

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2025/2026			
Nazwa przedmiotu	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne		
	Surgery, operating theatre and surgical nursing		
Kod przedmiotu	P_I_A.28.Chirurgia,BOiPChir		
Kategoria przedmiotu	Nauki w zakresie opieki specjalistycznej		D
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo		
Forma studiów	Stacjonarne		
Poziom studiów	Studia I stopnia		
Rok studiów	III	Semestr studiów:	IV, V,VI
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	8		
Język wykładowy	polski		
Koordynator przedmiotu	dr n. med. Andrzej Kucharski		
Prowadzący przedmiot	dr n. med. Andrzej Kucharski /mgr Anna Sikora		

Forma nakładu pracy studenta/Forma aktywności		
Forma zajęć	Liczba godzin w planie	Forma zaliczenia *wpisz symbol
Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim:		
Wykład (W)	60	E
Ćwiczenia CSM (ĆwCSM)	30	Z
Zajęcia praktyczne (ZP)	120	Z/O
Godziny studenta:		
Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela akademickiego (PW)	30	Z
Sumaryczna liczba godzin dla modułu	240	-
* Z-zaliczenie; Z/O-zaliczenie z oceną; E-egzamin		

OPIS przedmiotu/MODUŁU:	
Cele i założenia przedmiotu:	1. Zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego oraz organizacją pracy w oddziałach chirurgicznych. 2. Wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności formułowania diagnozy pielęgniarstwa oraz planowania zadań pielęgniarstwa. 3. Przygotowanie studenta do współpracy z zespołem terapeutycznym.
Wymagania wstępne do przedmiotu:	Wiedza podstawowa z zakresu anatomii i fizjologii, patologii, podstaw pielęgniarstwa, podstaw ratownictwa medycznego na poziomie licencyjnym dla kierunku pielęgniarstwo.

<u>MODUŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ</u>		
<u>Kod modułowego efektu uczenia się</u>	<u>Treść modułowego efektu uczenia się</u>	<u>Metody weryfikacji efektu uczenia się</u>
<u>WIEDZA</u>		
W zakresie wiedzy student zna i rozumie:		
D.W1.	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W2.	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych chorobach, w tym w chorobach nowotworowych;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W3.	rodzaje badań diagnostycznych, ich znaczenie kliniczne i zasady ich zlecania oraz uprawnienia zawodowe pielęgniarki w zakresie wystawiania skierowań na badania diagnostyczne w poszczególnych stanach klinicznych;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W4.	zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w ich trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W5.	zasady i zakres farmakoterapii w poszczególnych stanach klinicznych	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W6.	właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W7.	zasady organizacji opieki specjalistycznej (internistycznej, chirurgicznej, w bloku operacyjnym, pediatrycznej, geriatrycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, w szpitalnym oddziale ratunkowym, intensywnej opieki medycznej, opieki paliatywnej i długoterminowej oraz nad pacjentem z chorobą nowotworową);	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W8.	standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W9.	reakcje pacjenta w różnym wieku na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W10.	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W11.	zasady żywienia pacjentów z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed i pooperacyjnych według obowiązujących wytycznych, zaleceń i protokołów (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS);	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W12.	rodzaje i zasady stosowania środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna

D.W13.	zasady opieki nad pacjentami z przetokami odżywczymi, w szczególności przezskórną endoskopową gastrostomią (Percutaneous Endoscopic Gastrostomy, PEG), gastostomią, mikrojejunostomią, przetokami wydalniczymi (kolostomią, ileostomią, urostomią) oraz przetokami powstałymi w wyniku powikłań;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W14.	zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W15.	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W16.	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
D.W17.	metody i skale oceny bólu ostrego i oceny poziomu sedacji;	test pisemny i/ lub odpowiedź ustna
UMIEJĘTNOŚCI		
W zakresie umiejętności student potrafi:		
D.U1.	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna, Mini-CEX (mini – clinical examination)
D.U2.	stosować skale i kwestionariusze do oceny stanu pacjenta lub jego wydolności funkcjonalnej w określonych sytuacjach zdrowotnych;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna, Mini-CEX (mini – clinical examination)
D.U3.	dokonywać różnymi technikami pomiaru parametrów życiowych (w tym ciśnienia tętniczego na tętnicach kończyn górnych i dolnych, oddechu, temperatury ciała, saturacji, świadomości) i oceniać uzyskane wyniki oraz wykorzystywać je do planowania opieki w różnych stanach klinicznych;	obserwacja 360*, odpowiedź pisemna i /lub odpowiedź ustna, Mini-CEX (mini – clinical examination)
D.U4.	przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w różnych stanach klinicznych do planowania i realizacji opieki pielęgniarstwa;	obserwacja 360*, odpowiedź pisemna i /lub odpowiedź ustna, Mini-CEX (mini – clinical examination)
D.U5.	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i nefarmakologiczne metody postępowania przeciwbólowego;	obserwacja 360*, odpowiedź pisemna i /lub odpowiedź ustna, Mini-CEX (mini – clinical examination)
D.U6.	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych jam ciała (nakłucia jamy brzusznej, nakłucia jamy opłucnowej, pobierania szpiku, punkcji lędźwiowej) oraz endoskopii;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna

D.U7.	przygotowywać i podawać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z posiadanymi uprawnieniami zawodowymi pielęgniarki lub pisemnym zleceniem lekarza w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna
D.U8.	wystawiać recepty na leki w ramach realizacji zleceń lekarskich w określonych stanach klinicznych;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna
D.U9.	rozpoznawać powikłania farmakoterapii, leczenia dietetycznego oraz wynikające z działań terapeutycznych i pielęgnacji;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna, Mini-CEX (mini – clinical examination)
D.U10.	dobierać i stosować dietoterapię oraz prowadzić u dzieci i dorosłych żywienie dojelitowe (przez zgłębnik do żołądka i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna
D.U11.	przewodzą profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna
D.U17.	komunikować się z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia pacjenta;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna
D.U22.	przygotować pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych oraz zabiegu operacyjnego w trybach pilnym i planowym;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna
D.U23.	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna
D.U24.	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym usuwać szwy i zakładać opatrunki specjalistyczne;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna
D.U25.	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź

		pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna
D.U26.	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową i moczową;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, opracowanie procesu pielęgnowania, odpowiedź pisemna i/lub test i/lub odpowiedź ustna, Mini-CEX (mini – clinical examination)
D.U27.	przekazać pacjenta, zgodnie z procedurami, na blok operacyjny na badania inwazyjne lub przyjąć pacjenta z bloku operacyjnego po badaniach inwazyjnych, przekazać pacjenta z oddziału do innego oddziału, pracowni, podmiotu leczniczego oraz przekazać informacje o pacjencie zgodnie z zasadami protokołu SBAR (Situation – sytuacja, Background – tło, Assessment – ocena, Recommendation – rekomendacja);	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, odpowiedź ustna
D.U40.	pielęgnować żylny dostęp naczyniowy obwodowy i centralny oraz dotętniczy;	obserwacja 360*, dokumentacja umiejętności w dzienniku umiejętności zawodowych, odpowiedź ustna

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

W zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:

K01	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	samoocena, obserwacja 360*, ocena nauczyciela
K02	przestrzegania praw pacjenta;	samoocena, obserwacja 360*, ocena nauczyciela
K03	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	samoocena, obserwacja 360*, ocena nauczyciela
K04	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	samoocena, obserwacja 360*, ocena nauczyciela
K05	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	samoocena, obserwacja 360*, ocena nauczyciela
K06	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	samoocena, obserwacja 360*, ocena nauczyciela
K07	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	samoocena, obserwacja 360*, ocena nauczyciela

TRZĘŚCI MERYTORYCZNE przedmiotu:

	Wykłady (W)						
	SEMESTR	I	II	III	IV	V	VI
	LICZBA GODZIN (L)	-	-	-	30	30	-
	RAZEM	60					

semestr IV		
LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	Wprowadzenie do chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego - rozwój i postępy chirurgii. Podstawowe zasady organizacji opieki chirurgicznej w Polsce. Rany: postacie ran, gojenie się ran. Tkankowa reakcja pourazowa. Postępowanie przeciwko tężcowi, zgorzeli gazowej, wściekliwości. Zaopatrywanie ran.	D.W1, D.W2, D.W8 – D.W10, D.W14 – D.W17. D.U1 – D.U7, D.U11, D.U17, D.U22, D.U24, D.U25, D.U27, D.U40. K01-K07
2.	Urazy narządu ruchu : skręcenia, zwichnięcia, złamania. Etiologia, podział, objawy. Diagnostyka złamań, powikłania, zasady postępowania. Złamania patologiczne.	D.W1, D.W2, D.W8 – D.W10, D.W14 – D.W17. D.U1 – D.U7, D.U11, D.U17, D.U22, D.U24, D.U25, D.U27. D.U40. K01 – K07
3.	Zakażenia w chirurgii. Zakażenia szpitalne, ran pooperacyjnych i oparzeniowych. Czynniki ryzyka i drogi szerzenia zakażeń. Zapobieganie zakażeniom.	D.W1, D.W8 – D.W10, D.W 14 – D.W16. D.U1 – D.U5, D.U11, D.U17, D.U23 – D.U25 K01-K07
4.	Specyfika pracy pielęgniarki chirurgicznej. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie planowym i nagłym.	D.W1 - D.W17. D.U1 – D.U11, D.U17, D.U22 - D.U27. D.U40. K01 – K07
5.	Pielęgnowanie chorego po zabiegu operacyjnym. Postępowanie z raną pooperacyjną. Ból – ocena, leczenie, opieka pielęgniarska.	D.W1, D.W8 – D.W10, D.W14 – D.W17. D.U1 – D.U5, D.U23 -D.U25, D.U27, D.U40. K01-K07
6.	Wskazania i metody leczenia chirurgicznego schorzeń układu pokarmowego: przełyk, żołądek , wątroba, trzustka, jelito cienkie, jelito grube.	D.W1 – D.W17. D.U1 – D.U11, D.U22,- D.U27. D.U40. K01 – K07
semestr V		
LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	Zasady postępowania w ostrych schorzeniach jamy brzusznej: ostre zapalenie wyrostka, pęknięty wrzód żołądka, zapalenie otrzewnej, niedrożność jelit ,krwawienia z przewodu pokarmowego.	D.W1. – D.W17. D.U1 – D.U11, D.U17, D.U22,- D.U27. D.U40. K01 – K07
2.	Opieka pielęgniarska nad pacjentami po zabiegach chirurgicznych w schorzeniach układu pokarmowego. Opieka nad chorym ze stomią jelitową.	D.W1. – D.W17. D.U1 – D.U11, D.U17, D.U22,- D.U27. D.U40. K01-K07
3.	Żywienie chorych w chirurgii. Żywienie doustne, dojelitowe, dożylnie. Wskazania i postępowanie .	D.W1, D.W8, D.W10 -D.W13. D.U1, D.U9, D.U10, D.U40. K01 -K07

