KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu	KASZEL			
2.	Kod modułu/przedmiotu	FZT-69			
3.	Przynależność do grupy przedmiotów	zajęcia fakultatutywne			
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot fakultatywny			
5.	Poziom kształcenia	jednolite studia magisterskie			
6.	Forma studiów	stacjonarne			
7.	Profil kształcenia	praktyczn/ogolnoakademicki od roku akademickiego 2017/2018			
8.	Język prowadzenia zajęć	j polski			
9.	Kierunek	lekarski			
10.	Rok	Od III do IV			
11.	Semestr	Od 5 do 8			
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W:	S:4	Ćw:14	
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedra i Klinika Pneumonologii			
15.	Adres/telefon/strona internetowa	ul. Medyków 14 40-752 Katowice tel 322523831			
16.	Kierownik jednostki	dr hab. n med. Adam Barczyk			
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	kierownik ćwiczeń- dr n med. Małgorzata Farnik, pneumo@sum.edu.pl tel 32 2523831			
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	dr n med. Marzena Trzaska-Sobczak; dr n med. Małgorzata Farnik; dr n med. Maciej Tażbirek, dr n.med. Mariola Ograbek - Król, dr n. med. Szymon Skoczyński, lek. Karolina Zawada			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji				
Nr	Opis wymagania				
1.	znajomość anatomii i fizjologii układu oddechowego				
2.	znajomość patofizjologii podstawowych jednostek klinicznych układu oddechowego				
3.	umiejętność przeprowadzenia badania podmiotowego				
4.	umiejętność przeprowadzenia badania przedmiotowego				
20.	Cele kształcenia				
Nr	Opis celu				
C1	poznanie i omówienie zasad różnicowania przyczyn kaszlu				
C2	umiejętność postępowania diagnostycznego u chorego z kaszlem				
C3	poprawa umiejętności prowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego u chorego z kaszlem				
C4	nabycie praktycznej wiedzy z zakresu postępowania farmakologicznego u chorego z kaszlem				
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_FZT-69_W01	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologię najczęstszych chorób powodujących występowanie kaszlu	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3_FZT-69_W01	zna i rozumie zasady diagnostyki różnicowej u chorego z kaszlem	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3_FZT-69_W03	zna klasyfikację kaszlu ze względu na czas trwania, jego charakter	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EW7b

LK3_FZT-69_W04	zna powikłania kaszlu	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3_FZT-69_W05	zna zasady mechanizmy odpowiedzialne za powstanie kaszlu	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3-FZT-69_w06	zna możliwe sytuacje zagrożenia związane w występowaniem kaszlu	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3_FZT-69_W07	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do chorób mogących powodować występowanie kaszlu (np. astma, POChP, rozstrzenia oskrzeli,mukowiscydoza i inne)	C4	s4, c4	EW7b
	umiejętności			
LK3_FZT-69_U01	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EU3, EU12, EU14
LK3_FZT-69_U02	Przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne u chorego z objawami kaszlu	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EU3, EU12, EU14
LK3_FZT-69_U03	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	C1, C2, C3, C4	s1, s2,s3, s4, c1, c2, c3, c4	EU3, EU12, EU14, EU18
LK_FZT-69_U04	przeprowadza diagnostykę różnicową występowania kaszlu	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EU3, EU12, EU14, EU18
LK3_FZT-69-U05	dokonuje interpretacji badań dodatkowych przydatnych w postępowaniu diagnostycznym	C1, C2, C3	s1, s2,s3, c1, c2, c3	EU3, EU12, EU14, EU18
	kompetencje			
LK3_FZT-69_K01	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1, C2, C3, C4	s1, s2,s3, s4, c1, c2, c3, c4	K.1
LK3_FZT-69_K02	kieruje się dobrem chorego stawiając je na pierwszym miejscu	C1, C2, C3, C4	s1, s2,s3, s4, c1, c2, c3, c4	K.2
LK3_FZT-69_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1, C2, C3, C4	s1, s2,s3, s4, c1, c2, c3, c4	K.3
LK3_FZT-69_K04	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętności stałego doszkalania się	C1, C2, C3, C4	s1, s2,s3, s4, c1, c2, c3, c4	K.4

22.	Treści programowe	
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
s1	przyczyny kaszlu, klasyfikacja	1
s2	patomechanizmy odpowiedzialne za powstanie kaszlu	1
s3	metody postępowania diagnostycznego u chorego z kaszlem	1
s4	zasady farmakoterapii z przypadku kaszlu	1
	Σ	**4**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	Liczba godzin
c1	prezentacja przypadków chorych z kaszlem	3
c2	omówienie przykładów chorych wraz z diagnostyką różnicową	3

c3	omówienie dostępnej i przydatnej diagnostyki - badania dodatkowe np. rtg, TK, spirometria	3
c4	omówienie postępowania terapeutycznego	5
	Σ	**14**

23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne
1.	tablica , rzutnik multimedialny
2.	negatoskop
3.	omówienie, dyskusja
4.	wydruki badań np spirometria

24. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny

Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK3_FZT-69_W01	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-69_W01	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-69_W03	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-69_W04	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-69_W05	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3-FZT-69_W06	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-69_W07	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-69_U01	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK3_FZT-69_U02	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK3_FZT-69_U03	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK_FZT-69_U04	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK3_FZT-69-U05	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK3_FZT-69_K01	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki lekarskiej
LK3_FZT-69_K02	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki lekarskiej

LK3_FZT-69_K03	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki lekarskiej
LK3_FZT-69_K04	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki lekarskiej

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	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	0,25
	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.	Choroby wewnętrzne red A. Szczeklik
27.2.	Literatura uzupełniająca
1.	choroby układu oddechowego. Red J. Kuś, E. Rowińska- Zakrzewska
28.	Formy oceny - szczegóły

Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK3_FZT-69_W01 do W07	niewystarczająca znajomość elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego z kaszlem, brak znajomości literatury podstawowej	znajomość w stopniu wystarczającym elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego z kaszlem, znajomość literatury podstawowej	znajomość w stopniu dobrym wszystkich elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego z kaszlem, znajomość literatury podstawowej	znajomość w stopniu bardzo dobrym wszystkich elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego z kaszlem, w tym znajomość literatury dodatkowej
LK3_FZT-69_U01 do U05	niewystarczająca umiejętności elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego z kaszlem	umiejętności w stopniu wystarczającym elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego z kaszlem	umiejętności w stopniu dobrym elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego z kaszlem	umiejętności w stopniu bardzo dobrym elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego z kaszlem

LK3-FZT-69_K01 do K04	brak właściwych kompetencji społecznych dla realizacji postępowania diagnostyczno terapeutycznego u chorego z kaszlem	wystarczające kompetencje społeczne dla realizacji postępowania diagnostyczno terapeutycznego u chorego z kaszlem	dobre kompetencje społeczne dla realizacji postępowania diagnostyczno terapeutycznego u chorego z kaszlem	bardzo dobre kompetencje społeczne dla realizacji postępowania diagnostyczno terapeutycznego u chorego z kaszlem

29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie		
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych min 24	
		ćwiczeniowych min 12	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Zgodnie z planem zajęć dydaktycznych dla roku	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Katedra i Klinika Pneumonologii Ul. Medyków 14 Katowice godz 8.00-10.00 poniedziałki	
29.4	Materiały do zajęć	wymagane posiadanie fartucha, stetoskopu, kodeks etyki lekarskiej	