

KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		Nieswoiste choroby zapalne jelit			
2.	Kod modułu/przedmiotu		FTZ-85			
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	polski				
9.	Kierunek	lekarski				
10.	Rok	III-V				
11.	Semestr	V-X				
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.p				
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)	prof.dr hab. n. med. Paweł Lampe, dr hab. Sławomir I hab.marek Olakowski, dr n. med. Mieczysława Lesieck med. Katarzyna Kuśnierz, dr n. med. Beata Jabłońska, Andrzej Lekstan, dr n. med. Daria Dranka - Bojarowski 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 wskazania do chirurgicznego leczenia choroby Crohna i wrzodziejącego zapalenia j grubego					
C2	student zna sposoby chirurgicznego leczenia choroby Crohna i wrzodziejącego zapalenia jelita					
C3	student zna sposoby diagnostyki choroby Crohna i wrzodziejącego zapalenia jelita grubego					
C4	student zna objawy i klasyfikację ciężkości rzutu choroby					
C5	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 programu	
	wiedza					
LK3-5_FTZ-85_W01	Student wie jakie badania należy wykonać aby zdiagnozować pacjenta			C3 C4	s1 s2 c1 c4	
LK3-5_FTZ_85_W02	Student wie na czym polegają zlecane badania			C3	s1 s2 c4	
LK3-5_FTZ_85_W03	student zna wskazania oraz sposoby chirurgicznego leczenia			C1 C2	s1 s2 c1 c4	

LK3-5_FTZ_85_W04	student wie jakie mogą wystąpić powikłania pozabiegowe	C5	s1 s2 c5
LK3-5_FTZ_85_W05	student wie jak postępować w przypadku wystąpienia powikłań pozabiegowych	C5	s1 s2 c5
	umiejętności		
LK3-5_FTZ_85_U01	student umie dokonać analizy dokumentacji medycznej	c1, c2, c3, c4, c5	c3
LK3-5_FTZ_85_U02	student umie zebrać z pacjentem wywiad lekarski i zbadać pacjenta fizykalnie	c1, c2, c3, c4, c5	c2
	kompetencje		
LK3-5_FTZ_85_K01	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	c1, c2, c3, c4, c5	c2
LK3-5_FTZ_85_K02	kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu	c1, c2, c3, c4, c5	s1 s2 c1
LK3-5_FTZ_85_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	c1, c2, c3, c4, c5	c2 c3 c4
LK3-5_FTZ_85_K04	posiada świadomość swoich ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się	c1, c2, c3, c4, c5	s1 s2 c1 c2 c3 c4 c5
LK3-5_FTZ_85_K05	zapewnia warunki do badania z poszanowaniem intymności pacjenta	c1, c2, c3, c4, c5	c2
22.	Treści programowe		
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY		
			Σ
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA		
s1	Leczenie chirurgiczne wrzodziejącego zapalenia jelita grubego		
s2	Leczenie chirurgiczne choroby Crohna		
			Σ
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA		
c1	Leczenie chirurgiczne choroby Crohna i wrzodziejącego zapalenia jelita grubego		
c2	Badanie fizykalen pacjenta.		
c3	analiza dokumentacji medycznej		
c4	analiza dokumentacji radiologicznej		
c5	możliwe powikłania zabiegowe		
			Σ
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne		
1.	pogadanka		
2.	prelekcja i dyskusja		
3.	praca z pacjentem		
4.	praca z fantomem		
5.	pokaz		

24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	
Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK3-5_FTZ-83_W01	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-5_FTZ_83_W02	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-5_FTZ_83_W03	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-5_FTZ_83_W04	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-5_FTZ_83_W05	sprawdzian ustny	minimum 70% prawidłowych odpowiedzi
LK3-5_FTZ_83_U01	sprawdzian ustny	potrafi przedstawić historię choroby i wyniki badań dodatkowych i zaproponować dalsze postępowanie
LK3-5_FTZ_83_U02	obserwacja studenta w czasie ćwiczeń	potrafi zebrać wywiad i zbadać fizyka pacjenta oraz wyciąga wnioski z badań
LK3-5_FTZ_83_K01	obserwacja studenta i dyskusja podczas ćwiczeń	nawiązuje prawidłowe relacje z pacjentem
LK3-5_FTZ_83_K02	obserwacja studenta i dyskusja podczas ćwiczeń	prawidłowo rozumie w doborze proponowanych badań i sposobu dalszego leczenia
LK3-5_FTZ_83_K03	obserwacja studenta i dyskusja podczas ćwiczeń	przestrzega wyznaczonych zasad
LK3-5_FTZ_83_K04	obserwacja studenta i dyskusja podczas ćwiczeń	rozumie występujące ograniczenia oraz konieczność dalszego kształcenia
LK3-5_FTZ_83_K05	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
		udział w seminariach
		udział w ćwiczeniach
		Σ
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń
		przygotowanie do zaliczenia
		przygotowanie do egzaminu
	Łączna ilość godzin	
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	
26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy	

