

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 12.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Ratownictwo medyczne

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Chirurgia cz. IV /Stany nagłe w urologii/
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.9 PIS B4 13/14
KATEGORIA PRZEDMIOTU	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
SEMESTRY	6

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
6	10	5			

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studenta z procedurami w stanach nagłych dotyczącymi diagnostyki i leczenia w chorobach układu moczowo - pęciowego.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Wiedza, umiejętności i kompetencje z przedmiotów: anatomia, fizjologia, patofizjologia.



5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Zna teoretyczne podstawy podejmowanych interwencji w stanach nagłych w urologii oraz zna ogólne zasady diagnozowania i leczenia chorób układu moczowo - płciowego.

EK2 Umiejętności: Podejmuje działania zabezpieczające, ewakuacyjne, transportowe i medyczne czynności ratunkowe w stanach nagłych w urologii.

EK3 Kompetencje społeczne: Określa priorytety, dokonuje właściwych wyborów w realizacji celów i zadań zgodnie z zasadami etyki zawodowej.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Urazy układu moczowego - urazy nerki (stłuczenie nerki, rany nerki, rozkawałkowanie nerki, uszkodzenie szypuły nerkowej, urazy moczowodów), urazy pęcherza moczowego (stłuczenie, pęknięcie śród - i pozaotrzewnowe), urazy cewki moczowej u kobiet i u mężczyzn, urazy prącia i jąder.	4
W2	Diagnostyczne badania obrazowe: badania radiologiczne, tomografia komputerowa, arteriografia, pielografia dożylna.	2
W3	Ogólne zasady leczenia. Czynności specjalistyczne. Leczenie zachowawcze i operacyjne.	2
W4	Przyczyny, diagnostyka, leczenie: kamicy nerkowej, zatrzymania moczu, niewydolności nerek ostrej i przewlekłej, zakażeń układu moczowego, krwawień z dróg moczowych.	2
	RAZEM	10

ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Badanie standardowe zgodnie z zasadami ABC po urazach, badanie szczegółowe, udzielenie pomocy na miejscu zdarzenia, przygotowanie do transportu i transport chorego.	5
	RAZEM	5

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Praca w grupach

M3 Pokaz

M4 Prezentacje multimedialne



8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

F2 Ćwiczenie praktyczne

F3 Odpowiedź ustna

F4 Obserwacja

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Wymienia ogólne zasady diagnozowania i leczenia chorób układu moczowo - płciowego i wyjaśnia teoretyczne podstawy podejmowanych interwencji w stanach nagłych w urologii.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Kolokwium pyt. 1 - 4, ćwiczenia praktyczne.
NA OCENĘ 4	Analizuje teoretyczne podstawy podejmowanych interwencji w stanach nagłych w urologii oraz interpretuje ogólne zasady diagnozowania i leczenia chorób układu moczowo - płciowego.		
NA OCENĘ 5	Uzasadnia teoretyczne podstawy podejmowanych interwencji w stanach nagłych w urologii oraz formułuje ogólne zasady diagnozowania i leczenia chorób układu moczowo - płciowego.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Opisuje działania zabezpieczające, ewakuacyjne, transportowe i medyczne czynności ratunkowe w stanach nagłych w urologii.	ćwiczenia/ sem.	Ćwiczenia praktyczne, odpowiedź ustna.



NA OCENĘ 4	Wykonuje działania zabezpieczające, ewakuacyjne, transportowe i medyczne czynności ratunkowe w stanach nagłych w urologii.		
NA OCENĘ 5	Projektuje działania zabezpieczające, ewakuacyjne, transportowe i medyczne czynności ratunkowe w stanach nagłych w urologii.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Identyfikuje priorytety, dokonuje właściwych wyborów w realizacji celów i zadań zgodnie z zasadami etyki zawodowej.	ćwiczenia/ sem.	Obserwacja, ćwiczenia praktyczne.
NA OCENĘ 4	Formułuje priorytety, dokonuje właściwych wyborów w realizacji celów i zadań zgodnie z zasadami etyki zawodowej.		
NA OCENĘ 5	Proponuje priorytety, dokonuje właściwych wyborów w realizacji celów i zadań zgodnie z zasadami etyki zawodowej.		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen z wszystkich efektów kształcenia.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

- a 100% obecność na ćwiczeniach.
- b Pozytywne zaliczenie wszystkich ćwiczeń praktycznych.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	RMK_W05	Cel1	W1, W2, W3, W4	M1, M4
EK2	RMK_U06	Cel1	C1	M2, M3
EK3	RMK_W05	Cel1	C1	M2

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Borkowski A. /red./ – *Urologia*, Warszawa, 2006, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
- [2] Fryczkowski S./red./ – *Podstawy urologii: podręcznik dla studentów i lekarzy pierwszego kontaktu*, Katowice, 2000, Śląska Akademia Medyczna
- [3] Siroky M.B. i inni – *Podręcznik urologii: diagnostyka i leczenie*, Lublin, 2006, Wydawnictwo Czelej



- [4] **Matuszkiewicz - Rowińska J.** — *Ostra niewydolność nerek: problem interdyscyplinarny*, Warszawa, 2006, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
- [5] **Macfarlane M.T.** — *Urologia*, Wrocław, 1997, Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] **Rutkowski B.** /red./ — *Nefroprotekcja: podstawy patofizjologiczne i standardy postępowania terapeutycznego*, Lublin, 2006, Wydawnictwo Czelej

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Maria Merklinger-Soma (kontakt: msoma@wp.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr n.med, Witold Woch (kontakt: wwoch@pwsz-ns.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik zakładu)

(dyrektor instytutu)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....