KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu	**chirurgia III**			
2.	Kod modułu/przedmiotu	chi3			
3.	Przynależność do grupy przedmiotów	nauki kliniczne zabiegowe			
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	9 i 10			
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W:10	S:15	Ćw: 55	
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej			
15.	Adres/telefon/strona internetowa	40-752 Katowice, ul. Medyków 16, tel. 32/2071750			
16.	Kierownik jednostki	dr hab. n. med. Tomasz Koszutski			
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	dr n. med. Andrzej Bulandra ambulandra@gmail.com			
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	dr n. med. Andrzej Bulandra ambulandra@gmail.com			
		dr hab. n. med. Ireneusz Bielecki ibielecki@sum.edu.pl			
		dr n. med. Grzegorz Kudela kudela@mp.pl			
		lek. Klaudia Korecka kkorecka@poczta.onet.pl			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji				
Nr	Opis wymagania				
1.	wiedza z zakresu chirurgii dziecięcej nauczana na zajęciach na IV roku				
20.	Cele kształcenia				
Nr	Opis celu				
C1	Zapoznanie studenta z wybranymi wadami wrodzonymi przewodu pokarmowego u dzieci				
C2	Zapoznanie studenta z wybranymi wadami wrodzonymi i schorzeniami układu moczowo-płciowego u dzieci				
C3	Zapoznanie studenta z wybranymi schorzeniami laryngologicznymi u dzieci				
C4	Zapoznanie studenta z najczęstszymi stanami nagłymi w chirurgii dziecięcej				
C5	Zapoznanie studenta z nowoczesnymi metodami leczenia ran				
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				
1.	Patogeneza, objawy, diagnostyka i leczenie wybranych wad przewodu pokarmowego		C1	w1, s1, c1, c4	F.W.2
2.	Patogeneza, objawy, diagnostyka i leczenie wybranych wad układu moczowo-płciowego		C2	w1, s2, c1, c4	F.W.2
3.	Patogeneza, objawy, diagnostyka i leczenie wybranych schorzeń laryngologicznych u dzieci		C3	s3, c2	F.W.2
4.	Rozpoznawanie i postępowanie w chirurgicznych stanach nagłych u dzieci		C4	c3	F.W.2
	umiejętności				
5.	Interpretacja badań obrazowych w urazach u dzieci		C4	c3	F.U.7

6.	Interpretacja badań obrazowych w wybranych wadach wrodzonych	C1, C2	c1, c4	
7.	Badanie laryngologiczne dziecka	C3	c2	F.U.25
8.	Zakładanie i wymiana opatrunków na rany	C4, C5	c3, c4	F.U.4
9.	Zakładanie opatrunków unieruchamiających kończyny	C4	c3, c4	F.U.8
	kompetencje			

22.	Treści programowe	
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY	Liczba godzin
w1	Wspólczesne możliwości diagnostyki i terapii chirurgicznej płodu	2
	Σ	**2**
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
s1	Wady wrodzone przewodu pokarmowego	1
s2	Wybrane zagadnienia z urologii dziecięcej	2
s3	Wybrane zagadnienia z laryngologii dziecięcej	1
s4	Nowoczesne metody leczenia ran	1
	Σ	**5**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	Liczba godzin
c1	Zajęcia praktyczne na bloku operacyjnym - leczenie operacyjne wad wrodzonych i schorzeń chirurgicznych	6
c2	Zajęcia praktyczne w oddziale laryngologii - chirurgiczne choroby dróg oddechowych, jamy ustnej, gardła i uszu	6
c3	Zajęcia praktyczne SOR - stany nagłe w chirurgii dziecięcej	6
c4	Zajęcia praktyczne w Poradni - chirurgiczna opieka ambulatoryjna	2
	Σ	**20**
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne	
1.	Komputer, rzutnik multimedialny	
2.	Dokumentacja medyczna pacjentów	
3.	Sprzęt medyczny oddziałów chirurgii i urologii, laryngologii, SOR i bloku operacyjnego	
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	

Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
1.	ocena ciągła podczas ćwiczeń	aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach
2.	ocena ciągła podczas ćwiczeń	aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach
3.	ocena ciągła podczas ćwiczeń	aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach
4.	ocena ciągła podczas ćwiczeń	aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach
5.	ocena ciągła podczas ćwiczeń	aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach
6.	ocena ciągła podczas ćwiczeń	aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach
7.	ocena ciągła podczas ćwiczeń	aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach
8.	ocena ciągła podczas ćwiczeń	aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach
9.	ocena ciągła podczas ćwiczeń	aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach

25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przeciętna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	10
		udział w seminariach	15
		udział w ćwiczeniach	55
		Σ	80
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	30
		przygotowanie do zaliczenia	25
		przygotowanie do egzaminu	0
		Σ	55
	Łącznia ilość godzin		135
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		4,5

26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	2,5
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym	1
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy	1
27.	Literatura	
27.1.	Literatura podstawowa	
1.	M. Bagłaj, P. Kaliciński: Chirurgia Dziecieca PZWL 2016	
27.2.	Literatura uzupełniająca	
1.	P. Kaliciński: Chirurgia Noworodka 2004	
2.	K. Okłot: Traumatologia wieku rozwojowego PZWL 1999	
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 6
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej, Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	w czasie ćwiczeń	
29.4	Materiały do zajęć		