

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Chirurgia małoinwazyjna			Kod podmiotu						
Kierunek studiów		Ratownictwo Medyczne									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		stacjonarny									
Semestr studiów		IV									
					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	0	
		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 brzucha			Test	K_W03 K_W15	M1_W03 M1_W10				
	2.	Potrafi rozpoznać schorzenia i urazy jamy brzusznej, 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	
Liczbę godzin		
1.	Chirurgia małoinwazyjna (laparoskopowa) a chirurgia „Klasyczna”	2
2.	Profilaktyka przeciwbakteryjna w erze chirurgii laparoskopowej	2
3.	Narzędzia i sprzęt stosowany w chirurgii laparoskopowej	2
4.	Anestezjologia w chirurgii małoinwazyjnej	4
5.	Chirurgia małoinwazyjna w ostrych stanach – możliwości wskazania	4
6.	Zastosowanie chirurgii małoinwazyjnej w chorobach przełyku	8
7.	Zastosowanie chirurgii małoinwazyjnej w chorobach jelita cienkiego	4
8.	Laparoskopia w rekonstrukcji przepuklin	4
Razem liczba godzin:		30

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Analiza pismnictwa
L.p.	Tematyka zajęć	
Liczbę godzin		
1.	Nowoczesne i przyszłościowe rozwiązania w chirurgii laparoskopowej	8
2.	NOTES	7
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

