

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia Chirurgia – zajęcia praktyczne											
2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł (należy wskazać nazwę zgodnie ze Statutem PSW Instytut, Zakład) Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, Katedra Zdrowia, Zakład Ratownictwa Medycznego											
3 Kod modułu (wypełnia koordynator ECTS)			4 Grupa treści kształcenia (moduł może być realizowany w ramach treści kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowego, innych, np. praktyki)				5 Typ modułu (obowiązkowy, fakultatywny)				
6 Poziom studiów (studia I, II, III stopnia) studia I stopnia			7 Liczba punktów ECTS 3		8 Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio- zaawansowany, zaawansowany)						
9 Rok studiów, semestr (rok, semestr, semestry na których jest przedmiot) (np. I rok – semestr I – zimowy, II rok – semestr IV – letni) II rok – semestr IV – letni			10 Liczba godzin w semestrze			11 Liczba godzin w tygodniu					
			Wyk. Ćw. Lab. Sem. Zp			Wyk. Ćw. Lab. Sem. Zp					
studia stacjonarne						45			3		
studia niestacjonarne											
12 Język wykładowy: język polski											
13 Wykładowca (wykładowcy) Mgr Jolanta Lewczuk											

II. Informacje szczegółowe

szczególne

14 Wymagania wstępne

1. Znajomość zagadnień z dziedziny chirurgii

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|--|
| C1 | Zapoznanie studentów z mianownictwem chirurgicznym |
| C2 | Zapoznanie studentów z odrębnością anatomiczną związaną z wiekiem i płcią |
| C3 | Przygotowanie studentów do rozumienia podstawowych mechanizmów kontrolujących funkcjonowanie organizmu człowieka |
| C4 | Uświadomienie studentom zależności pomiędzy chorobą chirurgiczną a zmianami morfologicznymi |

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
K_W02	Wykazuje znajomość podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych człowieka	C2; C3
K_W04	Wykazuje znajomość podstawowych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych)	C2, C3, C4
K_W05	Wykazuje znajomość podstawowych zależności pomiędzy czynnikiem mikrobiologicznym a stanem klinicznym pacjenta	C2, C3, C4
K_W14	Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów prowadzących do nagłej utraty zdrowia i życia	C1, C2, C3
K_U34	Wykazuje umiejętność podejmowania czynności zmierzających do ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia	C2, C3, C4
K_K1	zna zakres swoich kompetencji zawodowych, jest świadomy własnych ograniczeń, rozpoznaje sytuacje, które wymagają konsultacji z ekspertem/specjalistą/ koordynatorem medycznym	C1, C2, C4

17 Treści programowe

	forma zajęć – zajęcia praktyczne	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Małe zabiegi chirurgiczne: wstrzyknięcie domięśniowe, odsłonięcie żyły, znieczulenie do małych zabiegów	3		K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW2	Małe zabiegi chirurgiczne: szycie chirurgiczne, szycie skóry	3		K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW3	Małe zabiegi na klatce piersiowej: nakłucie, wprowadzenie cewnika trójgrańcem, stałe ssanie z opłucnej, drenaż podwodny	3		K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW4	Chirurgia gruczołów wydzielania wewnętrznego: chirurgia tarczycy, chirurgia gruczołów przytarczycznych	3		K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW5	Chirurgia gruczołów wydzielania wewnętrznego: chirurgia nadnercza, chirurgia części wewnątrzwydzielniczej trzustki	3		K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW6	Chirurgia serca: metody badania, aparat do krążenia pozaustrojowego, rozrusznik serca	3		K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW7	Chirurgia serca: wrodzone wady serca, nabyte wady serca	3		K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW8	Chirurgia naczyń krwionośnych: chirurgiczne choroby tętnic	3		K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1

ĆW9	Chirurgia naczyń krwionośnych: chirurgiczne choroby żył	3	K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW10	Ostre choroby jamy brzusznej	3	K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW11	Chirurgia przełyku: refluks żołądkowo-przełykowy, achalazja, przedziurawienie przełyku	3	K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW12	Chirurgia przełyku: oparzenia przełyku, nowotwory przełyku	3	K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW13	Chirurgia przepony: przepukliny przeponowe	3	K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW14	Chirurgia żołądka i dwunastnicy: wrzód, nowotwory żołądka i dwunastnicy	3	K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW15	Krwawienie z przewodu pokarmowego	3	K_W02;K_W04; K_W05;K_W14;K_U34; K_K1
ĆW..n			
		suma godzin	45

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

1. Wykład
2. Filmy edukacyjne
3. Prezentacje multimedialne
4. Dyskusja
5. Pokazy: planszy, modeli anatomicznych
- 6.
- 7.
- 8.

