KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		**Choroby wewnętrzne II**		
2.	Kod modułu/przedmiotu		chw2		
3.	Przynależność do grupy przedmiotów		nauki kliniczne niezabiegowe		
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	IV			
11.	Semestr	VII, VIII			
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W: 4	S: 7	Ćw: 21	
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii			
15.	Adres/telefon/strona internetowa	40-752 Katowice, ul. Medyków 14 / 327894401 / www.csk.katowice.pl			
16.	Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Marek Hartleb			
17.	Osoba odpowidzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	dr hab. med. Marek Waluga, marekwaluga@poczta.onet.pl			
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	Prof. Marek Hartleb, dr hab. Ewa Nowakowska-Duława, dr hab. Marek Waluga, dr hab. Michał Kukla, dr n. med. Tomasz Marek,dr n. med. Anna Dziurkowska-Marek, dr n. med. Agnieszka Budzyńska, dr n. med. Grzegorz Boryczka			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji				
Nr	Opis wymagania				
1.	Posiada wiedzę z zakresu propedeutyki chorób wewnętrznych, zwłaszcza chorób układu pokarmowego				
2.	Umie prowadzić badanie podmiotowe i przeprowadzić badanie przedmiotowe pacjenta w różnych sytuacjach klinicznych				
3.	Zna fizjologię układu pokarmowego				
4	Zna patofizjologię schorzeń układu pokarmowego				
5	Zna anatomię układu pokarmowego				
6	Zna diagnostykę mikrobiologiczną schorzeń układu poakrmowego				
7	Zna diagnostykę laboratoryjną schorzeń układu pokarmowego				
20.	Cele kształcenia				
Nr	Opis celu				
C1	Nabycie umiejętności prowadzenia badania podmiotowego i technik badania przedmiotowego pacjenta w schorzeniach układu pokarmowego				
C2	Właściwa interpretacja, dobór badań dodatkowych (laboratoryjnych, obrazowych, endoskopowych) w gastroenterologii i hepatologii				
C3	Poznanie sposobów zapobiegania chorobom układu pokarmowego				
C4	Stawianie rozpoznania wstępnego, różnicowego i ostatecznego schorzeń układu pokarmowego oraz ich leczenia				
C5	Poznanie kwalifikowania i przygotowania chorego do badań endoskopowych				
C6	Poznanie zasad i techniki wykonywania badań endoskopowych				
C7	Przygotowanie do myślenia syntetycznego w przyszłym zawodzie				
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				
LK4_chw2_W01	Zna uwarunkowania srodowiskowe i epidemiologiczne chorób układu pokarmowego	C3	w1-w4, s1-s7	E.W1
LK4_chw2_W02	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do chorób układu pokarmowego u	C2	w1-w4,s1-s7	E.W7
umiejętności				
LK4_chw2_U01	Przeprowadza wywiad lekarski	C1	c1-c7	E.U1
LK4_chw2_U02	Przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne	C1	c1-c7	E.U3
LK4_chw2_U03	Ocenia stan ogólny, stan przytomności i swiadomości chorego	C1	c1-c7	E.U7
LK4_chw2_U04	Przeprowadza diagnostykę różnicową chorób układu pokarmowego	C2,C7	c1-c7	E.U12
LK4_chw2_U05	Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	C2,C5,C6	c1-c7	E.U16
LK4_chw2_U06	Kwalifikuje chorego do leczenia szpitalnego	C4	c1-c7	E.U20
LK4_chw2_U07	Stosuje leczenie żywieniowe	C4	c1-c7	E.U25
LK4_chw2_U08	Wykonuje procedury i zabiegi: zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enema	C2,C4	c1-c7	E.U29
LK4_chw2_U09	Asystuje przy przeprowadzaniu procedur i zabiegów: przetaczanie krwi i preparatów krwiopochodnych, nakłuciu jamy otrzewnej, biopsji cienkoigłowej	C2,C4	c1-c7	E.U30
LK4_chw2_U10	Prowadzi dokumentacje medyczną chorego	C4	c1-c7	E.U38
kompetencje				
LK4_chw2_K01	Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1	c1-c7	K1
LK4_chw2_K02	Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu	C2	c1-c7	K2
LK4_chw2_K03	Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1,C2,C4	c1-c7	K3
LK4_chw2_K04	Posiada świadomość własnych ograniczeń, ograniczeń medycyny i umiejętność stałego dokształcania się	C3,C4,C7	c1-c7	K4
22.	Treści programowe			
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY			Liczba godzin
w1	Choroby zapalne jelit			1
w2	Marskość wątroby i jej powikłania			1
w3	Krwawienia z przewodu pokarmowego			1
w4	Choroba wrzodowa, Infekcja H. pylori			1
			Σ	**4**
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA			Liczba godzin
s1	Choroba refluksowa przełyku i jej powikłania			1
s2	Zespoły złego wchłaniania, Choroba trzewna, Biegunka.			1
s3	Badania endoskopowe			1
s4	Kamica i zapalenie dróg żółciowych			1
s5	Żółtaczka - przyczyny i różnicowanie			1
s6	Ostre i przewlekłe zapalenie trzustki			1
s7	Polipy i zespoły polipowatości j. grubego			1
			Σ	**7**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA			Liczba godzin
c1	Choroby przełyku			3
c2	Choroby żołądka i dwunastnicy			3
c3	Choroby jelit			3
c4	Choroby wątroby i dróg żółciowych			3
c5	Choroby trzustki			3
c6	Endoskopia przewodu pokarmowego			3

c7	Zabiegi w gastroenterologii i hepatologii	3
	Σ	**21**
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne	
1.	ćwiczenia praktyczne przy łóżku pacjenta	
2.	udział w konsultacjach lekarskich	
3.	udział w wizytach lekarskich	
4.	udział w procedurach i zabiegach diagnostycznych i terapeutycznych	
5.	prezentacja przypadków klinicznych	
6	prezentacje audiowizualny	
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	
Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK4_chw2_W01	pytania ustne	udzielenie prawidłowej odpowiedzi
LK4_chw2_W02	pytania ustne	udzielenie prawidłowej odpowiedzi
LK4_chw2_U01	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_U02	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_U03	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_U04	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_U05	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_U06	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_U07	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_U08	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_U09	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_U10	obserwacja wykonywanych czynności	prawidłowe wykonanie czynności
LK4_chw2_K01	obserwacja przy chorym	stosowanie się do przyjętych zasad i praw
LK4_chw2_K02	obserwacja przy chorym	stosowanie się do przyjętych zasad i praw
LK4_chw2_K03	obserwacja przy chorym	stosowanie się do przyjętych zasad i praw
LK4_chw2_K04	obserwacja przy chorym	stosowanie się do przyjętych zasad i praw
25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)	

Forma aktywności	Przecietna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	16
	udział w seminariach	28
	udział w ćwiczeniach	70
	Σ	114
Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	40
	przygotowanie do zaliczenia	56
	przygotowanie do egzaminu	0
	Σ	96
Łączna ilość godzin		210
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		7

26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęcaich wymagajacych bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	3
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęcaich o charakterze praktycznym	2
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy	2
27.	Literatura	
27.1.	Literatura podstawowa	
1.	"Interna Szczeklika - kompendium" red. A.Szczeklik	
2.	"Interna Szczeklika" red. A.Szczeklik	
27.2.	Literatura uzupełniająca	
1.	"Choroby wewnętrzne" red. F. Kokot	
2.	"Gastroenterologia" t.1 i t.2 red. A.Dąbrowski	

28.	Formy oceny - szczegóły			
Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK4_chw2_W01	brak odpowiedzi	1 odpowiedź	2 odpowiedzi	3 odpowiedzi
LK4_chw2_W02	brak odpowiedzi	1 odpowiedź	2 odpowiedzi	3 odpowiedzi
LK4_chw2_U01	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_U02	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_U03	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_U04	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_U05	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_U06	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_U07	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_U08	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_U09	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_U10	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_K01	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_K02	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_K03	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi
LK4_chw2_K04	nie potrafi	dostatecznie potrafi	dobrze potrafi	bardzo dobrze potrafi

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 Gastroenterologii i Hepatologii, ul. Medyków 14, 40-752 Katowice	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii, ul. Medyków 14, 40-752 Katowice - po uzgodnieniu z prowadzącym zajęcia	
29.4	Materiały do zajęć	obuwie zmienne, fartuch, stetoskop, notatnik, przybory do pisania, podręczniki i źródla internetowe	