KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		Postępy chirurgii w ostatnim pięćdziesieciolecie		
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	zalizenie			
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 akademiccy 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
	wiedza				
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
	umiejętności				
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
	kompetencje				
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 piędziesięcioleciu	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
	Łącznia 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. Kużdżał 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 zwiazanych z historią chirugii, nie rozumie znaczenia rozwoju aseptyki i antyseptyki, nie rozumie znaczenia ewolucji przeprowadzanych operacji ani znaczenia rozwoju wybranych technik i narzędzi chirurgicznych	student zna wybrane postacie zwiazane z historią chirugii, zna znaczenie rozwoju aseptyki i antyseptyki, zna stopniową ewolucję przeprowadzanych operacji, zna znaczenie rozwoju wybranych technik i narzędzi chirurgicznych	student zna postacie związane z historią chirugii, 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 postacie związane z historią chirugii, potrafi przedstawić i omówić ich dokonania. Potrafi przedstawić przykłądy 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 zachowac się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym	student potrafi odpowiednio zachowac się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym	student potrafi odpowiednio zachowac się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym wykazuje zainteresowanie przeprowadzanymi procedurami	student potrafi odpowiednio zachowac 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 zachowac się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym	student potrafi odpowiednio zachowac się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym	student potrafi odpowiednio zachowac się w izbie przyjęć, w oddziale, na bloku operacyjnym wykazuje zainteresowanie przeprowadzanymi procedurami	student potrafi odpowiednio zachowac 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	