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 / R Schmidt, J. Kuźdzał 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
LK3-5_FTZ_83_W01	student nie zna obrazu klinicznego choroby, nie potrafi wymienić żadnych badań diagnostycznych	student zna obraz kliniczny choroby, zna badania diagnostyczne, potrafi zinterpretować wyniki badań	student zna obraz kliniczny choroby i badania diagnostyczne, potrafi zinterpretować wyniki badań i ocenić ciężkość choroby i ryzyko powikłań	student potrafi wymienić badania diagnostyczne i zinterpretować, ocenić ciężkość choroby i ryzyko powikłań, zaproponować właściwe leczenie
LK3-5_FTZ_83_W02	student nie zna sposobów przeprowadzenia badań	student zna sposoby przeprowadzenia badań	student zna sposoby przeprowadzenia badań, wskazania i przeciwwskazania do badań	Student zna sposoby przeprowadzenia badań, i przeciwwskazania do badań, sposób przygotowania pacjenta
LK3-5_FTZ_83_W03	student nie zna wskazań i sposobów leczenia chirurgicznego	student zna wskazania do operacji, potrafi wymienić niektóre sposoby leczenia chirurgicznego	student zna wskazania do operacji, potrafi wymienić sposoby leczenia chirurgicznego.	student zna wskazania do operacji, potrafi wymienić sposoby leczenia chirurgicznego, zna następstwa leczenia chirurgicznego
LK3-5_FTZ_83_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
LK3-5_FTZ_83_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 dalsze leczenie powikłań.
LK3-5_FTZ_83_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 ciężkość rzutu choroby	potrafi na podstawie dokumentacji zaproponować właściwe rozpoznanie, zinterpretować wyniki badań i ocenić stopień zaawansowania choroby, zaproponować dalsze leczenie
LK3-5_FTZ_83_U02	Nie potrafi zebrać wywiadu i zbadać fizykalnie pacjenta	Potrafi zebrać wywiad i zbadać fizykalnie pacjenta	Potrafi zebrać wywiad i zbadać fizykalnie pacjenta, wyciąga poprawne wnioski z badania.	Potrafi zebrać wywiad i zbadać fizykalnie pacjenta, wyciąga poprawne wnioski z badania, wykazuje staranność i bieżące obserwacje
LK3-5_FTZ_83_K01	Nie nawiązuje właściwego kontaktu z chorym	Nawiązuje właściwy kontakt z chorym	Łatwo nawiązuje właściwy kontakt z chorym.	Łatwo nawiązuje właściwy kontakt z chorym, wykazuje zrozumienie sytuacji pacjenta.
LK3-5_FTZ_83_K02	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.
LK3-5_FTZ_83_K03	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

LK3-5_FTZ_83_K04	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 umiejętności, wykazuje usystematyzowane wiadomości
LK3-5_FTZ_83_K05	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		Katedra i Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji		Katedra i Klinika Chirurgii Przewodu Pokarmowego w godzinach uzgodnionych z prowadzącymi zajęcia	
29.4	Materiały do zajęć		fartuch, obuwie zmienne, stetoskop.	

3
jo
ol
Mrowiec, dr ka, dr n. , dr n. med. ka, dr n
jelita
grubego
Odniesienie do EK ze standardu
F.W1
F.W1 F.W10
F.W3 F.W4

F.W3
F.W3
A.U5 E.U24
A.U5 D.U14 E.U1 E.U3 F.U3 F.U6
K.1
K.2
K.3
K.4
K.1, K.2, K.3
Liczba godzin
0
2
2
4
Liczba godzin
3
3
3
2
3
14

edzi
edzi
edzi
edzi
edzi
pacjenta, nować
lnie ania
ntem
szego
az
ł
ści
0
4
14
18
5
5
2
30
1
0,3
0,3
0,4

ed.: J.
wszystkie raz je ężkość ń, dalsze
wskazania adań, zna acjenta do
o operacji, / leczenia ępstwa
wikłania enie dla oby oraz
wać w wikłań gnostykę
umentacji
wać wyniki
, proponuje
badać ąga ania, ęgłość w
/y kontakt z enie dla
nta
eczenia, dań
carskiej, ta

h nieczność wnie dąży ia wiedzy i
mości waniem
odzinach