KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		**warsztaty testowe II**		
2.	Kod modułu/przedmiotu		wtt2		
3.	Przynależność do grupy przedmiotów		naukowe podstawy medycyny		
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	V			
11.	Semestr	10			
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W:4	S:6	Ćw: 0	
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedra i Zakład Biofizyki Lekarskiej			
15.	Adres/telefon/strona internetowa				
16.	Kierownik jednostki	prof. Andrzej Franek			
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	Krzysztof Pawlicki (pawlicki@sum.edu.pl)			
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	Krzysztof Pawlicki (pawlicki@sum.edu.pl)			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji				
Nr	Opis wymagania				
1.	brak wymagań				
20.	Cele kształcenia				
Nr	Opis celu				
C1	Budowa testów dydaktycznych				
C2	Przygotowanie do LEK: omówienie rodzajów pytań				
C3	Jak przygotowywać się do egzaminu lekarskiego				
C4	Analiza egzaminu lekarskiego z podziałem na dyscypliny				
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_wtt2_W01	Student zna wybrane elementy metodologii uczenia		C1	C1	
LK5_wtt2_W02	student potrafi omówić rodzaje testów i pomiarów dydaktycznych		C2	C2,C4	
	umiejętności				
LK5_wtt2_U01	umiejętność analizy materiału pod kątem rozwiązywania testów		C1,C2	C4	
LK5_wtt2_U02	umiejętność rozwiązywania testów		C1,C2	C4	
	kompetencje				
LK5_wtt2_K01	Posiada swiadomość własnych ograniczeń i umiejetność stałego dokształcania się		C1,C2	C1,C2,C3	K.4
22.	Treści programowe				
22.2.	Forma zajęć: WYKŁADY				Liczba godzin
c1	Rodzaje i budowa testów dydaktycznych				1
c2	Konstrukcja pytań testowych				1
c3	Typy pytań testowych				1
c4	Praktyczne wskazówki przygotowywania się do pomiaru testowego				1

	Σ	**4**
22.3.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
c1	Rodzaje i budowa testów dydaktycznych	1
c2	Analiza typów zadań na egzaminie lekarskim	1
c3	Konstrukcja pytań testowych obowiązująca na egzaminie lekarskim	1
c4	Praktyczne wskazówki przygotowywania się do egzaminu lekarskiego	1
c5	Analiza wyników testowego egzaminu lekarskiego	2
	Σ	**6**
1.	prezentacja, seminarium , pokaz	

24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	
Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK5_wtt1_W01	student zna rodzaje testów obowiązującyh na egzamninie lekarski	odpowiedz ustana
LK5_wtt2_W02	student napisał egzamin testowy próbny	pisemna
LK5_wtt2_U01	Student przeprowadził nalizę wyników egzamninu próbnego	odpowiedz ustana
LK5_wtt2_U02	umiejętność rozwiązywania testów	odpowiedz ustana

25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przeciętna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	4
		udział w seminariach	6
		udział w ćwiczeniach	
		Σ	10
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	
		przygotowanie do zaliczenia	
		przygotowanie do egzaminu	
		Σ	
	Łącznia ilość godzin		10
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		0,5

26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	0,1
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym	0,2
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy	0,2

29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie		
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych	min 24
		ćwiczeniowych	min 6
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Sale Katedry i Zakładu Biofizyki Lekarskiej budnek C-2	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Ośredek Badań Efektów Edukacyjnych godz 10.00:13.00	
29.4	Materiały do zajęć	materiały własne	