

## KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		Diagnostyka i leczenie chorób cywilizacyjnych			
2.	Kod modułu/przedmiotu		FZT-115			
3.	Przynależność do grupy przedmiotów		zajęcia fakultatywne			
4.	Status modułu/przedmiotu		przedmiot fakultatywny			
5.	Poziom kształcenia		jednolite studia 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	V				
11.	Semestr	od 9 do 10				
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych		W: 0	S: 4	Ćw: 14	
13.	Forma zakończenia przedmiotu		zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot		Katedra i Zakład Biochemii			
15.	Adres/telefon/strona internetowa		biochemk@sum.edu.pl			
16.	Kierownik jednostki		dr hab. n. med. Tomasz Francuz			
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)		dr hab. n. med. Tomasz Francuz			
18.	Nauczyciele akademicki realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)		Prof. dr hab. n. med. Bogusław Okopień, dr hab. n. med. Tomasz Francuz, dr n. med. Krzysztof Siemianowicz, dr n. med. Wojciech Garczorz			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji					
Nr	Opis wymagania					
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące omawianych chorób					
2.	Podstawy farmakoterapii					
3.	Znajomość danych epidemiologicznych oraz metod statystycznych					
4.	Wiedza z zakresu biochemii chorób cywilizacyjnych					
20.	Cele kształcenia					
Nr	Opis celu					
C1	Umiejętność diagnozowania wybranych chorób oraz oceny wad i zalet zastosowanych metod					
C2	Poznanie sposobów leczenia farmakologicznego i nefarmakologicznego wybranych chorób					
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					
LK5_FZT-115_W01	Zna epidemiologię wybranych chorób			C1, C2	s1, s2, c1-c5	E.W1
LK5_FZT-115_W02	Zna zasady diagnozowania i przyczyny wybranych chorób			C1, C2	s2, s3, c1-c5	E.W7, E.W38
	umiejętności					
LK5_FZT-115_U01	Potrafi zaplanować postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w wybranych chorobach oraz właściwie zinterpretować wyniki badań			C1, C2	s1-s3, c1-c5	E.U16, E.U24
	kompetencje					
LK5_FZT-115_K01	Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętności stałego dokształcania się			C1, C2	s1-s3, c1-c5	K.3; K.4
22.	Treści programowe					
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY					Liczba godzin
Σ						0
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA					Liczba godzin
s1	Epidemiologia chorób cywilizacyjnych: cukrzyca, chorób układu krążenia, zespołu metabolicznego, otyłości.					1
s2	Czynniki ryzyka chorób cywilizacyjnych i ich wykrywanie.					1
s3	Metody farmakoterapii chorób cywilizacyjnych.					2
Σ						4
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA					Liczba godzin
c1	Choroba niedokrwienna serca – profilaktyka, diagnostyka, leczenie w świetle aktualnych wytycznych opartych o EBM.					3
c2	Nadciśnienie tętnicze – profilaktyka, diagnostyka, leczenie w świetle aktualnych wytycznych opartych o EBM.					2
c3	Cukrzyca – profilaktyka, diagnostyka, leczenie w świetle aktualnych wytycznych opartych o EBM.					3
c4	Otyłość i zespół metaboliczny – profilaktyka, podział, leczenie.					3
c5	Osteoporoza – profilaktyka, diagnostyka, leczenie w świetle aktualnych wytycznych opartych o EBM.					3
Σ						14
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne					
1.	Zajęcia seminaryjne, z moderowaną dyskusją dotyczącą tematu zajęć					
2.	Ćwiczenia z wykorzystaniem internetowych kalkulatorów ryzyka i baz danych					
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny					
Nr EK	Sposoby weryfikacji			Warunki zaliczenia		
LK5_FZT-115_W01	Moderowana dyskusja w trakcie seminarium					
LK5_FZT-115_W02	Moderowana dyskusja w trakcie seminarium					

LK5_FZT-115_U01	Moderowana dyskusja w trakcie seminarium			
LK5_FZT-115_K01	Moderowana dyskusja w trakcie seminarium			
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		8
		przygotowanie do zaliczenia		4
		przygotowanie do egzaminu		
	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.	Interna Szczeklika Podręcznik chorób wewnętrznych.			
27.2.	Literatura uzupełniająca			
1.	Aldona Dembińska Kieć, J. Naskalski, B. Solnica "Diagnostyka Laboratoryjna"			
28.	Formy oceny - szczegóły			
Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie			
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych	min 24	
		ćwiczeniowych	min 12	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć		Sale seminaryjne i ćwiczeniowe należące do Katedry i Zakładu Biochemii, ul. Medyków 18, 40-752 Katowice	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji		Katedra i Zakład Biochemii, codziennie w godzinach pracy Katedry	
29.4	Materiały do zajęć		Zalecana literatura oraz źródła internetowe	