

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne			
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej			
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne 2019/2020			
Poziom kształcenia: Studia pierwszego stopnia			
Profil kształcenia: Praktyczny			
Forma studiów: Stacjonarne			
Nazwa modułu kształcenia		Chirurgia	
Kod modułu kształcenia:		MK_RM_C-010	
Rodzaj modułu kształcenia:		Obowiązkowy	
Sposób realizacji modułu:		Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)	
		Rok studiów	Semestr
		ECTS	
		2	3
		5	
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów			
Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Zajęcia praktyczne
30	25	45	25

Cele kształcenia:

Cel1: Określa przyczyny, objawy i metody leczenia wybranych chorób chirurgicznych oraz znać sposoby zapobiegania im

Cel2: Samodzielnie ocenia stan zdrowia pacjenta kwalifikowanego do leczenia chirurgicznego

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Efekty uczenia się:

EK1: C.W67. Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności chorób wieku dziecięcego;

EK2: C.W31. Zna wybrane choroby przewodu pokarmowego;

EK3: C.U44. Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny

Wykład		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
wyk1	Chirurgia ogólna. Badania diagnostyczne w chirurgii ogólnej. Najczęstsze zabiegi w chirurgii ogólnej.	5
wyk2	Ostre stany chirurgiczne . Pojęcie „ostrego brzucha” postępowanie przedszpitalne. Zapalenie otrzewnej.	4
wyk3	Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego. Niedrożność mechaniczna przewodu pokarmowego. Kamica żółciowa.	3
wyk4	Wrzodziejące zapalenie jelita grubego. Choroba Leśniowskiego Crohna	2
wyk5	Kardiochirurgia. Chirurgiczne leczenie zastawkowych wad serca. Zabiegi wad zastawkowych. Wszczepianie protez zastawkowych. Leczenie chirurgiczne choroby wieńcowej. Wszczepianie stymulatora sercowego. Zabiegi kardiochirurgiczne w wadach wrodzonych serca. Transplantacja serca.	5
wyk6	Torakochirurgia. Metody diagnostyczne w torakochirurgii. Urazy klatki piersiowej. Objawy i następstwa. Choroby śródpiersia wymagające interwencji chirurgicznej. Postępowanie w przypadku urazów żeber. Odma opłucnowa. Krwiak opłucnej - postępowanie. Stłuczenie i krwiak płuca. Wskazania do torakotomii.	5
wyk7	Chirurgia endokrynologiczna. Chirurgiczne aspekty leczenia schorzeń tarczycy, nadnerczy, trzustki.	3
wyk8	Chirurgia naczyń. Choroby tętnic obwodowych. Zarostowo-zakrzepowe stwardnienie tętnic. Zakrzepowo-zarostowe zapalenie tętnic (Choroba Bürgera). Zakrzepica żył głębokich kończyn dolnych. Zakrzepica żył powierzchownych. Żylaki kończyn dolnych.	3

Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
ćw1	Rany - klasyfikacje i charakterystyka różnego rodzaju ran z uwzględnieniem ran szczególnego rodzaju. Postępowanie doraźne w przypadku ran zagrażających życiu. Zasady oceny i chirurgicznego zaopatrywania ran. Profilaktyka tężca.	5
ćw2	Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego. Badania laboratoryjne i obrazowe.	5
ćw3	Krwotoki żylny, tętnicze, zewnętrzne i wewnętrzne. Krwawienia mięśniowe i krwotoki do jam ciała. Objawy ostrej utraty krwi. Tamowanie i leczenie krwotoków.	5
ćw4	Oparzenia i odmrożenia.	2
ćw5	Ostre schorzenia jamy brzusznej. Urazy jamy brzusznej. Badanie fizykalne pacjenta z ostrymi objawami brzuszными. Postępowanie z	5

	chorymi po ranach postrzałowych.	
ćw6	„Mała chirurgia” szycie ran, usuwanie zmian skóry i tkanki podskórnej, dysmurgia,	2
ćw7	Podstawy chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej	1

	Zajęcia praktyczne	
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
ZP1	Zasady chirurgicznego zaopatrywania ran	10
ZP2	Podstawy unieruchomień w opatrunkach twardych	5
ZP3	Dysmurgia	10

Praca własna		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
PW1	Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury.	25
PW2	Przygotowanie się do kolokwium.	20

Metody kształcenia(narzędzia dydaktyczne):

MK1: wykład teoretyczny

MK2: zajęcia praktyczne

Metody oceniania studenta (sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia):

MOS1: Aktywność podczas zajęć

MOS2: Kolokwium/praca pisemna podczas zajęć.

MOS3: Egzamin

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	80
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury, wykonanie zadań domowych, projektów itd.	
Przygotowanie do zaliczenia	25
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	

Przygotowanie do egzaminu	20
Inne	
Razem	125
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	5
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć (godzin kontaktowych z nauczycielem) wynosi	

Tabela odniesień dla modułu kształcenia:

Efekt Kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody Kształcenia	Metody oceniania studenta
EK1 EK2 EK3	C.W67 C.W31.	CEL1	Wyk2 Wyk3 Wyk4 Wyk5 Wyk6 ZP1 ZP2 ZP3 ćw1 ćw2 ćw3 ćw4 ćw5	MK1 MK2	MOS1 MOS2 MOS3
EK1 EK2 EK3	C.U44.	CEL2	Wyk1 Wyk7 Wyk8 Ćw1	MK1 MK2	MOS1 MOS2 MOS3

			Ćw2 Ćw3 ćw6 ćw7 ćw8		
--	--	--	---------------------------------	--	--

Literatura podstawowa:

- 1: Red. Szmidt J., Kuźdżał J. : Podstawy chirurgii tom 1 i 2. Medycyna praktyczna. Kraków 2010
- 2: Żyłuk A., Drews M., Zarys chirurgii. Podręcznik dla studentów i lekarzy w trakcie specjalizacji.
Wyd. Medipage, 2016
- 3: Żyłuk A., Repetytorium z chirurgii, Wyd. Medipage, 2016

Literatura uzupełniająca:

- 1: Chen H.: Najczęstsze zabiegi chirurgiczne przy łóżku chorego. Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław
- 2: Szewczyk M., Leczenie ran przewlekłych, Wyd. PZWL, 2013

Zalecenia fakultatywne komponenty modułu:

Język wykładowy:

polski

Praktyki zawodowe w ramach modułu:

Opiekun programu modułu kształcenia: