

# KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu	Postępy chirurgii w ostatnim pięćdziesięcioleciu				
2.	Kod modułu/przedmiotu	FZT-39				
3.	Przynależność do grupy przedmiotów	zajęcia fakultatywne				
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot fakultatywny				
5.	Poziom kształcenia	jednolite magisterskie				
6.	Forma studiów	stacjonarne				
7.	Profil kształcenia	praktyczny/ogólnoakademicki od roku akademickiego 2017/2018				
8.	Język prowadzenia zajęć	język polski				
9.	Kierunek	lekarski				
10.	Rok	II-V				
11.	Semestr	III-X				
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W:	S: 4	Ćw: 14		
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie				
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedrai Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego				
15.	Adres/telefon/strona internetowa	Katedrai Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego ul. Medyków 14, 40-752 Katowice www.kchpp.pl				
16.	Kierownik jednostki	prof. dr hab. n med. Paweł Lampe				
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	lek. Andrzej Grabarczyk graband@op.pl				
18.	Nauczyciele akademicki realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	dr hab.n. med. Marek Olakowski, dr n med. Andrzej Lekstan, dr n. med. Jakub Ciosek				
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji					
Nr	Opis wymagania					
1.	uzyskanie zaliczenia i złożenie egzaminów na I roku studiów					
20.	Cele kształcenia					
Nr						
C1	bierny udział w pracy Kliniki Chirurgii, obserwacja pracy personelu, udział w wizycie lekarskiej,					
C2	demonstracja sprzętu chirurgicznego, wizyta na bloku operacyjnym, izbie przyjęć					
C3	zapoznanie z historią chirurgii					
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
	<b>wiedza</b>					
LK2-LK5_FZT-39_W01	zna ważne postaci chirurgii polskiej, europejskiej, światowej oraz ich dokonania, rozumie znaczenie ewolucji narzędzi chirurgicznych i postępu w procesie leczenia chirurgicznego (np. nici atraumatyczne, sprzęt jednorazowy, zszywacze mechaniczne) Rozumie znaczenie aseptyki i antyseptyki.			c1, c2, c3	s1, c4	G.W12 D.W 17, D.W.18, D.W 19
	<b>umiejętności</b>					
LK2-LK5_FZT-39_U01	nabywa umiejętności zachowania na bloku operacyjnym, na salach chorych i izbie przyjęć			c1, c2, c3	c1, c2, c3	F.U3
	<b>kompetencje</b>					
LK2-LK5_FZT-39_K01	rozumie konieczność zachowania tajemnicy lekarskiej, poszanowania godności chorego, badania w warunkach zachowania intymności oraz ma świadomość konieczności samokształcenia			c1, c2, c3	c1, c2, c3	K.1, K.2, K.3, K.4
22.	Treści programowe					
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA					Liczba godzin

s1	Postępy w chirurgii w ostatnim pięćdziesięcioleciu		4	
			Σ 4	
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA		Liczba godzin	
c1	udział bierny w pracy oddziału,		4	
c2	bierny udział w wizycie lekarskiej		3	
c3	zapoznanie się z zasadami pracy na bloku operacyjnym		4	
c4	pokaz sprzętu medycznego		3	
			Σ 14	
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne			
1.	prelekcje multimedialne			
2.	zajęcia praktyczne z wykorzystaniem sprzętu medycznego			
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny			
Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia		
LK2-LK5_FZT-39_W01	dyskusja po wykładzie	aktywny udział w dyskusji		
LK2-LK5_FZT-39_U01	obserwacja studentów w trakcie ćwiczeń	odpowiednie zachowanie		
LK2-LK5_FZT-39_K01	obserwacja studentów w trakcie ćwiczeń	odpowiednie zachowanie		
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	14	
		Σ	18	
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	6	
		przygotowanie do zaliczenia	6	
		przygotowanie do egzaminu	0	
		Σ	12	
	Łączna ilość godzin		30	
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		1	
26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot			
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego		0,25	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym		0,25	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy		0,5	
27.	Literatura			
27.1.	Literatura podstawowa			
1.	Chirurgia. T.2. / Red.: W. Noszczyk. Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2005			
27.2.	Literatura uzupełniająca			
1.	Podstawy chirurgii. : Podręcznik dla lekarzy specjalizujących się w chirurgii ogólnej. wyd. 2 / Red.: J. Schmidt, J. Kuźdżał oraz Z. Gruca, M. Krawczyk, P. Lampe, J.A. Polański. Kraków : Medycyna Praktyczna, 2010.			
28.	Formy oceny - szczegóły			
Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5

LK2-LK5_FZT-39_W01	student nie zna postaci związanych z historią chirurgii, nie rozumie znaczenia rozwoju aseptyki i antyseptyki, nie rozumie znaczenia ewolucji przeprowadzanych operacji ani znaczenia rozwoju wybranych technik i narzędzi chirurgicznych	student zna wybrane postaci związane z historią chirurgii, zna znaczenie rozwoju aseptyki i antyseptyki, zna stopniową ewolucję przeprowadzanych operacji, zna znaczenie rozwoju wybranych technik i narzędzi chirurgicznych	student zna postaci związane z historią chirurgii, potrafi przedstawić ich najważniejsze dokonania. Przedstawia przykłady postępów w aseptyce i antyseptyce. Potrafi przedstawić znaczenie rozwoju technik i narzędzi chirurgicznych. Rozumie znaczenie ewolucji w stosowanych technikach	student zna najważniejsze polskie i zagraniczne postaci związane z historią chirurgii, potrafi przedstawić i omówić ich dokonania. Potrafi przedstawić przykłady rozwoju aseptyki i antyseptyki, potrafi przedstawić ewolucję stosowanych technik operacyjnych i narzędzi chirurgicznych dla wybranej operacji.
LK2-LK5_FZT-39_U01	student nie potrafi odpowiednio zachować się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym	student potrafi odpowiednio zachować się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym	student potrafi odpowiednio zachować się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym wykazuje zainteresowanie przeprowadzanymi procedurami	student potrafi odpowiednio zachować się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym wykazuje zainteresowanie przeprowadzanymi procedurami, w miarę swoich kompetencji
LK2-LK5_FZT-39_K01	student nie potrafi odpowiednio zachować się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym	student potrafi odpowiednio zachować się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym	student potrafi odpowiednio zachować się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym wykazuje zainteresowanie przeprowadzanymi procedurami	student potrafi odpowiednio zachować się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym wykazuje zainteresowanie przeprowadzanymi procedurami, w miarę swoich kompetencji
29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie			
29.1	Liczebność grup	seminaria	min 24	
		ćwiczenia	min 12	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Katedrai Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego ul. Medyków 14, 40-752 Katowice		
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	do uzgodnienia z prowadzącym.		
29.4	Materiały do zajęć	fartuch, obuwie zmienne		



