U1. F.U2. F.U3. F.U4.
	kompetencje			
LK5_chi_onko_K01	Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1,C2	s1,c1	K1
LK5_chi_onko_K02	Kieruje się dobrem chorego,stawiając je na pierwszym miejscu	C1,C2	s1,c1	K2
LK5_chi_onko_K03	Przestrzega tajemnicy i praw pacjenta	C1,C2	s1,c1	K3
LK5_chi_onko_K04	Posiada świadomośc własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się	C1,C2	s1,c1	K4

22.	Treści programowe	
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY	Liczba godzin
	Σ	
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
s1	nowotwory żołądka, przełyku i trzustki	4
sn		
	Σ	
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	Liczba godzin
c1	nowotwory żołądka, przełyku i trzustki	6
	Σ	
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne	
1.	prelekcja multimedialna i dyskusja	
2.	praca z pacjentem	
3.	zajęcia praktyczne na Bloku Operacyjnym	
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	

Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK5_chi_onko_W01	pytania ustne	udzielenie prawidłowej odpowiedzi
LK5_chi_onko_W02	pytania ustne	udzielenie prawidłowej odpowiedzi
LK5_chi_onko_W03	pytania ustne	udzielenie prawidłowej odpowiedzi
LK5_chi_onko_W04	pytania ustne	udzielenie prawidłowej odpowiedzi
LK5_chi_onko_W05	pytania ustne	udzielenie prawidłowej odpowiedzi
LK5_chi_onko_U01	pytania ustne lub wykonanie czynności	udzielenie prawidłowej odpowiedzi lub prawidlowe wykonanie czynności
LK5_chi_onko_U02	pytania ustne lub wykonanie czynności	udzielenie prawidłowej odpowiedzi lub prawidlowe wykonanie czynności
LK5_chi_onko_K01	obserwacja zachowań studenta	odpowiednia postawa i zachowanie studenta
LK5_chi_onko_K02	obserwacja zachowań studenta	odpowiednia postawa i zachowanie studenta
LK5_chi_onko_K03	obserwacja zachowań studenta	odpowiednia postawa i zachowanie studenta

LK5_chi_onko_K04	obserwacja zachowań studenta	odpowiednia postawa i zachowanie studenta

25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przeciętna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	0
		udział w seminariach	4
		udział w ćwiczeniach	6
		Σ	10
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	5
		przygotowanie do zaliczenia	5
		przygotowanie do egzaminu	0
		Σ	10
	Łącznia ilość godzin		20
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		0,5
26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot		
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego		0,2
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym		0,2
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy		0,1
27.	Literatura		
27.1.	Literatura podstawowa		
1.	Chirurgia. T.1 i 2. / Red.: W. Noszczyk. Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2005		
27.2.	Literatura uzupełniająca		
28.	Formy oceny - szczegóły		

Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5

29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie		
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych min 24	
		ćwiczeniowych min 6	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Katedra i Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego UCK ul. Medyków 14	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Katedra i Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego UCK ul. Medyków 15 konsultacje po uzgodnieniu w sekretariacie	
29.4	Materiały do zajęć	fartuch, obuwie zmienne, słuchawki	