

KARTA PRZEDMIOTU

I. Dane podstawowe

Nazwa przedmiotu	Anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Anesthesiology and nursing in life-threatening situations
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	Stacjonarne
Dyscyplina	Nauki o Zdrowiu
Język wykładowy	Polski

Koordinator przedmiotu/osoba odpowiedzialna	Dr Beata Chilimoniuk
---	----------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	Semestr	Punkty ECTS
Wykład	30	VI	8
Ćwiczenia	15	VI	
Zajęcia praktyczne	80	VI	
Praktyka zawodowa	80	VI	
Samokształcenie	10	VI	

Wymagania wstępne	Posiadanie wiedzy i umiejętności w zakresie podstaw pielęgniarstwa oraz pielęgniarstwa specjalistycznego (internistyczne, chirurgiczne, pediatryczne).
-------------------	--

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

Uzyskanie przez studenta wiedzy z zakresu pielęgniarstwa anestezjologicznego oraz opieki pielęgniarzkiej wobec chorego w stanie zagrożenia życia.
Nabycie przez studenta umiejętności obsługi specjalistycznego sprzętu niezbędnego w opiece nad chorym w stanie zagrożenia życia oraz nad pacjentem znieczulonym do zabiegu operacyjnego.
Przygotowanie studenta do sprawowania profesjonalnej opieki pielęgniarzkiej nad pacjentem w stanie zagrożenia życia oraz nad pacjentem wymagającym postępowania anestetycznego.

III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
W zakresie WIEDZY absolwent zna i rozumie:		
W_01	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	D.W1.
W_02	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarzkiej nad pacjentami w wybranych chorobach;	D.W2.
W_03	zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w	D.W3.

	pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym, położniczo-ginekologicznym, pediatrycznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w intensywnej opiece medycznej, opiece paliatywnej, opiece długoterminowej;	
W_04	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia;	D.W4.
W_05	zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;	D.W5.
W_06	właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	D.W6.
W_07	standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	D.W7.
W_08	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	D.W8.
W_09	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym)	D.W10.
W_10	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;	D.W18.
W_11	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;	D.W28.
W_12	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	D.W30.
W_13	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa);	D.W31.
W_14	metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia;	D.W32.
W_15	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie	D.W33.
W_16	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym	D.W34.
W zakresie UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
U_01	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa;	D.U1.
U_02	przewodzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień	D.U2.
U_03	przewodzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	D.U3.
U_04	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	D.U4.
U_05	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	D.U8.

U_06	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;	D.U9.
U_07	wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;	D.U10.
U_08	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	D.U12.
U_09	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	D.U13.
U_10	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	D.U15.
U_11	uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	D.U16.
U_12	prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	D.U17.
U_13	rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;	D.U18.
U_14	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;	D.U19.
U_15	prowadzić rozmowę terapeutyczną;	D.U20.
U_16	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta	D.U22.
U_17	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;	D.U23.
U_18	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;	D.U24.
U_19	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	D.U26.
W zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K_01	kieruje się dobrem pacjenta, szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece, okazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną;	KS.1.
K_02	przestrzega praw pacjenta;	KS.2.
K_03	samodzielnie i rzetelnie wykonuje zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzega wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	KS.3.
K_04	ponosi odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe;	KS.4.
K_05	zasięga opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	KS.5.
K_06	przewiduje i uwzględnia czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta;	KS.6.
K_07	dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	KS.7.

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

Wykład:

