KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w schorzeniach piersi		
2.	Kod modułu/przedmiotu		FTZ-84		
3.	Przynależność do grupy przedmiotów		zajęcia fakltatywne		
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot fakultatywny			
5.	Poziom kształcenia	jednolite magisterskie			
6.	Forma studiów	stacjonarne			
7.	Profil kształcenia	praktyczne/ogólnoakademicki od roku akademickiego 2017/2018			
8.	Język prowadzenia zajęć	polski			
9.	Kierunek	lekarski			
10.	Rok	III			
11.	Semestr	V-VI			
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W:	S:4	Ćw:14	
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedra i Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego			
15.	Adres/telefon/strona internetowa	40- 752 Katowice, ul. Medyków 14, 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)	prof.dr hab. n. med. Paweł Lampe, dr hab. Sławomir Mrowiec, dr hab.marek Olakowski, dr n. med. Mieczysława Lesiecka, dr n. med. Katarzyna Kuśnierz, dr n. med. Beata Jabłońska, dr n. med. Andrzej Lekstan, dr n. med. Daria Dranka - Bojarowska, dr n med. Jakub Ciosek, lek. Andrzej Grabarczyk			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji				
Nr	Opis wymagania				
1.	Uzyskanie zalicznia i zdanie egzaminów przewidzianych programem na II rok studiów				
20.	Cele kształcenia				
Nr	Opis celu				
C1	student zna choroby piersi i metody diagnostyczne				
C2	student zna patogenezę wybranych chorób piersi				
C3	student zna metody operacyjnego leczenia schorzeń piersi				
C4	student wie jakie mogą wystąpić powikłania pozabiegowe oraz jak należy je leczyć				
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				
LK3-_FTZ_84_W01	Student zna choroby piersi i badania diagnostyczne		C1	s1 c1 c2	A.W1 A.W5 C.W7 C.W9 E.W24 F.W3 F.W10

LK3-_FTZ_84_W02	Student zna rozwój nowotworów piersi i zna badania profilaktyczne	C2	s1 c1 c2	A.U5 A.W5 C.W7 C.W9 E.W24 F.W10
LK3-_FTZ_84_W03	student zna wskazania oraz sposoby leczenia chirurgicznego chorób piersi	C3	s2 c3 c4	F.W3
LK3-_FTZ_84_W04	student wie jakie mogą wystąpić powikłania pozabiegowe	C4	s2 c5	F.W3
LK3-_FTZ_84_W05	student wie jak postępować w przypadku wystąpienia powikłań pozabiegowych	C4	s2 c5	F.W3 F.W5
	umiejętności			
LK3-_FTZ_84_U01	student umie dokonać analizy dokumentacji medycznej	C1 C4	c3	A.U4 A.U5 C.U11 E.U16
LK3-_FTZ_84_U02	student umie zebrać z pacjentem wywiad lekarski	C1 C4	c2	E.U1
LK3-_FTZ_84_U03	student umie zbadać pacjenta	C1 C4	c2	E.U3 F.U6
	kompetencje			
LK3-5_FTZ_84_K1	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1 C3 C4	c2	K.1
LK3-_FTZ_84_K2	kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu	C1 C3 C4	c2	K.2
LK3-_FTZ_84_K3	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1 C3 C4	c2	K.3
LK3-_FTZ_84_K4	posiada świadomość swoich ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się	C1 C2 C3 C4	c1 c2 c3 c4 c5	K.4
LK3-_FTZ_84_K5	zapewnia warunki do badania z poszanowaniem intymności pacjenta	C1 C3 C4	c2	K.,1 K.2, K.3
22.	Treści programowe			
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY			Liczba godzin
w1				0
			Σ	**0**
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA			Liczba godzin
s1	Geneza, profilaktyka i diagnostyka chorób piersi.			2
s2	Leczenie chirurgiczne chorób piersi.			2
			Σ	**4**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA			Liczba godzin

c1	Profilaktyka i diagnostyka chorób piersi	3
c2	Badanie fizykalne pacjenta	3
c3	analiza dokumentacji medycznej	3
c4	analiza metod chirurgicznego leczenia schorzeń piersi	3
c5	możliwe powikłania pozabiegowe	2
	Σ	**14**

23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne
1.	pogadanka
2.	wykład
3.	praca z pacjentem
4.	praca z fantomem
5.	pokaz

24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	
Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK3-_FTZ_84_W01	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-_FTZ_84_W02	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-_FTZ_84_W03	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-_FTZ_84_W04	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-_FTZ_84_W05	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-_FTZ_84_U01	obserwacja studenta w czasie ćwiczeń i dyskusja	potrafi przedstawić historię choroby pacjenta i wyniki badań, prawidłowo rozumuje w doborze proponowanych badań i sposobu dalszego leczenia
LK3--FTZ_84_U02	obserwacja studenta w czasie ćwiczeń	potrafi zebrać wywiad
LK3-_FTZ_84_U03	obserwacja studenta w czasie ćwiczeń i dyskusja	potrafi zbadać fizykalnie pacjenta
LK3-_FTZ_84_K1	obserwacja studenta i dyskusja podczas ćwiczeń	nawiązuje prawidłowe relacje z pacjentem
LK3-_FTZ_84_K2	obserwacja studenta i dyskusja podczas ćwiczeń	prawidłowo rozumuje w doborze proponowanych badań i sposobu dalszego leczenia
LK3-5_FTZ_84_K3	obserwacja studenta i dyskusja podczas ćwiczeń	przestrzega wyznaczonych zasad

LK3-_FTZ_84_K4	obserwacja studenta i dyskusja podczas ćwiczeń	rozumie występujące ograniczenia oraz konieczność dalszego kształcenia
LK3-_FTZ_84_K5	obserwacja studenta i dyskusja podczas ćwiczeń	bada pacjentów z zachowaniem reguł

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	10
		przygotowanie do zaliczenia	2
		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		0,3
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym		0,3
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy		0,4
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
LK3-_FTZ_84_W01	student nie zna chorób piersi, nie potrafi wymienić żadnych badań diagnostycznych	student zna najistotniejsze choroby piersi i najważniejsze badnia diagnostyczne	student zna wszystkie omawiane choroby piersi i badnia diagnostyczne	student zna wszystkie omawiane choroby piersi i badnia diagnostyczne, potrafi zaplanować dalszą diagnostykę i leczenie
LK3-_FTZ_84_W02	student nie zna rozwoju nowotworów piersi, nie zna badań profilaktycznych	student zna rozwój nowotworów piersi, zna badania profilaktyczne	student zna rozwój nowotworów piersi, zna badania profilaktyczne, potrafi ocenić znaczenie badań genetycznych i mammografii	student biegle zna rozwój nowotworów piersi, zna czynniki sprzyjające, zna badania profilaktyczne, potrafi ocenić znaczenie badań genetycznych i mammografii.

LK3-_FTZ_84_W03	student nie zna wskazań i sposobów chirurgicznego leczenia chorób piersi	student zna wskazania i sposoby chirurgicznego leczenia chorób piersi	student zna wskazania i sposoby chirurgicznego leczenia chorób piersi, zna następstwa leczenia chirurgicznego, zna metody terapii adjuwantowej raka piersi	student zna wskazania i sposoby chirurgicznego leczenia chorób piersi, zna następstwa leczenia chirurgicznego, zna współczesne metody terapii adjuwantowej i neoadjuwantowej raka piersi
LK3-_FTZ_84_W04	Student nie zna powikłań pooperacyjnych	Student zna niektóre możliwe powikłania pooperacyjne	Student zna możliwe powikłania pooperacyjne i ich znaczenie dla dalszego przebiegu choroby	Student zna możliwe powikłania pooperacyjne, ich znaczenie dla dalszego przebiegu choroby oraz diagnostykę powikłań
LK3-_FTZ_84_W05	student nie wie, jak postępować w przypadku powikłań pozabiegowych	student wie, jak postępować w przypadku niektórych powikłań pozabiegowych	student wie, jak postępować w przypadku większości powikłań pozabiegowych	Student wie, jak postępować w przypadku większości powikłań pozabiegowych i zna diagnostykę powikłań.
LK3-_FTZ_84_U01	nie potrafi dokonać analizy dokumentacji medycznej	potrafi na podstawie dokumentacji zaproponować właściwe rozpoznanie i zinterpretować wyniki badań	potrafi na podstawie dokumentacji zaproponować właściwe rozpoznanie, zinterpretować wyniki badań i ocenić stopień zaawansowania choroby	potrafi na podstawie dokumentacji zaproponować właściwe rozpoznanie, zinterpretować wyniki badań i ocenić ciężkość rzutu choroby, proponuje dalsze leczenie
LK3-_FTZ_84_U02	Nie potrafi prawidłowo zebrać wywiadu	Potrafi zebrać wywiad	Potrafi zebrać wywiad, wyciąga poprawne wnioski z wywiadu.	Potrafi zebrać wywiad, wyciąga poprawne wnioski z wywiadu, uwzględnia w wywiadzie rodzinne występowanie nowotworów piersi.
LK3-_FTZ_84_U03	Nie potrafi zbadać fizykalnie pacjenta	Potrafi zbadać fizykalnie pacjenta	Potrafi zbadać fizykalnie pacjenta, wyciąga poprawne wnioski z badania.	Potrafi zbadać fizykalnie pacjenta, wyciąga poprawne wnioski z badania, wykazuje staranność i biegłość w badaniu.
LK3-_FTZ_84_K1	Nie nawiązuje właściwego kontaktu z chorym	Nawiązuje właściwy kontakt z chorym	Łatwo nawiązuje właściwy kontakt z chorym.	Łatwo nawiązuje właściwy kontakt z chory, wykazuje zrozumienie dla sytuacji pacjenta.
LK3-_FTZ_84_K2	Nie kieruje się dobrem pacjenta.	Kieruje się dobrem pacjenta podczas badania.	Kieruje się dobrem pacjenta podczas badania i przy proponowaniu dalszego leczenia.	Kieruje się dobrem pacjenta podczas badania i przy proponowaniu dalszego leczenia, również przy doborze badań dodatkowych.
LK3-_FTZ_84_K3	Nie przestrzega tajemnicy lekarskiej lub praw pacjenta	Przestrzega tajemnicy lekarskiej, przestrzega praw pacjenta	Przestrzega tajemnicy lekarskiej, przestrzega praw pacjenta	Przestrzega tajemnicy lekarskiej, przestrzega praw pacjenta
LK3-_FTZ_84_K4	Ma małą świadomość własnych ograniczeń, nie widzi potrzeby stałego kształcenia	Ma świadomość własnych ograniczeń, rozumie konieczność stałego kształcenia	Ma świadomość własnych ograniczeń, rozumie konieczność stałego kształcenia, aktywnie dąży podczas zajęć do zdobycia wiedzy i umiejętności	Ma świadomość własnych ograniczeń, rozumie konieczność stałego kształcenia, aktywnie dąży podczas zajęć do zdobycia wiedzy i umiejętności, posiada usystematyzowane wiadomości
LK3-_FTZ_84_K5	Bada pacjentów bez zachowania ustalonych warunków	Bada pacjentów z zachowaniem ustalonych warunków	Bada pacjentów z zachowaniem ustalonych warunków	Bada pacjentów z zachowaniem ustalonych warunków
29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie			
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych	min 24	
		ćwiczeniowych	min 12	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego		
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego w godzinach		

29.4	Materiały do zajęć	fartuch, obuwie zmienne, stetoskop.