

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Chirurgia małoinwazyjna				Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Ratownictwo Medyczne							
Profil kształcenia		praktyczny							
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia							
Specjalność		-							
Forma studiów		stacjonarny							
Semestr studiów		V							
						Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Nie	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1		Zajęcia praktyczne
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć				Waga w %
Wykład		45	15	30	test				90
Samokształcenie		15	15		test				10
Razem:		60	30	30					Razem 100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi	
Wiedza	1.	Zna zastosowanie różnych technik małoinwazyjnych w chirurgicznym leczeniu schorzeń i urazów klatki piersiowej			Test	K_W03 K_W15	M1_W03 M1_W10		
	2.	Potrafi rozpoznać schorzenia i urazy klatki piersiowej, w których można zastosować techniki chirurgii małoinwazyjnej.			Test	K_W03 K_W15	M1_W03 M1_W10		

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr n. med. Dariusz Sokołowski
Samokształcenie	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Chirurgia małoinwazyjna żołądka		8
2.	Chirurgia małoinwazyjna jelita grubego i odbytnicy		8
3.	Zabiegi małoinwazyjne w układzie wątrobowo-żółciowym		6
4.	Chirurgia małoinwazyjna trzustki i śledziony		4
5.	Chirurgia małoinwazyjna nerek i gruczołów nadnerczowych		4
Razem liczba godzin:			30

Samokształcenie		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Rozwój chirurgii metabolicznej na świecie i w Polsce. Metody chirurgicznego leczenia otyłości. Ocena skuteczności stosowanych metod operacji małoinwazyjnych u pacjentów otyłych.		15
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Constantine T.Frantzides. Mark A. Carlson Atlas chirurgii laparoskopowej i zabiegów małoinwazyjnych. Saunders Elsevier (Urban & Partner) Wrocław 2011
2	Chirurgia laparoskopowa. Red. Waldemar Kostewicz. PZWL, Warszawa 2002 wyd 1.

Literatura uzupełniająca:

1	Podstawy Chirurgii tom 1-2 - podręcznik dla specjalizujących się w chirurgii ogólnej, pod red Jacka Szmida. Wyd Medycyna Praktyczna. Kraków. Wyd I 2003
2	Chirurgia – repetytorium. Pod redakcją W. Noszczyka PZWL, Warszawa 2009 wyd 1.
3	Chirurgia po dyplomie. Wyd. Medical Tribune Polska. Dwumiesięcznik.
4	Medycyna praktyczna – Chirurgia. Wydawca: Medycyna Praktyczna. Dwumiesięcznik

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis