

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

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	Choroby wewnętrzne cz. II /Badanie kliniczne/
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.9 PIS B8 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
SEMESTRY	3

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
3	10	20			

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Przygotowanie studenta do przeprowadzenia badania fizykalnego i interpretacji wyników badań w zakresie niezbędnym dla określenia diagnozy ratowniczej.



## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Student posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne uzyskane w wyniku realizacji przedmiotów: anatomia, fizjologia, psychologia.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1** Wiedza: Posługuje się terminologią z zakresu diagnostyki medycznej.

**EK2** Wiedza: Rozpoznaje odrębności w badaniu niemowlęcia, dziecka i osoby dorosłej.

**EK3** Wiedza: Zna podstawowe i specjalistyczne metody/techniki oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.

**EK4** Umiejętności: Przeprowadza badanie fizykalne i interpretuje wyniki badań w zakresie niezbędnym dla określenia diagnozy ratowniczej.

**EK5** Umiejętności: Wykorzystuje w praktyce różne metody i techniki zbierania informacji w zależności od sytuacji zdrowotnej pacjenta.

**EK6** Kompetencje społeczne: Jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i świadom własnych ograniczeń.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

### WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawowe pojęcia: diagnoza, proces diagnozowania, diagnostyka, symptomatologia, objawy podmiotowe, objawy przedmiotowe, badanie kliniczne, badanie fizykalne.	2
W2	Badanie przedmiotowe i podmiotowe niemowląt, dzieci oraz osób dorosłych.	2
W3	Podstawowe i specjalistyczne metody/techniki oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.	2
W4	Rola ratownika medycznego w diagnozowaniu stanu zdrowia pacjenta.	2
W5	Dokumentacja medyczna pacjenta - zasady analizy. Zasady prowadzenia obserwacji ukierunkowanej.	2
	RAZEM	10

### ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Metody i techniki zbierania informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta. Zasady przeprowadzania wywiadu ratowniczego, analizy dostępnej dokumentacji medycznej oraz interpretacji wyników uzyskanych w wyniku badań prowadzonych metodami bezprzrządowymi i przrządowymi.	5
C2	Formułowanie diagnozy ratowniczej w oparciu o analizę i interpretację uzyskanych informacji w wyniku: - badania skóry i jej przydatków, błon śluzowych i węzłów chłonnych, - badanie uszu, nosa, jamy ustnej i gardła, szyi, - badanie układu nerwowego, ocena stanu psychicznego i umysłowego, - ocena funkcji gruczołów dokrewnych /przysadki, tarczycy, nadnerczy.	5
C3	Formułowanie diagnozy ratowniczej w oparciu o analizę i interpretację uzyskanych informacji w wyniku: - badania klatki piersiowej i płuc, - badanie gruczołów piersiowych, - badanie układu sercowo - naczyniowego, badanie obwodowego układu krążenia, - badanie brzucha, ocenę narządów płciowych.	5



## ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C4	Formułowanie diagnozy ratowniczej dziecka w oparciu o analizę i interpretację uzyskanych informacji w wyniku: - badania skóry i jej przydatków, błon śluzowych i węzłów chłonnych, - badanie uszu, nosa, jamy ustnej i gardła, szyi, - badanie układu nerwowego, - ocena funkcji gruczołów dokrewnych /przysadki, tarczycy, nadnerczy, - ocenę stanu odżywiania, - badania klatki piersiowej i płuc, - badanie gruczołów piersiowych, - badanie układu sercowo - naczyniowego oraz obwodowego układu krążenia, - badanie brzucha, - ocenę narządów płciowych.	5
	RAZEM	20

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Filmy edukacyjne

M2 Prezentacje multimedialne

M3 ćwiczenia kliniczne

M4 Wykład konwersatoryjny

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>50</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Aktywność na zajęciach

