

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Urologia

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 stopnia

7

Liczba

punktów

ECTS

8 Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany)

9 Rok studiów, semestr

II rok – semestr III – zimowy)

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

studia stacjonarne

15

15

1

1

studia niestacjonarne

12 Język wykładowy: język polski

13 Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy oraz adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia)

II. Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1.

15 Cele przedmiotu

C1 Umiejętność rozpoznawania oraz znajomość dostępnych metod leczenia schorzeń układu moczowego.

C2

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
EK01	Omówić rodzaje i mechanizmy stanów nagłych w urologii.	C1
EK02	Udzielić pomocy medycznej na miejscu zdarzenia	C1

w różnych nagłych stanach urologicznych				
EK03	Przygotować poszkodowanego do transportu według obowiązujących standardów.	C1		
17 Treści programowe				
	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Urazy układu moczowego - urazy nerki, rozkawałkowanie nerki, uszkodzenie szypuły nerkowej, urazy moczowodów, urazy pęcherza moczowego, stłuczenie, pęknięcie, urazy cewki moczowej u kobiet i u mężczyzn	3		EK01
W2	Badanie standardowe zgodnie z zasadami ABC po urazach, badanie szczegółowe, udzielanie pierwszej pomocy na miejscu zdarzenia, przygotowanie do transportu i transport chorego	3		EK01; EK02; EK03
W3	Przyczyny, diagnostyka, leczenie schorzeń układu moczowego: kamicy nerkowej, zatrzymania moczu, niewydolności nerek ostrej i przewlekłej, zakażenia układu moczowego, krwawienia z dróg moczowych	3		EK01
W4	Badania diagnostyczne układu moczowego; badania radiologiczne, CT, arteriografia, pielografia dożylna.	3		EK02; EK03
W5	Ogólne zasady leczenia. Czynności specjalistyczne. Leczenie zachowawcze i operacyjne.	3		EK03
suma godzin		15		
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Badanie pacjenta urologicznego. Zachowanie poszanowania godności i intymności pacjenta.	3		EK02; EK03
ĆW2	Analiza stanów nagłych w urologii w oparciu o studium Przypadku.	6		EK01; EK02; EK03
ĆW3	Cewnikowanie	3		EK01; EK02; EK03
ĆW4	Zasady diagnostyki i leczenia specjalistycznego - przygotowanie pacjenta.	3		EK02; EK03
suma godzin		15		
	forma zajęć - laboratoria	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do celów przedmiotu
L1				

suma godzin

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

1. Wykład informacyjny

2. Opis

3. Dyskusja

4. Case study

5. Pokaz

6. Instruktaż

7.

8.

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

F1. Kolokwium

F2. Aktywność na zajęciach

P1. Test

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	30	
Przygotowanie się do laboratorium		
Przygotowanie się do zajęć	5	
SUMA	35	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	1	
ECTS DLA PRZEDMIOTU		

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Urologia. Podręcznik dla studentów. Andrzej Borkowski.

2. Oksfordzki podręcznik urologii. Krzysztof Bar.

Literatura uzupełniająca:

1.

22 Formy oceny - szczegóły

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Nie wymienia stanów nagłych w urologii.	Wymienia stany nagłe w urologii.	Charakteryzuje rodzaje stanów nagłych w urologii.	Charakteryzuje rodzaje i mechanizmy stanów nagłych w urologii.

EK02	Nie potrafi udzielić pomocy medycznej na miejscu zdarzenia w żadnych nagłych stanach urologicznych.	Potrafi udzielić pomocy medycznej na miejscu zdarzenia w nielicznych nagłych stanach urologicznych.	Potrafi udzielić pomoc medyczną na miejscu zdarzenia w większości nagłych stanów urologicznych.	Potrafi udzielić pomocy medycznej na miejscu zdarzenia w różnych nagłych stanach urologicznych.
EK03	Nie potrafi przygotować poszkodowanego do transportu.	Potrafi przygotować pobieżnie poszkodowanego do transportu.	Potrafi przygotować poszkodowanego do transportu według większości obowiązujących standardów.	Potrafi przygotować poszkodowanego do transportu według obowiązujących standardów.

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_W04; K_W14	C1	W1-W3; ĆW1; ĆW3	1-6	F1; F2; P1
EK02	K_U04; K_U25; K_U34	C1	W2; W4; ĆW1-ĆW4	1-6	F1; F2; P1
EK03	K_U37; K_K03; K_K07	C1	W2; W4-W5; ĆW1-ĆW4	1-6	F1; F2; P1