KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu			**Choroby wewnętrzne III**			
2.	Kod modułu/przedmiotu			chw3			
3.	Przynależność do grupy przedmiotów			nauki kliniczne niezabiegowe			
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot obowiązkowy					
5.	Poziom kształcenia	jednolite magisterskie					
6.	Forma studiów	stacjonarne					
7.	Profil kształcenia	praktyczny/ogólnoakademicki od roku 2017/2018					
8.	Język prowadzenia zajęć	polski					
9.	Kierunek	lekarski					
10.	Rok	III					
11.	Semestr	V, VI					
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych			W: 28/0	S: 27/4	Ćw: 60/6	
13.	Forma zakończenia przedmiotu			zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot			Katedra i Klinika Chorób Wew. i Chemiot. Onkologicznej			
15.	Adres/telefon/strona internetowa			40-029 Katowice, Reymonta 8/ tel: 32 2591202 / interna@sum.edu.pl			
16.	Kierownik jednostki			prof. Dr hab. n. med. Jerzy Wojnar			
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)			lek. med. Kamil Wdowiak			
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)			prof. Dr hab. n. med. Jerzy Wojnar; dr n. med. Barbara Rygoł, lek. med. Kamil Wdowiak; lek. med.Marcin Fajkis; lek. med. Mateusz Winder			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji						
Nr	Opis wymagania						
1.	Znajomość podstawowych zasad zbierania wywiadu lekarskiego						
	Znajomość podstawowych zasad badania fizykalnego						
2.	Znajomość podstawowych badań laboratoryjnych stosowanych w diagnostyce cukrzycy i chorób tarczycy						
20.	Cele kształcenia						
Nr	Opis celu						
C1	Doskonalenie umiejętności zbierania wywiadu lekarskiego oraz badania fizykalnego w cukrzycy i chorobach tarczycy						
C2	Doskonalenie umiejętności prowadzenia historii choroby pacjenta						
C3	Nabycia umiejętności interpretacji badań laboratoryjnych w cukrzycy i w chorobach tarczycy						
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_on1a_W01	zna zasady diagnozowania cukrzycy i chorób tarczycy	C1, C2	S1, S2, S3, C1	E.W1, E.W7
LK2_on1a_W02	zna zasady leczenia cukrzycy i chorób tarczycy	C3	C1, C2, C3, C4	E.W7, E.W38, E.W39
	umiejętności			
LK2_on1a_U01	potrafi przeprowadzić pełny wywiad lekarski i przeprowadzić badanie fizykalne	C1	S1, C1, C2, C3, C4	E.U1, E.U3

LK2_on1a_U02	umie zaplanować postępowanie diagnostyczne, zlecić badania dodatkowe oraz zinterpretować ich wyniki w chorobach tarczycy i cukrzycy	C2, C3	S2, S3, C1, C2, C3, C4	E.U16, E.U18, E.U24
	kompetencje			
LK2_on1a_K01	potrafi nawiązać właściwy kontakt z pacjent z zachowaniem zasad prywatności	C1, C2	S1, C1, C2, C3, C4	K1
LK2_on1a_K02	kieruje się dobrem chorego	C3, C4	S2, S3	K2
LK2_on1a_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej, zna prawa pacjenta	C3, C4	S2, S3, C1, C2, C3, C4	K3

22.	Treści programowe	
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
s1	Badanie podmiotowe i przedmiotowe w chorobach tarczycy	1
s2	Badanie laboratoryjne i leczenie w chorobach tarczycy	1
s3	Badania diagnostyczne w cukrzycy	1
s4	Leczenie cukrzycy	1
	Σ	**4**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	Liczba godzin
c1	Nadczynność i niedoczynność tarczycy	2
c2	Orbinopatia tarczycowa	1
c3	Powikłania cukrzycy	1
c4	Leczenie cukrzycy typu 1 i typu 2	2
		6
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne	
1.	Seminaria z użyciem pomocy multimedialnych	
2.	udział w wizycie lekarskiej	
3.	zapoznanie z wykorzystaniem glukometru	
2.	interpretacja badań diagnostycznych w cukrzycy i chorobach tarczycy przez studentów	
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	

Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK2_on1a_W01	zaliczenie ustne	pozytywna opinia prowadzącego zajęcia
LK2_on1a_W02	zaliczenie ustne	pozytywna opinia prowadzącego zajęcia
LK2_on1a_U01	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK2_on1a_U02	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK2_on1a_K01	obserwacja studenta	student stosuje się do ogólnie przyjętych zasad
LK2_on1a_K02	obserwacja studenta	student stosuje się do ogólnie przyjętych zasad

LK2_on1a_K03	obserwacja studenta	student stosuje się do ogólnie przyjętych zasad

25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przeciętna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	23
		udział w seminariach	27
		udział w ćwiczeniach	60
		Σ	110
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	60
		przygotowanie do zaliczenia	40
		Σ	100
	Łącznia ilość godzin		210
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		7
26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot		
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego		4
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym		2
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy		1
27.	Literatura		
27.1.	Literatura podstawowa		
1.	Interna Szczeklika 2016, Interna Szczeklika 2014/2015		
27.2.	Literatura uzupełniająca		
1.			

28. Formy oceny - szczegóły

Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK2_on1a_W01	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dobrym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK2_on1a_W02	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dobrym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK2_on1a_U01	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK2_on1a_U02	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym

LK2_on1a_K01	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK2_on1a_K02	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK2_on1a_K03	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym

29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie		
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych	24
		ćwiczeniowych	6
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Klinika Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Klinika Chorób Wewnętrznych i Chemioterapii Onkologicznej, po zajęciach z onkologii klinicznej	
29.4	Materiały do zajęć	fartuch, obuwie ochronne	