

WSPiA im. Mieszka I w Poznaniu
Filia w Nowym Tomyślu

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO
STUDIA I STOPNIA

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM NAUCZANIA

Informacje ogólne:

Nazwa w języku polskim: Anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia											
1. Kod zajęć: P-III/5-D_31				2. Liczba punktów ECTS: : 9							
3. Kierunek:	Pielęgniarstwo			7. Liczba godzin:	Ogółem	Wykłady	e – learning	Ćwiczenia	Konwersatoria	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
4. Specjalność:	-			8. Studia stacjonarne:	230	20	20	15	15	80	80
5. Rok studiów	TRZECI			9. Studia niestacjonarne:							
6. Semestr:	5			10. Poziom studiów:	Studia I stopnia						
Koordynator i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy): <i>Koordynator:</i> dr Tomasz Losy											
11. Forma zaliczenia:	Egzamin (E)			12. Język wykładowy:	Polski						

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C 1.	Zapoznanie studentów z czynnikami ryzyka i objawami zagrożenia życia w każdym wieku
C 2.	Poznanie schematów podstawowych i zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych BLS i ALS
C 3.	Opanowanie przez studenta wiedzy i umiejętności z podstawowych interwencji pielęgniarstkich w stanach zagrożenia życia i u chorych w stanach krytycznych
C 4.	Poznanie przez studenta zasad działania leków stosowanych w stanach nagłych

C 5.	Nabycie wiedzy o rodzajach i zasady znieczulenia ogólnego i regionalnego, oraz możliwych powikłań podczas tych znieczuleń
C 6.	Zapoznanie się z rodzajem i działaniem leków stosowanych podczas znieczulenia ogólnego i przewodowego
C 7.	Poznanie oraz nabycie przez studenta umiejętności w rozwiązywaniu podstawowych problemów pielęgnacyjnych u pacjentów podczas znieczulenia oraz chorych w intensywnej terapii
C 8.	Zapoznanie studenta z organizacją pracy zespołu anestezyjologicznego na sali operacyjnej, pokoju wybudzeń i w oddziale intensywnej terapii
C 9.	Zapoznanie się studenta z rodzajem i specyfiką dokumentacji z opieki pielęgniarstwa podczas znieczulenia pacjenta oraz w stanach zagrożenia życia ; nabycie umiejętności prowadzenia tej dokumentacji

2. Wymagania wstępne:

Podstawowe wiadomości ze szkoły średniej z podstaw anatomii i fizjologii układu krążenie, oddechowego i OUN. Posiadanie umiejętności podmiotowej i przedmiotowej oceny stanu pacjenta. Posiadanie umiejętności w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa i opieki specjalistycznej.

3. Efekty kształcenia (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):

<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów kształcenia student:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.W1.	Pek_III_D_31 D.W1.	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W2.	Pek_III_D_31 D.W2.	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9

		chorobach;		
D.W3.	Pek_III_D_31 D.W3.	zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w intensywnej opiece medycznej	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W4.	Pek_III_D_31 D.W4.	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W5.	Pek_III_D_31 D.W5.	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;	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W6.	Pek_III_D_31 D.W6.	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;	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W10.	Pek_III_D_31 D.W10.	zasady organizacji opieki specjalistycznej na bloku operacyjnym	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W28.	Pek_III_D_31 D.W28.	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W29.	Pek_I_D_31 D.W29.	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W30.	Pek_III_D_31 D.W30.	metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu;	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W31.	Pek_III_D_31 D.W31.	patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa);	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W32.	Pek_III_D_31 D.W32.	metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia;	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.W34.	Pek_III_D_31 D.W34.	zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9

		u pacjentów w stanie krytycznym;		
D.W35.	Pek_III_D_31 D.W35.	zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (Advanced Life Support, ALS);	P-egzamin testowy	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
W zakresie umiejętności				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.U8.	Pek_III_D_31 D.U8	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	D/F obserwacja studenta, zainteresowani e studenta, zadawane pytania, opis przypadku	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.U9.	Pek_III_D_31 D.U9.	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;	D/F obserwacja studenta, zainteresowani e studenta, zadawane pytania, opis przypadku	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.U15.	Pek_III_D_31 D.U15.	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	D/F obserwacja studenta, zainteresowani e studenta, zadawane pytania, opis przypadku	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.U19.	Pek_III_D_31 D.U19.	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;	D/F obserwacja studenta, zainteresowani e studenta, zadawane pytania, opis przypadku	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.U22.	Pek_III_D_31 D.U22.	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;	D/F obserwacja studenta, zainteresowani	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9

			e studenta, zadawane pytania, opis przypadku	
D.U24.	Pek_III_D_31 D.U24.	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;	D/F obserwacja studenta, zainteresowani e studenta, zadawane pytania, opis przypadku	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.U27.	Pek_III_D_31 D.U27.	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;	D/F obserwacja studenta, zainteresowani e studenta, zadawane pytania, opis przypadku	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.U30.	Pek_III_D_31 D.U30	wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzewodowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych	D/F obserwacja studenta, zainteresowani e studenta, zadawane pytania, opis przypadku	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.K1	Pek_III_D_31 D.K1	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;	F- obserwacja studenta, rozmowa ze studentem	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.K2	Pek_III_D_31 D.K2	przestrzegania praw pacjenta;	F- obserwacja studenta, rozmowa ze studentem	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.K3	Pek_III_D_31 D.K3	Samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z	F- obserwacja studenta,	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,

		zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	rozmowa ze studentem	C8,C9
D.K5	Pek_III_D_31 D.K5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	F- obserwacja studenta, rozmowa ze studentem	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.K6	Pek_III_D_31 D.K6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	F- obserwacja studenta, rozmowa ze studentem	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9
D.K7	Pek_III_D_31 D.K7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	F- obserwacja studenta, rozmowa ze studentem	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9

4. Treści programowe:		
Symbol treści programowych kształcenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)	Odniesienie do efektów kształcenia-Symbol
TP_01	WYKŁADY Historia znieczulenia ogólnego i przewodowego	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_02	Ocena ryzyka operacji i znieczulenia	D.U D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W358. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_03	Znieczulenie ogólne – definicje, etapy znieczulenia, aparaty do znieczulenia	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_04	Leki stosowane podczas znieczulenia ogólnego : anestetyki wziewne, anestetyki dożylnie	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_05	ĆWICZENIA /KONWERSATORIA Leki stosowane	D. D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35U8.

	podczas znieczulenia ogólnego: opioidy, środki zwiotczające	D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_06	Powikłania znieczulenia ogólnego – oddechowe, krążeniowe, neurologiczne Znieczulenie przewodowe- rodzaje znieczuleń przewodowych	D.U8. D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_07	Leki stosowane do znieczulenia przewodowego- Sposób i miejsce działania, rodzaje środków znieczulenia miejscowego	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_08	Powikłania znieczulenia przewodowego- oddechowe, krążeniowe, neurologiczne	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_09	Bezpieczeństwo chorego podczas znieczulenia – zasady monitorowania chorego podczas znieczulenia	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_10	Nagłe zatrzymanie krążenia: objawy, rozpoznanie , zasady udzielenia pomocy BLS i ALS	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_11	Ostra niewydolność oddechowa: definicja, podział, patofizjologia, objawy	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_12	Anatomia i fizjologia układu krążenia	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_13	Anatomia i fizjologia układu oddechowego	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_14	Anatomia i fizjologia centralnego układu	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35

	nerwowego	
TP_15	Opieka pielęgniarska nad chorym znieczulanym przewodowo i w znieczuleniu ogólnym	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_16	Dokumentacja chorego podczas znieczulenia oraz na sali wybudzeń	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_17	Monitorowanie układu krążenia podczas znieczulenia Ekg, ciśnienie tętnicze krwi – metoda inwazyjna i nieinwazyjna	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_18	Monitorowanie układu oddechowego podczas znieczulenia- pulsoksymetria, kapnometria, Tlenoterapia w okresie pooperacyjnym	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_19	Chory wentylowany mechanicznie – opieka nad sztucznymi drogami oddechowymi	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_20	Zasady opieki nad wkłuciami naczyniowymi: kaniula żylna obwodowy, kontakt centralny, kaniula tętnicza	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_21	Monitorowanie chorego w stanach zagrożenia życia w oddziale Intensywnej Terapii	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_22	Współczesne zasady żywienia enteralnego i parenteralnego w OIT	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_23	Przygotowanie chorego do znieczulenia - wywiad z pacjentem przytomnym, ocena chorego nieprzytomnego	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_24	Ocena ryzyka znieczulenia u chorych w różnych przedziałach	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35

	wiekowych (ASA, NYHA, Skale pediatryczne)	
TP_25	Premedykacja farmakologiczna i psychiczna pacjenta zakwalifikowanego do znieczulenia i operacji	D.U8. D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_26	Leki stosowane w premedykacji	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_27	Ból w okresie okołoperacyjnym – patofizjologia, metody oceny nasilenia bólu	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_28	Leczenie bólu pooperacyjnego – farmakologiczne i niefarmakologicznie	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_29	Stany zagrożenia życia – ostra niewydolność oddechowa – rozpoznanie , leczenie, zachowawcze, wentylacja mechaniczna	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_30	Stany zagrożenia życia- wstrząs – rodzaje wstrząsu : hipowolemiczny, kardiogeny, septyczny)- patofizjologia rozpoznanie, zasady leczenia	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_31	Stany zagrożenia życia – chory nieprzytomny	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_32	Zasady opieki pielęgniarskiej chorych w stanach zagrożenia życia	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_33	Zasady współpracy zespołu anestezyjologicznego na bloku operacyjnym i OIT	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_34	Prezentacja specyfiki opieki pielęgniarskiej pacjenta znieczulanego – opis przypadku	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_35	Prezentacja specyfiki opieki pielęgniarskiej pacjenta na sali wybudzeń – opis	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35

	przypadku	
TP_36	Prezentacja specyfiki opieki pielęgniarskiej chorego w intensywnej terapii – opis przypadku	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_37	Zakażenia w oddziale IT – profilaktyka, ocena zagrożenia, diagnostyka. Rola pielęgniarki w zapobieganiu zakażeniom	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_38	Udział w przygotowaniu chorych do znieczulenia w poradni anestezjologicznej	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_39	Udział w opiece anestezjologicznej nad pacjentem znieczulanym ogólnym na bloku operacyjnym	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_40	Udział w opiece anestezjologicznej nad pacjentem znieczulanym przewodowo	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_41	Współprowadzenie dokumentacji anestezjologicznej podczas znieczulenia przewodowego i ogólnego	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_42	Przygotowanie stanowiska do znieczulenia ogólnego	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_43	Przygotowanie stanowiska do znieczulenia przewodowego	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_44	Przygotowanie i sprawdzenia defibrylatora	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_45	Udział w przygotowaniu leków i płynów stosowanych podczas znieczulenia przewodowego i ogólnego	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_46	Asysta podczas zakładania kontaktu	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,

	obwodowego i centralnego u chorego znieczulanego i chorego w oddziale intensywnej terapii	D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_47	Obliczanie bilansu dobowego chorego w stanie krytycznym	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_48	Tlenoterapia przez maskę oddechową i cewnik donosowy	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_49	Pielęgnacja drzewa tchawiczo-oskrzelowego u chorego wentylowanego mechanicznie	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_50	Ocena stanu świadomości chorego w IT z zastosowaniem skali Glasgow	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_51	Udział w przygotowaniu dobowego raportu z pielęgnowania chorego w stanie krytycznym	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_52	Pielęgnowanie pacjenta z odleżyną w IT	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_53	Zapoznanie z aparaturą monitorującą podczas znieczulenia pacjentów leczonych w intensywnej terapii	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_54	Opieka i kontrola bólu pooperacyjnego	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_55	Opieka nad pacjentem z odleżynami w intensywnej terapii	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19
TP_56	Zapoznanie ze standardami wskazań do intensywnej terapii (skala TISS)	D.W1, D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6, D.W10,D.W28,D.W29,D.W30,D.W31,D.W32,D.W34,D.W35
TP_57	Specyfika opieki w pokoju wybudzeń	D.U8. D.U9. D.U15. D.U30. D.U27. D.U24. D.U22. D.U19

5.Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

D/F – udział aktywny w konserwatoriach i ćwiczeniach, umiejętności interpretacji wyników, opis

przypadków obserwacja pracy na zajęciach praktycznych, - jest to podstawą zaliczenia ćwiczeń i seminariów oraz zajęć praktycznych

P- zaliczenie egzaminu końcowego (testowy) –
test składający się z 60 pytań, za każde pytanie przysługuje 1 punkt.

Kryteria oceny: 95-100% ocena bardzo dobra (5,0)

85%-94% ocena ponad dobra (4,5)

75%-84% ocena dobra (4,0)

68 -74 % ocena dość dobra (3,5%)

60%-67 % ocena dostateczna (3,0)

Poniżej 60% ocena niedostateczna

W semestrze student ma możliwość 3 nieobecności podczas zajęć. Przekroczenia limitu nieobecności nie pozwala na zaliczenia przedmiotu.

6. Metody prowadzenia zajęć:

Prezentacje multimedialne, folie, dyskusja ze studentami, analiza przypadków, przygotowanie planu opieki, praca w grupach, rozmowy dydaktyczne, ćwiczenia praktyczne

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Pielęgniarstwo anestezyjologiczne i intensywna opieka Dyk, Danuta PZWL Warszawa 2019	Wołowicka L.; Trojanowska I. Anestezja geriatryczna PZWL 2010
Pielęgniarstwo anestezyjologiczne Knipfer, Eva Urban Wrocław 2017	
Krajewska- Kułak E.; Rolka H. Standardy anestezyjologicznej opieki pielęgniarskiej PZWL 2014	

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/ studia	Godziny na realizację/studia niestacjonarne
--------------------------------------	----------------------------------	--

	stacjonarne	
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą	65	-
Praca własna studenta / E-learning	20	-
Studia literaturowe		-
Przygotowanie prezentacji (<i>o ile występuje</i>)		-
Zajęcia praktyczne	80	-
Praktyki zawodowe	80	-
SUMA GODZIN	245	-
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	9	-

Niniejszy dokument jest własnością WSPiA im. Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.