

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Techniki zabiegów medycznych

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, Zakład Ratownictwa Medycznego

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

kierunkowego

5 Typ modułu

obowiązkowy

6 Poziom studiów

studia I stopnia

7

Liczba

punktów

ECTS

4

8 Poziom kształcenia

podstawowego

9 Rok studiów, semestr

I rok – semestr II letni

10 Liczba godzin w semestrze

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

studia stacjonarne

90

6

studia niestacjonarne

12 Język wykładowy: język polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

mgr Teresa Michalczuk, mgr Paweł Piszcz

II. Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. brak

15 Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie studentów z zasadami i istotą wykonywania wstrzyknień i podawania leków we wstrzyknięciach

C2 Zapoznanie studentów ze techniką wstrzyknień podskórnych, wstrzyknień śródskórnych, wstrzyknień domięśniowych, pobieranie krwi do badań, kaniulacji żył obwodowych, podłączenia kroplowego wlewu dożylnego.

C3 wykształcenie u studentów umiejętności technik zabiegów medycznych

C4 wykształcenie u studentów technik założenia zgłębnika do żołądka, cewnikowania pęcherza moczowego.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr

student, który zaliczył przedmiot, potrafi:

odniesienie do celów przedmiotu

K_U22	Wykazuje umiejętność pobrania próbki krwi	C1,C2, C3, C4
K_U21	Wykazuje umiejętność podawania leków i płynów	C1,C2, C3, C4
K_U20	Wykazuje umiejętność wykonania dojścia dożylnego i doszpikowego	C1,C2, C3, C4
K_U5	Wykazuje umiejętność dostosowania techniki zabiegów medycznych do stanu pacjenta.	C1,C2, C3, C4
K_U24	Wykazuje umiejętność założenia zgłębnika dożołądkowego	C1,C2, C3, C4
K_U25	Wykazuje umiejętność założenia cewnika do pęcherza moczowego	C1,C2, C3, C4
K_K8	posiada umiejętność pracy zespołowej	C1,C2, C3, C4

17 Treści programowe

forma zajęć - wykłady		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1				
suma godzin				
forma zajęć - ćwiczenia		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Zasady i istota wykonywania wstrzyknień i podawania leków we wstrzyknięciach	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
ĆW2	Obliczanie dawek leków, rozpuszczanie i rozcieńczanie leków, dokumentowanie wykonania zabiegu	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
ĆW3	Technika wstrzyknień podskórnych, podawanie insuliny	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
ĆW4	Technika wstrzyknień śródskórnych, próby uczuleniowe	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
ĆW5	Technika wstrzyknień domięśniowych	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
ĆW6	Technika nakłucia żył obwodowych, pobieranie krwi do badań, kaniulacji żył obwodowych.	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
ĆW7	Pobieranie krwi włóśniczkowej, oznaczenie stężenia glukozy	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
ĆW8	Podłączenie kroplowego wlewu dożylnego	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
ĆW9	Zasady i technika cewnikowania pęcherza moczowego	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
ĆW10	Technika i zasady obowiązujące przy założeniu zgłębnika do żołądka	9		K_U22, K_U21, K_U20, K_U24 K_U25, K_U5, K_K8
suma godzin		90		

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

1. Wykład.
2. Prezentacje multimedialne
3. Pokaz z objaśnieniem
4. Dyskusja dydaktyczna

5.	Ćwiczenia
6.	Kolokwium ustne lub pisemne
7.	Samokształcenie

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)	
F1.	kolokwia teoretyczne, ustne
F2.	prezentacja umiejętności praktycznych wg procedur na manekinach
F3.	kolokwia pisemne-zadania testowe
P1.	obecność na zajęciach
P2.	aktywność na zajęciach
P3.	kolokwium końcowe