F3 Zaliczenie pisemne

F4 Zaliczenie praktyczne

### KRYTERIA OCENY



EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Rozpoznaje terminologię z zakresu diagnostyki medycznej po ukierunkowaniu przez nauczyciela.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Projekt indywidualny, zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Analizuje terminologię z zakresu diagnostyki medycznej po niewielkim ukierunkowaniu ze strony nauczyciela.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie posługuje się terminologią z zakresu diagnostyki medycznej.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Rozpoznaje odrębności w badaniu niemowlęcia, dziecka i osoby dorosłej po ukierunkowaniu przez nauczyciela.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Projekt indywidualny, aktywność na zajęciach, zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Rozpoznaje odrębności w badaniu niemowlęcia, dziecka i osoby dorosłej z niewielką pomocą ze strony nauczyciela.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie rozpoznaje odrębności w badaniu niemowlęcia, dziecka i osoby dorosłej.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Wymienia podstawowe i specjalistyczne metody/ techniki oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Zaliczenie praktyczne, aktywność na zajęciach, zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Analizuje podstawowe i specjalistyczne metody/ techniki oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego po niewielkim ukierunkowaniu ze strony nauczyciela.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie planuje zastosowanie podstawowych i specjalistycznych metod/ technik do oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Przeprowadza badanie fizykalne i interpretuje wyniki badań w zakresie niezbędnym dla określenia diagnozy ratowniczej po ukierunkowaniu przez nauczyciela.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Zaliczenie praktyczne, projekt indywidualny, zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Przeprowadza badanie fizykalne i interpretuje wyniki badań w zakresie niezbędnym dla określenia diagnozy ratowniczej po niewielkim ukierunkowaniu ze strony nauczyciela.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie przeprowadza badanie fizykalne i interpretuje wyniki badań w zakresie niezbędnym dla określenia diagnozy ratowniczej.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 5		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5



NA OCENĘ 3	Wykorzystuje w praktyce różne metody i techniki zbierania informacji w zależności od sytuacji zdrowotnej pacjenta po ukierunkowaniu przez nauczyciela.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Zaliczenie praktyczne, projekt indywidualny, zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Wykorzystuje w praktyce różne metody i techniki zbierania informacji w zależności od sytuacji zdrowotnej pacjenta w sytuacji typowej.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie wykorzystuje w praktyce różne metody i techniki zbierania informacji w zależności od sytuacji zdrowotnej pacjenta w sytuacji typowej i nietypowej.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 6		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 6
NA OCENĘ 3	Czasami jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i świadom własnych ograniczeń.	ćwiczenia/ sem.	Aktywność na zajęciach.
NA OCENĘ 4	Często jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i świadom własnych ograniczeń.		
NA OCENĘ 5	Zawsze jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i świadom własnych ograniczeń.		

**OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)**

Średnia arytmetyczna ocen uzyskanych w wyniku weryfikacji poszczególnych efektów kształcenia.

**WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU**

a 100% obecność na ćwiczeniach, uzyskanie pozytywnej oceny z weryfikacji poszczególnych efektów kształcenia

**10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU**

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	RMK_W04	Cel1	W1, C1	M2, M4
EK2	RMK_U03	Cel1	W2, W3, C1, C4	M1, M2, M3, M4
EK3	RMK_W04	Cel1	W3, W4, C1, C2, C3	M1, M2, M3, M4
EK4	RMK_U03	Cel1	W1, W2, W3, W4, W5, C1, C2, C3, C4	M1, M2, M3, M4
EK5	RMK_U03	Cel1	W5, C1	M1, M2, M3, M4
EK6	RMK_K02	Cel1	C1, C2, C3, C4	M3, M4



## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Dyk D., Cudak E. K. — *Badanie fizyczne w pielęgniarstwie: podręcznik dla studiów medycznych*, Warszawa, 2010, PZWL

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Gill D., O'Brien N., Hickey D., ; [tł. z jęz. ang. Szaflarska M] — *Badanie kliniczne u dzieci*, Wrocław, 2009, Elsevier Urban & Partner
- [2] Gross M. J., Fetto J., Rosen E., [red. nauk. Kujawa J. ; tł. z jęz. ang. Darewski M.] — *Badanie układu mięśniowo - szkieletowego: podręcznik dla studentów*, Warszawa, 2011, PZWL

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr n. o zdr. Halina Potok (kontakt: halina.potok@interia.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr n. o zdr. Halina Potok (kontakt: halina.potok@interia.pl)

dr n.med, Andrzej Kohmann (kontakt: nauczycielns@interia.pl)

dr n.med. Stanisław Malinowski (kontakt: raela@vp.pl)

dr n.med, Witold Woch (kontakt: nauczycielns@interia.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)

.....

.....

.....

.....