

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA 2017/2018

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)

dr Katarzyna Jańczuk; mgr Paweł Piszcz, mgr Marta Kowalenko

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
Ocena stopnia osiągniętych przez studenta efektów kształcenia następuje wg poniższych kryteriów: 5,0 – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty bez zastrzeżeń 4,5 – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z pojedynczymi brakami/błędami 4,0 – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z nielicznymi brakami/błędami 3,5 - zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z wieloma brakami/błędami 3,0 - zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z licznymi i istotnymi brakami/błędami (minimalnie wymagany poziom osiągnięcia efektu) 2,0 – zakładany efekt kształcenia nie został osiągnięty W przypadku kolokwiów/testów stosuje się poniższe przedziały procentowe w ocenianiu: 50% - 65,5% - 3,0 66% - 75,5% - 3,5 76% - 83,5% - 4,0 84% - 89,5% - 4,5 90% - 100% - 5,0

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