Klinika

1. Anestezjologia i intensywna terapia - przedmiot nauczania. Organizacja pracy w anestezjologii i na Oddziale Intensywnej Terapii, kryteria przyjęcia pacjenta do OIT. Zasady organizacji opieki specjalistycznej - intensywna opieka medyczna.
2. Monitorowanie pacjenta w OIT i w czasie zabiegu operacyjnego. Metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności. Monitorowanie podstawowych i dodatkowych parametrów funkcji życiowych przy użyciu specjalistycznego sprzętu (metody pomiaru oddechu, pulsoksymetria, kapnometria, zapis pracy serca, pomiar ciśnienia tętniczego krwi, tętna, temperatury ciała, OCŻ, metody pomiaru rzutu minutowego serca, diureza dobową, godzinową, bilans płynów, monitorowanie czynności ośrodkowego układu nerwowego/BIS, zwiotczenie/TOF). Dostępny naczyńnicze żyłne i tętnicze.
3. Sedacja oraz zaburzenia snu oraz stany deliryczne u pacjentów w stanach zagrożenia życia.
4. Utrzymanie drożności dróg oddechowych i wspomaganie oddechu - metody i rodzaje, standardy i procedury, specjalistyczny sprzęt. Tlenoterapia.
5. Ból - definicja, podział, patomechanizm, ocena natężenia bólu, kliniczna ocena chorego z bólem. Ból w stanach zagrożenia życia i w anestezjologii. Metody postępowania i farmakoterapia.
6. Metody znieczulenia (ogólne, przewodowe/miejscowe, całkowicie dożyłne, mieszane). Podstawowy sprzęt używany w czasie znieczulenia. Wyposażenie sali operacyjnej.
7. Znieczulenie ogólne - na czym polega, standardy i procedury postępowania. Zasady znieczulenia pacjentów do operacji w trybie planowym i nagłym, ocena stanu pacjenta i ryzyka znieczulenia i operacji, wskazania i przeciwwskazania do tego rodzaju znieczulenia, premedykacja. Środki znieczulenia ogólnego. Monitorowanie w czasie znieczulenia i operacji. Powikłania znieczulenia ogólnego.
8. Znieczulenie regionalne - na czym polega. Stosowane rodzaje znieczulenia miejscowego, odrębności w przygotowaniu stanowiska znieczulenia i przygotowaniu chorego. Zasady znieczulenia pacjentów do operacji w trybie planowym i nagłym, ocena stanu pacjenta i ryzyka znieczulenia i operacji, wskazania i przeciwwskazania do tego rodzaju znieczulenia, premedykacja. Środki znieczulenia miejscowego. Monitorowanie w czasie znieczulenia i operacji. Powikłania znieczulenia miejscowego.
9. Sala wybudzeń i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu: monitorowanie, ocena bólu pooperacyjnego i metody analgezji pooperacyjnej (w tym analgezji kontrolowanej przez pacjenta). Powikłania analgezji. Pooperacyjne nudności i wymioty.
10. Odrębności znieczulenia dzieci. Ostre stany zagrożenia życia u dzieci.
11. Standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie. Patofizjologia, przyczyny, czynniki ryzyka, objawy kliniczne, diagnostyka, leczenie, rokowanie i przebieg chorób stanowiących zagrożenie dla życia:
 - ostra niewydolność oddechowa,
 - ostra niewydolność nerek
 - ostre stany niewydolności krążenia (w tym NZK, zawał serca itp.)
 - niewydolność układu nerwowego,
 - wstrząs,
 - sepsa.
12. Zatrucia - objawy, postępowanie, rokowanie.
13. Uraz wielonarządowy- diagnostyka, standardy i procedury postępowania.

Pielęgniarstwo

1. Pielęgniarstwo w dziedzinie anestezjologii i intensywnej opieki – podstawy prawne wykonywania zawodu i kształcenie podyplomowe.

2. Metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie.
3. Zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym.
4. Zadania pielęgniarki anestezjologicznej, standardy, procedury, zasady diagnozowania i planowania opieki nad chorym przygotowywanym do znieczulenia. Stanowisko znieczulenia - wyposażenie. Przygotowanie pacjenta do znieczulenia w trybie planowym i nagłym.
5. Zadania pielęgniarki w anestezjologii dziecięcej - opieka nad znieczulonym dzieckiem.
6. Opieka pielęgniarska nad pacjentem po znieczuleniu. Udział pielęgniarki w intensywnym nadzorze bezprzrządowym i przrządowym. Monitorowanie funkcji życiowych i rozpoznawanie ich zaburzeń. Rola pielęgniarki w diagnostyce i leczeniu bólu.
7. Pielęgnowanie chorego z dostępem naczyniowym (żylnym i tętnicznym) oraz ze sztuczną drogą oddechową – procedury i standardy postępowania. Zasady profilaktyki zakażeń w intensywnej terapii i na bloku operacyjnym.
8. Postępowanie pielęgniarskie w czasie resuscytacji oraz opieka pielęgniarska nad chorym po skutecznej resuscytacji. Udział pielęgniarki w postępowaniu diagnostyczno-terapeutycznym.
9. Zadania pielęgniarki, standardy, procedury, zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w oddziale intensywnej terapii. Opieka pielęgniarska nad chorym w stanie zagrożenia życia spowodowanym:
 - ostrą niewydolnością oddechową,
 - ostrą niewydolnością nerek
 - ostrą niewydolnością krążenia (w tym NZK, zawał serca itp.)
 - niewydolnością układu nerwowego,
 - wstrząsem,
 - sepsą.
14. Zadania pielęgniarki, standardy, procedury, zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem z zatruciem zagrażającym życiu.
15. Zadania pielęgniarki, standardy, procedury, zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem z urazem wielonarządowym.

Ćwiczenia:

1. Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dorosłych i dzieci. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa wg obowiązujących wytycznych Polskiej Rady Resuscytacji .
2. Przygotowanie pacjenta do znieczulenia. Okołooperacyjne monitorowanie funkcji życiowych. Ocena ryzyka znieczulenia. Prowadzenie dokumentacji pielęgniarskiej.
3. Opieka nad pacjentem po znieczuleniu i operacji: monitorowanie, w tym ocena bólu pooperacyjnego – skale oceny. Technika analgezji kontrolowanej przez pacjenta. Powikłania analgezji. Pooperacyjne nudności i wymioty. Sala wybudzeń.
4. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zagrożeniem życia hospitalizowanym w Oddziale Intensywnej Terapii:
 - monitorowanie i ocena wszystkich funkcji życiowych,
 - dostępy naczyniowe żyłne i tętnicze,
 - utrzymanie drożności dróg oddechowych i wspomaganie oddechu
 - tlenoterapia
 - płynoterapia
 - pielęgnacja stomii jelitowej
 - żywienie enteralne i parentralne
 - leczenie nerkozastępcze
 - metody wspomagające pracę serca oraz krążenie
5. Zasady i sposoby gromadzenia informacji o pacjencie (w tym pacjent nieprzytomny, z bezpośrednim zagrożeniem życia). Formułowanie diagnoz pielęgniarskich, prowadzenie

opieki nad pacjentem w stanie zagrożenia życia w oparciu o proces pielęgnowania, prowadzenie dokumentacji obowiązującej w OIT.

6. Organizacja izolacji pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych.

Zajęcia praktyczne/praktyki zawodowe:

1. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zagrożeniem życia w przebiegu ostrej niewydolności oddechowej w oparciu o indywidualny proces pielęgnowania. Prowadzenie działań z zakresu profilaktyki i edukacji zdrowotnej wobec pacjentów z chorobami układu oddechowego.
2. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zagrożeniem życia w przebiegu ostrej niewydolności nerek w oparciu o indywidualny proces pielęgnowania. Prowadzenie działań z zakresu profilaktyki i edukacji zdrowotnej wobec pacjentów z chorobami nerek i układu moczowego.
3. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zagrożeniem życia w przebiegu ostrej niewydolności krążenia (w tym NZK, zawał serca itp.) w oparciu o indywidualny proces pielęgnowania. Prowadzenie działań z zakresu profilaktyki i edukacji zdrowotnej wobec pacjentów z chorobami układu krążenia.
4. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zagrożeniem życia w przebiegu niewydolności układu nerwowego w oparciu o indywidualny proces pielęgnowania.
5. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zagrożeniem życia w wyniku wstrząsu w oparciu o indywidualny proces pielęgnowania.
6. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zagrożeniem życia w przebiegu sepsy w oparciu o indywidualny proces pielęgnowania.
7. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zagrożeniem życia w przebiegu zatrucia w oparciu o indywidualny proces pielęgnowania.
8. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zagrożeniem życia w przebiegu urazu wielonarządowego w oparciu o indywidualny proces pielęgnowania.
9. Opieka pielęgniarska nad pacjentem przygotowywanym do znieczulenia ogólnego, opieka w trakcie znieczulenia i nadzór pooperacyjny.
10. Opieka pielęgniarska nad pacjentem przygotowywanym do znieczulenia regionalnego, opieka w trakcie znieczulenia i nadzór pooperacyjny.

Samokształcenie:

1. Zabiegi resuscytacyjne w różnych grupach wiekowych – rola i zadania pielęgniarki.
2. Opieka nad pacjentem po skutecznej resuscytacji – rola i zadania pielęgniarki.
3. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z zatruciem zagrażającym życiu.
4. Opieka pielęgniarska nad pacjentem z urazem wielonarządowym.
5. Opieka pielęgniarska nad pacjentem we wstrząsie.
6. Znieczulenie ogólne.
7. Znieczulenie przewodowe.

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
WIEDZA			
W_01- W_16	Wykład informacyjny, wykład problemowy. Zadanie do wykonania.	Test. Przygotowanie prezentacji.	Arkusz testu. Prezentacja zawierająca

			treści dotyczące zadanego tematu.
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01- U_19	Ćwiczenia praktyczne, zadanie do wykonania. Studium przypadku.	Realizacja zleconego zadania w opiece nad pacjentem w oparciu o proces pielęgnowania. Praca pisemna.	Check-lista wykonanego prawidłowo zadania. Arkusze z przygotowanym przez studenta procesem pielęgnowania.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01- K_07	Obserwacja studenta.	Przedłużona obserwacja przez opiekuna / nauczyciela prowadzącego, Ocena 360°.	Arkusze obserwacyjny.

VI. Kryteria oceny, wagi...

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

- Obecność na wszystkich wykładach, ćwiczeniach, zajęciach praktycznych i praktykach zawodowych.
- **Zaliczenie wiedzy z wykładów:** Egzamin przeprowadzany jest w formie testu wielokrotnego wyboru, składającego się z 50 pytań z czterema wariantami odpowiedzi, spośród których tylko jedna jest prawidłowa. Za wskazanie prawidłowej odpowiedzi przyznawany jest jeden punkt. Na rozwiązanie testu przewidzianych jest 60 minut.
Ocena z egzaminu wystawiana jest zgodnie z zasadami:

a) za każdą prawidłową odpowiedź 1 pkt.

b) skala procentowa:

poniżej 60% - ocena niedostateczna

60 - 67% - dostateczny

68 - 74 % - dość dobry

75 - 86% dobry

87 - 93% - ponad dobry

94 - 100 % bardzo dobry;

- **Samokształcenie - prezentacja:**

Praca będzie zaliczona po spełnieniu wszystkich wymienionych warunków:

1. Praca zgodna z zadanym tematem.
2. Zawierająca rzetelne informacje.
3. Poprawna pod względem stylistycznym.
4. Poprawna pod względem merytorycznym.
5. Estetyczna.

- **Zaliczenie umiejętności:**

a) **Check-lista prawidłowo wykonanego zadania**

Zaliczenie umiejętności opiera się na poprawnym wykonaniu czynności. Student może otrzymać od 0 do 2 punktów w zależności od jakości wykonania danego zadania:

0 pkt. - student nie wykonał poprawnie czynności

1 pkt. - student wykonał czynność poprawnie, ale po ukierunkowaniu przez nauczyciela

2 pkt. - student poprawnie i samodzielnie wykonał czynność

Skala procentowa:

poniżej 60% - ocena niedostateczna

60 - 67% - dostateczny

68 - 74 % - dość dobry

75 - 86% dobry

87 - 93% - ponad dobry

94 - 100 % bardzo dobry;

b) Ocena arkusza z przygotowanym przez studenta procesem pielęgnowania:

Kryteria oceny arkusza:

1. Profesjonalne i kompletne wypełnienie kwestionariusza wywiadu dotyczącego stanu bio-psycho-społecznego pacjenta z uwzględnieniem obowiązujących procedur i standardów.
2. Profesjonalne wypełnienie dodatkowych narzędzi skal oceniających stan zdrowia pacjenta.
3. Poprawne wyłonienie problemów pielęgnacyjnych pacjenta i sformułowanie diagnoz pielęgniarских.
4. Zaplanowanie działań pielęgniarских w opiece nad pacjentem w oparciu o wyłonione sformułowane diagnozy pielęgniarские zgodnie z obowiązującymi procedurami i standardami.
5. Udokumentowanie realizacji zaplanowanych działań wobec pacjenta z uwzględnieniem jego praw i poszanowaniem decyzji (pacjent współdecyduje w procesie podejmowanej wobec niego terapii).
6. Systematyczna ocena stanu pacjenta i jej dokumentowanie.
7. Ewaluacja podjętych działań pielęgniarских pod kątem ich efektywności, w przypadku braku pozytywnych efektów dokonanie zmian w procesie pielęgnacyjnym.

Za każde z wymienionych kryteriów student może otrzymać od 0-3 punktów, maksymalnie 21 punktów:

0 - kryterium niespełnione, brak w dokumentacji

1 - kryterium spełnione, ale dokumentacja niekompletna, informacje niepełne, działania zgodne z obowiązującymi procedurami i standardami, ale niekompletne, ogólne trudności w posługiwaniu się dokumentacją pielęgniarską

2 - kryterium spełnione, ale dokumentacja niekompletna, informacje rzetelne, działania zgodne z obowiązującymi procedurami i standardami, ale niekompletne, brak trudności w posługiwaniu się dokumentacją pielęgniarską

3 - kryterium spełnione, dokumentacja kompletna, informacje rzetelne, działania zgodne z obowiązującymi procedurami i standardami

Skala procentowa:

poniżej 60% - ocena niedostateczna

60 - 67% - dostateczny

68 - 74 % - dość dobry

75 - 86% dobry

87 - 93% - ponad dobry

94 - 100 % bardzo dobry;

➤ **Ocena kompetencji społecznych: Ocena 360⁰**

Student może uzyskać za każdą kompetencję 0, 1, 2 lub 3 punkty.

Punktacja/kryteria:

3 punkty - uzyskuje student, który **zawsze** przestrzega kompetencji społecznych

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2020/2021

2 punkty - uzyskuje student, który **często** przestrzega kompetencji społecznych

1 punkt - uzyskuje student, który **czasami** przestrzega kompetencji społecznych

0 punktów - uzyskuje student, który **nigdy** nie przestrzega kompetencji społecznych

Jeśli student z jakiegokolwiek kompetencji społecznej uzyska 0 punktów, to otrzymuje ocenę niedostateczną i nie może uzyskać zaliczenia z zajęć praktycznych i praktyk zawodowych.

Kompetencje społeczne studenta oceniane są przez: nauczyciela, członków zespołu terapeutycznego, grupę studencką i samego studenta.

Ocena opisowa:

Student posiada **wysoki** poziom kompetencji społecznych, jeśli uzyska 94% i więcej punktów.

Student posiada **średni** poziom kompetencji społecznych, jeśli uzyska 93-75% punktów.

Student posiada **niski** poziom kompetencji społecznych, jeśli uzyska 74% i mniej punktów.

VII. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	205
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	10

VIII. Literatura

Literatura podstawowa
<ol style="list-style-type: none">1. Dyk D., Gutysz-Wojnicka A.: Pielęgniarstwo anestezyjologiczne i intensywnej opieki. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2018.2. Krajewska-Kułak E., Jankowiak B., Rolka H.: Standardy i procedury pielęgnowania chorych w stanach zagrożenia życia. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2021.3. Krajewska-Kułak E., Rolka H., Jankowiak B.: Standardy anestezyjologicznej opieki pielęgniarstwa. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2022.
Literatura uzupełniająca
<ol style="list-style-type: none">1. Aktualne Wytyczne Polskiej Rady Resuscytacji