



SYLABUS ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa zajęć:	Anestezjologia i stany zagrożenia życia - część pielęgnarska
Rodzaj zajęć	<i>Obowiązkowy</i>
Wydział PUM	<i>Wydział Nauk o Zdrowiu</i>
Kierunek studiów	<i>Położnictwo</i>
Specjalność	<i>Nie dotyczy</i>
Poziom studiów	<i>jednolite magisterskie ☐*</i> <u><i>I stopnia X</i></u> <i>II stopnia ☐</i>
Forma studiów	<i>Stacjonarne</i>
Rok studiów /semestr studiów	<i>3 Rok, semestr V i VI</i>
Liczba przypisanych punktów ECTS	<i>6 pkt ECTS (Teoria – 2 pkt; Praktyka – 4 pkt)</i>
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	<u>Anestezjologia i stany zagrożenia życia:</u> <i>Wykłady – 8 h, w tym 4 h e-learning;</i> <i>Seminaria – 3 h;</i> <i>Ćwiczenia symulowane – 4 h.</i> <u>Część pielęgnarska:</u> <i>Wykłady – 8 h, w tym 4 h e-learning;</i> <i>Seminaria – 8 h;</i> <i>Ćwiczenia symulowane – 4 h;</i> <i>Praca własna studenta – 15 h;</i> <i>Zajęcia praktyczne w warunkach symulowanych – 2 h;</i> <i>Zajęcia praktyczne – 38 h;</i> <i>Praktyka zawodowa – 40 h.</i>
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	- <i>zaliczenie na ocenę:</i> ☐ <i>opisowe</i> ☒ <u><i>testowe</i></u> ☐ <i>praktyczne</i> ☐ <i>ustne</i>
Kierownik jednostki	<u>Anestezjologia i stany zagrożenia życia:</u> <i>dr n. med. Edyta Zagrodnik</i> <u>Część pielęgnarska:</u> <i>prof. dr hab. n. zdr. Anna Jurczak</i>
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	<i>dr n. zdr. Katarzyna Karakiewicz-Krawczyk</i> <i>katkar@pum.edu.pl</i> <i>+48 91 4800 956</i>
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	<i>Katedra i Zakład Pielęgniarstwa Specjalistycznego</i> <i>71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 48</i> <i>Tel/fax +48 91 4800 932</i>
Strona internetowa jednostki	<i>https://www.spsk1.szn.pl/jednostki/police-ul-siedlecka-2/oddz-klin-anestezjologii-i-intensywnej-terapii-doroslych-i-dzieci</i> <i>https://www.pum.edu.pl/universytet/dydaktyka_i_leczenie/kliniki_katedry_zaklady_i_pracownie/wnoz/</i>

	katedra_i_zaklad_pielęgniarstwa_specjalistycznego/
Język prowadzenia zajęć	polski

*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		1. Przekazanie wiedzy na temat podstaw opieki nad ciężarną, rodzącą, położnicą, noworodkiem w sytuacjach zagrożenia życia o różnej etiologii. 2. Przygotowanie studenta do opieki nad pacjentką rodzącą znieczulaną do porodu, cięcia cesarskiego oraz w stanie zagrożenia życia z powodów położniczych i nie położniczych, a także nad noworodkiem w sytuacji zagrożenia życia oraz wcześniakiem.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Kompetencje na poziomie studiów I stopnia położnictwa, po opanowaniu modułów nauk podstawowych i społecznych oraz modułu położnictwa i opieki położniczej, neonatologii i opieki neonatologicznej, chorób wewnętrznych, podstaw pielęgniarstwa i ratownictwa medycznego.
	Umiejętności	
	Kompetencji społecznych	

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył zajęcia wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	Scharakteryzować właściwości grup leków oraz ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta z różnymi chorobami, a także w zależności od jego wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania.	D.W50	ET
W02	Omówić zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej.	D.W58	ET
W03	Omówić zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrządowej i przyrządowej.	D.W59	ET
W04	Wymienić i omówić farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego.	D.W60	ET
U01	Wykonać resuscytację krążeniowo-oddechową.	D.U47	S, PS
U02	Wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia.	D.U48	S, SP, PS
U03	Przygotować pacjentkę do znieczulenia i monitoruje jej stan w trakcie znieczulenia.	D.U49	S
U04	Uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu.	D.U50	S
K01	Samodzielnie i rzetelnie wykonywać zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzega wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem.	K.3	O, S, PS
K02	Ponosić odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe.	K.4	O
K03	Zasięgać opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	K.5	O, S