20 Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	90	
Przygotowanie się do laboratorium		
Przygotowanie się do zajęć	30	
SUMA	120	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1.	Ciechaniewicz W. red.: Pielęgniarstwo-ćwiczenia. Podręcznik dla studiów medycznych. PZWL, Warszawa 2006
2.	Ciechaniewicz W., Grochans E., Łoś E.: Wstrzyknięcia śródskórne, podskórne, domięśniowe i dożylnie. PZWL, Warszawa 2007
3.	Budynek M., Nowacki C.: Opatrywanie ran. Wiedza i umiejętności. MAKmed, 2008
4.	Chrzęszczewska A.: Bandażowanie. PZWL, Warszawa 2002
Literatura uzupełniająca:	
1.	Hildebrand N.: Iniekcje, infuzje, pobieranie krwi. Wyd. Med. Urban & Partner, Wrocław 2003
2.	Pasierbski T.: Chirurgia. PZWL, Warszawa 2004

22 Formy oceny - szczegóły				
nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
K_U22	Nie wykazuje umiejętności pobrania próbki krwi	Wykazuje słabą umiejętność pobrania próbki krwi	Wykazuje dobrą umiejętność pobrania próbki krwi	Wykazuje bardzo dobrą umiejętność pobrania próbki krwi
K_U21	Nie wykazuje umiejętności podawania leków i płynów	Wykazuje umiejętność podawania leków	Wykazuje dobrą umiejętność podawania leków i płynów	Wykazuje bardzo dobrą umiejętność podawania leków i płynów
K_U20	Nie wykazuje umiejętności wykonania dojsścia dożylnego i doszpikowego	Wykazuje słabe umiejętność wykonania dojsścia dożylnego i doszpikowego	Wykazuje umiejętność wykonania dojsścia dożylnego	Wykazuje umiejętność wykonania dojsścia dożylnego i doszpikowego

K_U5	Nie wykazuje umiejętności dostosowania techniki zabiegów medycznych do stanu pacjenta.	Wykazuje słabe umiejętności dostosowania techniki zabiegów medycznych do stanu pacjenta.	Wykazuje dobre umiejętności dostosowania techniki zabiegów medycznych do stanu pacjenta.	Wykazuje bardzo dobre umiejętności dostosowania techniki zabiegów medycznych do stanu pacjenta.
K_U24	Nie wykazuje umiejętności założenia zgłębnika dożołądkowego.	Wykazuje słabą umiejętność założenia zgłębnika dożołądkowego.	Wykazuje umiarkowaną umiejętność założenia zgłębnika dożołądkowego.	Wykazuje doskonałą umiejętność założenia zgłębnika dożołądkowego.
K_U25	Nie wykazuje umiejętności założenia cewnika do pęcherza moczowego.	Wykazuje słabą umiejętność założenia cewnika do pęcherza moczowego.	Wykazuje umiarkowaną umiejętność założenia cewnika do pęcherza moczowego.	Wykazuje doskonałą umiejętność założenia cewnika do pęcherza moczowego.
K_K8	Nie posiada umiejętności pracy zespołowej	posiada małą umiejętność pracy zespołowej, słabo potrafi dowodzić grupą, raczej jej się podporządkowuje	posiada umiarkowaną umiejętność pracy zespołowej, słabo potrafi dowodzić grupą, raczej jej się podporządkowuje	posiada doskonałą umiejętność pracy zespołowej, potrafi dowodzić grupą, oraz jej się podporządkować
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_U22	C1,	ĆW1-10	1,2,3,5,7	F1,F2,P1,P2,P3
EK02	K_U21	C1,C2,C3	ĆW 1-10	1,2,3,4, 5,6,7	F1,F2,P1,P2,P3
EK03	K_U20	C1	ĆW 1-10	1,2,3,4,5,6,7	F1,F2,F3,P1,P2,P3
EK04	K_U5	C1, C3	ĆW 1-10	1,2,3,4,5,6,7,	F1,F2,P1,P2,P3
EK05	K_U24	C1, C3	ĆW 11-14	1,2,3,5,6,7	F1,F2,P1,P2,P3
EK06	K_U25	C1, C3	ĆW 9	1,2,3,4,5,6,7	F1,F2,F3,P1,P2,P3
EK07	K_K8	C1, C4	ĆW 10	1,2,3,5,6,7	F1,F2,P1,P2,P3