

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 12.6

Stopień studiów: I

Specjalności: Pielęgniarstwo D

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.6 PIN D1 13/14
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Praktyki
LICZBA PUNKTÓW ECTS	0
SEMESTRY	2

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

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
2	20	10			

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przygotowanie studenta do opieki nad chorym w różnych stanach zagrożenia życia.

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

a Student osiągnął efekty kształcenia z przedmiotów :anatomia,fizjologia i patologia.



## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1** Wiedza: Zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie anestezjologicznym
- EK2** Umiejętności: Prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i u dzieci z wykorzystaniem różnych technik w tym pompy obrotowo -perystaltycznej.
- EK3** Kompetencje społeczne: Systematycznie wzbogaca swoją wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności dążąc do profesjonalizmu.
- EK4** Wiedza: Zna swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej intensywnej opiece medycznej, zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu operacyjnego w znieczuleniu ogólnym i regionalnym.
- EK5** Wiedza: Zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności.
- EK6** Wiedza: Charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie z zakresu podstawowym i rozszerzonym.
- EK7** Wiedza: Charakteryzuje metody znieczulenia regionalnego i zadania anestezjologicznej w trakcie i po znieczuleniu regionalnym zna przebieg procesu znieczulenia oraz metody i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu.
- EK8** Wiedza: Rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bezprzyrządowymi.
- EK9** Wiedza: Zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziale intensywnej opieki i na bloku operacyjnym.
- EK10** Umiejętności: Rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo -pielęgnacyjnego.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

### WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Diagnozowanie i przygotowanie chorego do znieczulenia/kwalifikacja pacjenta do zabiegu/ badania laboratoryjne i przedmiotowe.	3
W2	Znieczulenie ogólne, metody znieczulenia, środki znieczulenia ogólnego/dożylne i wziewne/. Przygotowanie stanowiska anestezjologicznego.	3
W3	Znieczulenie regionalne, środki znieczulenia przewodowego. Standard postępowania i organizacja opieki pooperacyjnej. Kryteria wypisu pacjenta wg. Skali Aldreta.	3
W4	Wskazania do przyjęcia pacjenta do IOM Monitorowanie kliniczne i przyrządowe u chorych w stanie zagrożenia życia. Ocena stanu pacjenta skala GCS.	3
W5	Opieka nad chorym nieprzytomnym, z rurką intubacyjną, tracheotomijną. Ostra niewydolność oddechowa ,metody wentylacji mechanicznej, pielęgnacja pacjenta leczonego respiratorem.	3
W6	Ostre stany zagrożenia życia u chorych leczonych na oddziale intensywnej opieki medycznej. Zasady żywienia enteralnego i parentalnego u chorych.	2
W7	Pielęgnowanie chorego z dostępem naczyniowym żylnym i tętniczym. Zasady kaniulacji i profilaktyka zakażeń w oddziale intensywnej opieki i na bloku operacyjnym.	3
	RAZEM	20



## ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Prowadzenie dokumentacji procesu pielęgnowania na wybranym pacjencie w stanie zagrożenia życia.	5
C2	Analiza dokumentacji pacjenta w stanie zagrożenia życia.	5
	RAZEM	10

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Studium przypadku

M2 Słowne objaśnienie

## 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>30</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	0

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Portfolio

F3 Kolokwium

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Opanował wiadomości z zakresu diagnozowania w anestezjologii i stanów zagrożenia życia u chorych w intensywnej opiece medycznej w stopniu podstawowym.	wykład	kolokwium 1-9, prtfolio



NA OCENĘ 4	Ma niewielkie braki wiedzy w zakresie diagnozowania w anestezjologii i stanów zagrożenia u chorych w intensywnej opiece medycznej. Sprawnie posługuje się terminologią medyczną.		
NA OCENĘ 5	Posiada wiedzę znacznie wykraczającą poza program nauczania. Samodzielnie zdobywa wiedzę z zakresu diagnozowania w intensywnej opiece medycznej.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Opanował zasady prowadzenia żywienia enteralnego i parentalnego u dorosłych i u dzieci, wymaga ukierunkowania w wykorzystaniu różnych technik w tym pompy obrotowo-perystaltycznej.	ćwiczenia/ sem.	portfolio, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Dobrze opanował umiejętność prowadzenia żywienia enteralnego i parentalnego u dorosłych i u dzieci, korzysta z różnych technik w tym pompy obrotowo-perystaltycznej.		
NA OCENĘ 5	Wykazuje się samodzielnością w prowadzeniu żywienia enteralnego i parentalnego u dorosłych i u dzieci, sprawnie korzysta z różnych technik w tym pompy obrotowo-perystaltycznej.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Wzbogacił swoją wiedzę z zakresu procedur stosowanych w anestezjologii w stopniu podstawowym wymaga doskonalenia umiejętności w praktycznym działaniu.	ćwiczenia/ sem.	portfolio, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Dobrze opanował wiedzę z zakresu procedur stosowanych w anestezjologii systematycznie podnosi swoje umiejętności w praktyczne dążąc do profesjonalizmu.		
NA OCENĘ 5	Posiada dużą wiedzę z zakresu procedur stosowanych w anestezjologii umiejętnie ją wykorzystuje w praktycznym działaniu stale dążąc do profesjonalizmu.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Zna zasady organizacji opieki specjalistycznej w intensywnej opiece medycznej w stopniu podstawowym opanował zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym.	wykład, ćwiczenia/ sem.	kolokwium 10-18 ,portfolio, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Dobrze opanował zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu operacyjnego w znieczuleniu ogólnym i regionalnym zna zasady opieki specjalistycznej nad pacjentem w intensywnej opiece medycznej.		



NA OCENĘ 5	Wykazuje się samodzielnością w przygotowaniu sali do znieczulenia ogólnego i regionalnego, zna zasady opieki specjalistycznej nad pacjentem w intensywnej opiece medycznej.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 5		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5
NA OCENĘ 3	Opanował w stopniu podstawowym ocenę stanu pacjenta/ świadomości i przytomności/ wymaga ukierunkowania w dokumentowaniu stanu pacjenta.	wykład, ćwiczenia/ sem.	kolokwium 19-24 ,portfolio, projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Dobrze opanował zasady i techniki oceny stanu świadomości i przytomności u pacjenta,dokumentuje według obowiązujących zasad.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie dokonuje oceny stanu pacjenta według obowiązujących zasad i technik stosowanych w intensywnej opiece medycznej.Samodzielnie dokumentuje stan pacjenta.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 6		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 6
NA OCENĘ 3	Zna zasady monitorowania pacjenta w stopniu podstawowym wymaga ukierunkowania co do zasad monitorowania podstawowego i wskazania do monitorowania rozszerzonego.	wykład, ćwiczenia/ sem.	kolokwium 25-32, portfolio
NA OCENĘ 4	Dobrze opanował zasady i wskazania do monitorowania podstawowego lub rozszerzonego w trakcie zabiegu operacyjnego.		
NA OCENĘ 5	Wykazuje się samodzielnością w monitorowaniu pacjenta w stopniu podstawowym jak również zna wskazania do monitorowania w stopniu rozszerzonym.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 7		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 7
NA OCENĘ 3	Opanował w stopniu podstawowym wskazania i przygotowanie pacjenta do znieczulenia regionalnego wymaga ukierunkowania co do zasad pracy pielęgniarki anestezjologicznej w opiece nad pacjentem w czasie znieczulenia i po znieczuleniu.	wykład, ćwiczenia/ sem.	kolokwium 33-39,portfolio
NA OCENĘ 4	Dobrze opanował wiedzę z zakresu metod i technik znieczulenia regionalnego jak również zna zasady pracy pielęgniarki anestezjologicznej w opiece nad pacjentem w trakcie znieczulenia i po znieczuleniu.		
NA OCENĘ 5	Wykazuje się znajomością technik i metod znieczulenia regionalnego samodzielnie opiekuje się pacjentem w trakcie znieczulenia jak i po znieczuleniu.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 8		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 8



NA OCENĘ 3	Opanował w stopniu podstawowym wiedzę z zakresu stanów zagrożenia życia wymaga pomocy w zastosowaniu metod monitorowania pacjenta w stopniu podstawowym jak i rozszerzonym.	wykład, ćwiczenia/ sem.	kolokwium 40-46,portfolio
NA OCENĘ 4	Dobrze opanował wiedzę zakresu stanów zagrożenia życia umie zastosować monitorowanie podstawowe i rozszerzone w zależności od stanu pacjenta.		
NA OCENĘ 5	Wykazuje się wiedza z zakresu stanów zagrożenia życia samodzielnie stosuje monitorowanie podstawowe jak i rozszerzone.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 9		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 9
NA OCENĘ 3	Ma podstawowa wiedzę z zakresu profilaktyki zakażeń w oddziale intensywnej terapii i na bloku operacyjnym.	wykład, ćwiczenia/ sem.	kolokwium 47-50,portfolio,projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Wykazuje się dobrą znajomością zasad profilaktyki zakażeń w oddziale intensywnej terapii i na bloku operacyjnym.		
NA OCENĘ 5	Zachowuje procedury i stosuje profilaktykę zakażeń w oddziale intensywnej terapii i na bloku operacyjnym.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 10		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 10
NA OCENĘ 3	Wymaga ukierunkowania w rozpoznawaniu powikłań leczenia farmakologicznego ,dietetycznego i leczniczo -pielęgnacyjnego u chorych w intensywnej opiece medycznej.	ćwiczenia/ sem.	portfolio,projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Dobrze opanował zasady rozpoznawania powikłań leczenia farmakologicznego,dietetycznego i leczniczo-pielęgnacyjnego u chorych w intensywnej opiece medycznej.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego i leczniczo-pielęgnacyjnego w intensywnej opiece medycznej.		

**OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)**

Średnia ocena arytmetyczna wszystkich efektów kształcenia

**WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU**

a obecność na zajęciach 100%

**10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU**



EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	P_D.W14.7	Cel1	W1, W4, C1, C2	M1, M2
EK2	P_D.U19.3	Cel1	W6, C1, C2	M1, M2
EK3	P_D.K02	Cel1	C1, C2	M1, M2
EK4	P_D.W43	Cel1	W1, W2, W3, C2	M1, M2
EK5	P_D.W26	Cel1	W4, W5, C1, C2	M1, M2
EK6	P_D.W42	Cel1	W4, C2	M1, M2
EK7	P_D.W41	Cel1	W1, W3, C2	M1, M2
EK8	P_D.W42	Cel1	W2, W3, W4, C1, C2	M1, M2
EK9	P_D.W47	Cel1	W5, W7, C1, C2	M1, M2
EK10	P_D.U20	Cel1	W5, W6, W7, C1, C2	M1, M2

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Wołowicka L. Dyk D. — *Anestezjologia i Intensywna Terapia. Podręcznik dla studentów medycyny.*, Warszawa, 2007, PZWL
- [2] Kamińska B. Kubler A. — *Anestezjologia.*, Warszawa, 2001, PZWL

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Kózka M. — *Stany zagrożenia życia. Wybrane standardy opieki i procedury postępowania pielęgniarstwa.*, Kraków, 2001, UJ

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Marta Olesiak (kontakt: marta\_olesiak@interia.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr hab. n.med. Ryszard Gajdosz (kontakt: docgary@poczta.onet.pl)

mgr Marta Olesiak (kontakt: marta\_olesiak@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)

.....

.....