

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHIRURGIA			Kod podmiotu	ZCO		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		VI						
Zajęcia z zakresu nauk klinicznych ogólnolekarskich (niezabiegowych)						TAK		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS: 1		Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć							
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %		
Wykład	5	0	5	Zaliczenie testowe		40		
Seminarium	10	0	10					
Ćwiczenia praktyczne	15	0	15	Obserwacja ciągła		60		
Samokształcenie	0	0		-		-		
Razem:		30	0	30	Razem: 100%			
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej			Zaliczenie praktyczne	E.W2.		
	2.	rozumie związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia			Zaliczenie praktyczne	E.W1.		
	3.	zna objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, zakażenia i posocznicy			Kolokwium testowe	E.W7.		
	4.	zna zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych			Kolokwium testowe	E.W4.		
	5.	zna immunologiczne aspekty transplantacji i krwiolecznictwa			Kolokwium testowe	E.W16.		
	6.	zna stany zagrożenia życia			Kolokwium testowe	E.W18.		
	7.	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala			Kolokwium testowe	E.W20.		
Umiejętności	1.	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych;			Zaliczenie praktyczne	E.U1.		
	2.	ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta			Zaliczenie praktyczne	E.U2.		
	3.	planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób osób dorosłych			Zaliczenie praktyczne	E.U3.		
	4.	interpretuje wyniki badań laboratoryjnych			Zaliczenie praktyczne	E.U4.		

	5.	wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie: pomiar temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, wprowadzenie rurki ustno- gardłowej, przygotowanie pola operacyjnego, higieniczne i chirurgiczne odkażanie rąk, wstrzyknięcie dożylnie, domięśniowe i podskórne, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi	Zaliczenie praktyczne	E.U20.		
--	----	--	--------------------------	--------	--	--

### Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Prof. dr hab. n. med. Jacek Gawrychowski
Seminaria	Prof. dr hab. n. med. Jacek Gawrychowski, Dr .n. med. Grzegorz Buła, Dr .n. med. Henryk Koziółek, Dr .n. med. Ryszard Mucha, Dr .n. med. Zbigniew Niedzielski, Dr .n. med. Michał Paliga, Dr n. med. Witold Truchanowski
Ćwiczenia praktyczne	Prof. dr hab. n. med. Jacek Gawrychowski, Dr .n. med. Grzegorz Buła, Dr .n. med. Henryk Koziółek, Dr .n. med. Ryszard Mucha, Dr .n. med. Zbigniew Niedzielski, Dr .n. med. Michał Paliga, Dr n. med. Witold Truchanowski

### Treści kształcenia

Wykład		Semestr VI	Metody dydaktyczne	Wykład prowadzącego zajęcia	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Ostre chirurgiczne choroby jamy brzusznej				2
2.	Podstawy traumatologii. Urazy głowy i szyi				2
3.	Choroby tętnic i żył z uwzględnieniem zakrzepicy żyłnej				1
Razem liczba godzin:					5

Seminarium	Semestr VI	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie prowadzącego zajęcia, prezentacja studencka, dyskusja
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wywiad i badania fizykalne		2
2.	Aseptyka i antyseptyka. Ropne schorzenia chirurgiczne.		2
3.	Chirurgiczne choroby jamy brzusznej i klatki piersiowej		2
4.	Chirurgia endokrynologiczna		2
5.	Chirurgia urazowa		2
Razem liczba godzin:			10

Ćwiczenia praktyczne	Semestr VI	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie teoretyczne i demonstracja prowadzącego zajęcia, ćwiczenia praktyczne fantomowe i/lub prezentacja multimedialna prowadzącego
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	WSTĘP: Dokumentacja chirurgiczna POKAZ: Technika chirurgicznego badania chorych z uwzględnieniem stanu ogólnego i miejscowego PRACA STUDENTA: Zbieranie wywiadów chorobowych. Badanie chorych		3
2.	WSTĘP: Metody wyjaławiania instrumentów i materiałów opatrunkowych. POKAZ: Praca na bloku operacyjnym i oddziale zabiegowym. Zasady organizacji pracy z uwzględnieniem wymogi aseptyki i antyseptyki PRACA STUDENTA: Przygotowanie rak i pola operacyjnego do operacji. Postępowanie w ropnych schorzeniach chirurgicznych		3
3.	WSTĘP: ostry dyżur chirurgiczny. POKAZ: demonstracja i omówienie wybranych przypadków klinicznych PRACA STUDENTA: badanie chorych		3
4.	WSTĘP: chirurgiczne schorzenia tarczycy, przystarczyc i nadnerczy POKAZ: demonstracja chorych, kwalifikacja do zabiegu operacyjnego, leczenie operacyjne chorych w chorobami tarczycy i przystarczyc PRACA STUDENTA: badanie chorych		3

5.	WSTĘP: Rany, ich rodzaje, sposoby gojenia i leczenia chirurgicznego, uraz i jego następstwa. Krwotok POKAZ: Demonstracja szwów chirurgicznych – zasady ich stosowania. Opatrunki PRACA STUDENTA: Nauka szycia i wiązania chirurgicznego. Desmurgia	3
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>15</b>

**Literatura podstawowa:**

1.	J. Fibak, W. Burchardt, M. Drews, Wojciech D.: Chirurgia. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL, 2009
2.	W. Noszczyk: Chirurgia. Podręcznik dla studentów. PZWL, 2005
3.	W. Noszczyk: Chirurgia. Repetytorium. PZWL, 2009
4.	J. Fibak: Chirurgia. Repetytorium. PZWL, 2010
5.	O.J. Garden, A.W. Bradbury, J.L.R. Forsythe, R.W. Parks Chirurgia. Podręcznik dla studentów. Elsevier. Urban & Partner, 2009

**Literatura uzupełniająca:**

1.	J. Kulig, W. Nowak: Ostry brzuch. Podręcznik dla lekarzy i studentów. PZWL, 2006
2.	A. Brooks, B. Cotton, N. Tai: Ostry dyżur chirurgiczny. PZWL 2013