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

- | | |
|------|----------------------------|
| F1. | Dyskusja |
| P1 | Obecność |
| P2 | Aktywność |
| P3 | Kolokwium |
| P4 | Zaliczenie z oceną/Egzamin |
| P..n | |

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	
Przygotowanie się do laboratorium		
Przygotowanie się do zajęć	25	
SUMA	70	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca**Literatura podstawowa:**

1. Garden OJ., Bradbury AW., Forsythe JLR., Parks RW. Chirurgia. Podręcznik dla studentów. Elsevier Urban & Partner 2009
2. Fibak J. CHIRURGIA. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL. 2002
3. Noszczyk W. Chirurgia - repetytorium. PZWL. 2009

n...

Literatura uzupełniająca:

1. Skandalakis JE., Skandalakis PN., Skandalakis LJ. Anatomia chirurgiczna i technika zabiegów operacyjnych. PZWL. 2013
2. red. wyd. pol. Kostewicz W., Frantzides CT., Carlson MA. Atlas chirurgii laparoskopowej i zabiegów małoinwazyjnych. Elsevier Urban & Partner. 2011
3. Głuszek S. CHIRURGIA - podręcznik dla studentów wydziałów nauk o zdrowiu. Czelej. 2008

n... Kostewicz W. Chirurgia laparoskopowa. PZWL. 2002

22 Formy oceny - szczegóły

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
K_W02	Nie wykazuje znajomości podstawowych procesów fizjologicznych człowieka	Wykazuje znajomość podstawowych procesów fizjologicznych człowieka.	Wykazuje znajomość podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych człowieka.	Wykazuje znajomość podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych człowieka
K_W04	Nie wykazuje znajomość podstawowych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych)	wykazuje znajomość nielicznych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych)	wykazuje znajomość licznych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych)	Wykazuje znajomość podstawowych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych)
K_W05	Nie wykazuje znajomości podstawowych zależności pomiędzy czynnikiem mikrobiologicznym a stanem klinicznym pacjenta	wykazuje nieliczne zależności pomiędzy czynnikiem mikrobiologicznym a stanem klinicznym pacjenta	wykazuje liczne zależności pomiędzy czynnikiem mikrobiologicznym a stanem klinicznym pacjenta	Wykazuje znajomość podstawowych zależności pomiędzy czynnikiem mikrobiologicznym a stanem klinicznym pacjenta

K_W14	Nie wykazuje znajomości podstawowych mechanizmów prowadzących do nagłej utraty zdrowia i życia	Wykazuje znajomość nielicznych podstawowych mechanizmów prowadzących do nagłej utraty zdrowia i życia	Wykazuje znajomość licznych podstawowych mechanizmów prowadzących do nagłej utraty zdrowia i życia	Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów prowadzących do nagłej utraty zdrowia i życia
K_U34	Nie wykazuje umiejętności podejmowania czynności zmierzających do ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia	Wykazuje umiejętność podejmowania czynności zmierzających do ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia przy licznych wskazówkach nauczyciela	Wykazuje umiejętność podejmowania czynności zmierzających do ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia przy nielicznych wskazówkach nauczyciela	Wykazuje umiejętność podejmowania czynności zmierzających do ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia
K_K1	Nie zna zakresu swoich kompetencji zawodowych.	zna zakres swoich kompetencji zawodowych.	zna zakres swoich kompetencji zawodowych, jest świadomy własnych ograniczeń.	zna zakres swoich kompetencji zawodowych, jest świadomy własnych ograniczeń, rozpoznaje sytuacje, które wymagają konsultacji z ekspertem/ specjalistą/ koordynatorem medycznym

III. Inne przydatne informacje

22 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć.
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W02	C2, C3	ZP(1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4
EK02	K_W04	C2, C3	ZP(1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4
EK03	K_W05	C1, C2, C3	ZP(1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4
EK04	K_W14	C1, C2, C3	ZP(1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4
EK05	K_U34	C2, C3, C4	ZP(1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4
EK06	K_K1	C1, C2, C4	ZP (1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4