Tabela efektów uczenia się w odniesieniu do formy zajęć								
Lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykłady	E-learning	Seminaria	Praca własna studenta	Ćw. Symulowane	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa
W01	D.W50	X	X		X			
W02	D.W58	X	X					
W03	D.W59	X	X		X			
W04	D.W60	X	X		X			
U01	D.U47					X	X	X
U02	D.U48			X		X	X	X
U03	D.U49			X			X	X
U04	D.U50			X			X	X
K01	K.3			X		X	X	X
K02	K.4					X	X	X
K03	K.5			X		X	X	X
TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH								
ANESTEZJOLOGIA I STANY ZAGROŻENIA ŻYCIA								
Lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin		Odniesienie do efektów uczenia się dla zajęć				
Semestr zimowy								
Wykłady+ e-learning:		8						
TK01	Regulamin jednostki. Fizjologia kobiety ciężarnej / implikacje anestezyjologiczne/ ciężarna z chorobą serca. Położnicze stany nagłe – ZESPÓŁ HELLP, PIH.	3		D.W50				
TK02	Specyfika intensywnej opieki nad noworodkiem donoszonym i przedwcześnie urodzonym. NZK u kobiety ciężarnej / BLS + ALS dorośli.	3		D.W50, D.W58, D.W59				
TK03	Blokady centralne. Znieczulenie do porodu i do cięcia cesarskiego. Rola znieczulenia ogólnego w anestezji położniczej.	2		D.W50, D.W60				
Seminaria:		3						
TK01	Monitorowanie w anestezjologii. Skala EWS. Udrażnianie dróg oddechowych.	3		D.U48, D.U50, K.3, K.4, K.5				
Ćwiczenia symulowane wysokiej wierności:		4						
TK01	BLS – przypomnienie.	1		D.U47, D.U48, K.4, K.5				
TK02	Udrażnianie dróg oddechowych bezprzrządowe i przrządowe. Wentylacja workiem samorozprężalnym typu Ambu synchroniczna i asynchroniczna.	1		D.U47, D.U48, K.4, K.5				
TK03	Rozpoznawanie rytmów nagłego zatrzymania krążenia. Skala EWS.	1		D.U47, D.U48, K.3, K.4, K.5				
TK04	Scenariusz z udrożnieniem dróg oddechowych – podsumowanie umiejętności.	1		D.U47, D.U48, K.3, K.4, K.5				

CZĘŚĆ PIEŁĘGNIARSKA			
Lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się dla zajęć
Semestr zimowy			
Wykłady + e-learning:		8	
TK01	Diagnostyka oraz monitorowanie nieinwazyjne i inwazyjne pacjentek w stanach nagłych, w czasie znieczulenia, położnic oraz noworodków.	1	D.W59
TK02	Niewydolność oddechowa – rozpoznawanie i postępowanie w ostrych stanach zagrożenia życia.	2	D.W58
TK03	Przygotowanie pacjentki rodzącej do znieczulenia oraz postępowanie pielęgniarskie w trakcie, a także po znieczuleniu.	2	D.W50, D.W60
TK04	Rola pielęgniarki/położnej w resuscytacji krążeniowo-oddechowej	1	D.W50, D.W58
TK05	Postępowanie pielęgniarskie w stanach zagrożenia życia u kobiety ciężarnej i noworodka.	2	D.W50, D.W59
Seminaria:		8	
TK01	Rozpoznawanie stanów zagrożenia życia i planowanie opieki pielęgniarskiej.	8	D.U48, D.U49, D.U50, K.3, K.5
Ćwiczenia symulowane wysokiej wierności:		4	
TK01	Planowanie opieki pielęgniarskiej nad pacjentką i/lub noworodkiem w stanie bezpośredniego zagrożenia życia.	4	D.U47, D.U48, K.3, K.4, K.5
Praca własna studenta:		15	
TK 01	Praca pisemna lub prezentacja multimedialna pt. „Zaplanowanie opieki nad pacjentką/novorodkiem w stanie zagrożenia życia”.	15	D.W50, D.W59, D.W60
Semestr letni			
Zajęcia praktyczne:		38	
TK01	Zapoznanie z regulaminem zajęć praktycznych oraz topografią i specyfiką oddziału.	4	D.W58, D.W59
TK02	Planowanie opieki pielęgniarskiej nad noworodkiem w stanie zagrożenia życia spowodowanego przedwczesnym urodzeniem.	6	D.U48, D.U50, K.3, K.4, K.5
TK03	Współpraca w zespole interdyscyplinarnym.	5	D.U47, D.U50, K.5
TK04	Pielęgnowanie i uczestniczenie w leczeniu noworodka w stanie zagrożenia życia.	8	D.U47, D.U50, K.3, K.4, K.5
TK05	Prowadzenie żywienia enteralnego i/lub parenteralnego u noworodka w stanie zagrożenia życia.	5	D.U47, D.U49, K.3, K.4, K.5
TK06	Planowanie i wdrażanie interwencji pielęgniarskich w przypadku nagłego pogorszenia stanu zdrowia związanego z niewydolnością oddechową u noworodka.	5	D.U47, D.U48, D.U50, K.3, K.4, K.5
TK07	Prowadzenie i analiza dokumentacji medycznej znajdującej się w miejscu odbywania zajęć praktycznych.	5	D.U47, K.3, K.4, K.5
Zajęcia praktyczne w warunkach symulowanych:		2	
TK01	Bezprzyrządowe i przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych.	2	D.U47, D.U48
Praktyka zawodowa:		40	
TK01	Zapoznanie z regulaminem praktyk zawodowych, topografią oddziału oraz planem dnia i obowiązkami położnych / pielęgniarek zatrudnionych w oddziale.	6	D.W50, D.W58
TK02	Współpraca w zespole interdyscyplinarnym.	5	D.U47, D.U48, D.U49, K.5
TK03	Planowanie opieki pielęgniarskiej nad noworodkiem/pacjentką w stanie zagrożenia życia spowodowanego niewydolnością oddechową i/lub krążeniową.	6	D.U47, D.U48, D.U49, K.3, K.4, K.5

TK06	Pielęgnowanie pacjenta znajdującego się w stanie zagrożenia życia.	6	D.U47, D.U48, K.3, K.4, K.5
TK07	Prowadzenie pod nadzorem mentora leczenia zgodnego z kartą zleceń lekarskich pacjenta leczonego w oddziale odbywania praktyki zawodowej.	6	D.U48, D.U49, D.U50, K.3, K.4, K.5
TK08	Prowadzenie i analiza dokumentacji medycznej znajdującej się w miejscu odbywania zajęć praktycznych.	5	D.U47, D.U48, K.3, K.4, K.5
TK09	Planowanie i wdrażanie interwencji pielęgniarstkich w stanie nagłego pogorszenia stanu zdrowia u pacjenta leczonego w oddziale odbywania praktyki zawodowej.	6	D.U47, D.U48, D.U49, D.U50, K.3, K.4, K.5
Zalecana literatura:			
Literatura podstawowa:			
1. ERC, PRR, Andres J. (red.): Wytyczne resuscytacji 2021. Kraków 2022.			
2. Dyk D., Gutysz-Wojnicka A.: Pielęgniarstwo Anestezjologiczne i Intensywnej Opieki. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2018. ISBN 978-83-200-5580-1			
Literatura uzupełniająca:			
1. Thoureen T., Scott S., Kański A. (red.wyd.polskiego): Scenariusze symulacyjne. © Copyright by Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2018. ISBN 978-0-4706-5787-4			
Nakład pracy studenta			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)		Obciążenie studenta [h]	
		W ocenie (opinii) nauczyciela	
Godziny kontaktowe z nauczycielem		107	
e-learning		8	
Czytanie wskazanej literatury		10	
Praca własna studenta		15	
Przygotowanie do zajęć symulowanych wysokiej wierności		10	
Przygotowanie do zaliczenia na ocenę		10	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta		159	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot		6	
Uwagi			

*sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

ET – egzamin testowy

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

O - ocena aktywności i postawy studenta

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej