

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 12.6

Stopień studiów: II

Specjalności: Pielęgniarstwo

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Intensywna terapia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece medycznej
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.6 PIIS B1 15/16
KATEGORIA PRZEDMIOTU	NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
2	15	15		10	

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przygotowanie studenta do profesjonalnej opieki nad chorym w stanie zagrożenia życia.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne uzyskane w wyniku realizacji przedmiotu Anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia w ramach studiów I stopnia.



5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Charakteryzuje zasady opieki pielęgniarstwa nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej. (P2_S.B.W01)

EK2 Wiedza: Zna najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne. (P2_S.B.W03)

EK3 Wiedza: Definiuje nagłe stany zagrożenia życia. (P2_S.B.W02)

EK4 Wiedza: Objasnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej. (P2_S.B.W05.1)

EK5 Umiejętności: Dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia. (P2_S.B.U04)

EK6 Umiejętności: Rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej. (P2_S.B.U03.1)

EK7 Kompetencje społeczne: Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką. (P2_S.B.K05)

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Zasady opieki pielęgniarstwa nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej.	3
W2	Specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej.	3
W3	Specjalistyczne zabiegi resuscytacyjne.	3
W4	Nagłe stany zagrożenia życia.	3
W5	Specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej.	3
	RAZEM	15

ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia - metody przyrządowego udrażniania dróg oddechowych i prowadzenia sztucznej wentylacji	4
C2	Analiza i interpretacja zapisu EKG - rozpoznanie podstawowych zaburzeń rytmu serca i cech OZW, rozpoznanie rytmów prowadzących do zatrzymania krążenia.	6
C3	Techniki przyrządowe w zaawansowanych zabiegach resuscytacyjnych - drogi podawania leków.	3
C4	Zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym. Odpowiedzialność zawodowa w pracy pielęgniarki.	2
	RAZEM	15

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
Z1	Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem w oddziale intensywnej terapii.	3
Z2	Interwencje pielęgniarstwa w opiece nad chorym w intensywnej opiece medycznej - wybór teorii i modeli pielęgnowania.	5
Z3	Standardy i procedury w Intensywnej opiece medycznej.	2
	RAZEM	10



7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Praca w grupach

M2 Sesje rozwiązywania problemu

M3 Wykład konwersatoryjny, informacyjny

M4 Pokaz

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	40
Konsultacje przedmiotowe	6
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	12
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	30
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	100
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Egzamin

F3 Obserwacja

F4 Zaliczenie praktyczne

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Z drobnymi nieścisłościami charakteryzuje zasady opieki pielęgniarstwa nad chorym w intensywniej opiece neurotraumatologicznej.	wykład	Egzamin
NA OCENĘ 4	Charakteryzuje zasady opieki pielęgniarstwa nad chorym w intensywniej opiece neurotraumatologicznej w sytuacjach typowych.		



NA OCENĘ 5	Charakteryzuje zasady opieki pielęgniarstwa nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej w sytuacjach nietypowych.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Wymienia najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne.	wykład	Egzamin
NA OCENĘ 4	Charakteryzuje najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne popełniając niewielkie błędy.		
NA OCENĘ 5	Bezbłędnie charakteryzuje najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Definiuje nagłe stany zagrożenia życia.	wykład	Egzamin
NA OCENĘ 4	Definiuje nagłe stany zagrożenia życia z drobnymi nieścisłościami.		
NA OCENĘ 5	Bezbłędnie definiuje nagłe stany zagrożenia życia.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Z drobnymi nieścisłościami objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej.	wykład	Egzamin
NA OCENĘ 4	Bezbłędnie objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej.		
NA OCENĘ 5	Objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej w stopniu świadczącym o pełnym zrozumieniu treści kształcenia.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 5		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5
NA OCENĘ 3	Z niewielkimi błędami dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia.	ćwiczenia/ sem., zajęcia praktyczne	Projekt indywidualny, zaliczenie praktyczne
NA OCENĘ 4	Bezbłędnie dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia.		
NA OCENĘ 5	Dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia w stopniu świadczącym o pełnym zrozumieniu treści kształcenia.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 6		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 6



NA OCENĘ 3	Popełnia niewielkie błędy w rozpoznawaniu problemów pielęgnacyjnych oraz stosowaniu interwencji w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej.	ćwiczenia/ sem., zajęcia praktyczne	Projekt indywidualny, zaliczenie praktyczne
NA OCENĘ 4	Bez błędnie rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej.		
NA OCENĘ 5	Rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej w stopniu świadczącym o pełnym zrozumieniu treści kształcenia.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 7		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 7
NA OCENĘ 3	Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką.	ćwiczenia/ sem.	Projekt indywidualny
NA OCENĘ 4	Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką.		
NA OCENĘ 5	Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką.		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen uzyskanych w wyniku weryfikacji wszystkich efektów kształcenia.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

- a 100% obecność na ćwiczeniach, uzyskanie pozytywnej oceny z weryfikacji poszczególnych efektów kształcenia
- b 100 % obecność na zajęciach praktycznych, pozytywna ocena z weryfikacji wszystkich efektów kształcenia
- c Pozytywna ocena z egzaminu
- d Efekty kształcenia uzyskiwane przez studenta w ramach godzin bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta są weryfikowane metodami dydaktycznymi i sposobami oceny zgodnie z macierzą realizacji przedmiotu.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	P2_S.B.W04.1	Cel1	W1	M3
EK2	P2_S.B.W03	Cel1	W3, W4	M3
EK3	P2_S.B.W02	Cel1	W4	M3
EK4	P2_S.B.W05.1	Cel1	W2, W5	M3
EK5	P2_S.B.U04	Cel1	C1, C2, C3, C4	M1, M2, M4



EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK6	P2_S.B.U03.1	Cel1	Z1, Z2, Z3	M1, M2
EK7	P2_S.B.K05	Cel1	W1, C1, C2, C3, C4, Z1, Z2, Z3	M1, M2

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Andres J. — *Anestezjologia i intensywna opieka : klinika i pielęgniarstwo : podręcznik dla studiów medycznych*, Warszawa, 2007, PZWL
- [2] Weinert M. — *Anestezjologia*, Wrocław, 2008, Elsevier Urban & Partner
- [3] Merino P. L — *Intensywna terapia*, Wrocław, 2009, Wydawnictwo Elsevier
- [4] Hanson C. W. — *Procedury w intensywnej terapii*, Warszawa, 2009, Wydawnictwo MediPage

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Drobnik L. — *Podstawy anestezjologii i intensywnej terapii : podręcznik dla studentów*, Poznań, 2006, Wydaw. Naukowe Akademii Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
- [2] Rybicki Z. — *Intensywna terapia dorosłych.*, Warszawa, 2009, Makmed
- [3] Kózka M., Płaszewska-Żywko L. — *Diagnozy i interwencje pielęgniarские.*, Warszawa, 2009, PZWL

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr n. med. Irena Milaniak (kontakt: irenem@poczta.onet.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

Programowa Komisja (kontakt: pkomisjaprogramowa@gmail.com)

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

mgr Marta Olesiak (kontakt: marta_olesiak@interia.pl)

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

dr n.med. Janusz Łopata (kontakt: jalopata@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)

.....
.....
.....
.....
.....

PWSZ w Nowym Sączu