4.	Przewlekła niewydolność żylna. Czynniki ryzyka. Metody profilaktyki przeciwzakrzepowej	D.W1, D.W8, D.W15, D.W16 D.U1, D.U4, D.U11, D.U23, D.U40. K01-K07
5.	Leczenie krwią. Wskazania, przeciwwskazania, zasady. Rola pielęgniarki w leczeniu krwią i preparatami krwiozastępczymi.	D.W1, D.W8. D.W14, D.W16. D.U1, D.U3, D.U4, D.U40. K01-K07
6.	Amputacje kończyn. Amputacje urazowe, oraz w przebiegu chorób nowotworowych i miażdżycy tętnic. Zasady opieki pooperacyjnej.	D.W1– D.W5, D.W8 - D.W10, D.W14 – D.W17 D.U1 – D.U5, D.U17, D.U22 – D.U25, D.U27, D.U40. K01-K07
7.	Zabiegi ambulatoryjne w praktyce chirurgicznej. Zasady postępowania.	D.W1, D.W8. D.U1, D.U22 – D.U25. K01- K07

	Ćwiczenia CSM (Ćw/CSM)						
	SEMESTR	I	II	III	IV	V	VI
	LICZBA GODZIN (L)	-	-	-	20	10	-
	RAZEM	30					

semestr IV

LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	Zmiana opatrunku na ranie operacyjnej czystej: przygotowanie pacjenta do zmiany opatrunku, przygotowanie stolika opatrunkowego, ocena rany, wykonanie opatrunku na ranie czystej w różnych okolicach ciała (brzuchu, szyi, kończynie górnej i dolnej)	D.W1, D.W8, D.W10. D.U1, D.U24, D.U25. K01 – K07
2.	Ordynowanie lekami - udział pielęgniarki w wypisywaniu recept w porozumieniu z lekarzem.	D.W5, D.W6. D.U7 – D.U9. K01-K07
3.	Zmiana opatrunku na ranie brudnej: stopa cukrzycowa, owrzodzenie podudzi. Kompresjoterapia. Pielęgnacja stomii jelitowej – zmiana worka stomijnego.	D.W1, D.W8, D.W10. D.U1, D.U24 - D.U26. K01 - K07

semestr V

1	Pielęgnowanie pacjentów po zabiegu operacyjnym na tarczycy, w przebiegu powikłań pooperacyjnych (przełom tarczycowy, tężyczka, krwotok).	D.W1, D.W5 – D.W10, D.W14 – D.W17. D.U1, D.U5, D.U7, D.U11, D.U17, D.U22 – D.U25, D.U27, D.U40. K01 – K07
2	Postępowanie leczniczo – pielęgnacyjne w ostrym niedokrwieniu kończyn. Postępowanie w zakrzepicy żył głębokich. Zapobieganie powstawaniu zmian zatorowo – zakrzepowych	D.W1, D.W8, D.W10, D.W14 – D.W16. D.U1, D.U3, D.U4, D.U7, D.U11, D.U22, D.U27, D.U40. K01 – K07
3	Pielęgnowanie chorych z krwawieniem z przewodu pokarmowego.	D.W1 – D.W3, D.W7 – D.W10. D.U1 – D.U4, D.U6, D.U11, D.U17, D.U22, D.U40. K01 – K07.

4	Pielęgnowanie pacjentów z odłą opłucnową i założonym drenażem jamy opłucnej. Postępowanie w odmie podskórnej.	D.W1, D.W8 – D.W10, D.W14 -D.W17. D.U1, D.U3 – D.U7, D.U11, D.U22, D.U27, D.U40. K01 – K07
---	---	--

	Zajęcia praktyczne (ZP)						
	SEMESTR	I	II	III	IV	V	VI
	LICZBA GODZIN (L)	-	-	-	-	60	60
	RAZEM	120					

semestr V

LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	Wprowadzenie do zajęć. Zapoznanie ze specyfiką oddziału, dokumentacją i zadaniami pielęgniarki chirurgicznej. Pobieranie krwi do badań diagnostycznych.	D.W1, D.W3, D.W4, D.W7 – D.W10, D.W14. D.U1 – D.U5, D.U7, D.U11, D.U17, D.U22, D.U40. K01-K07
2.	Przyjęcie pacjenta do szpitala i do oddziału chirurgicznego planowe i nagłe. Zapobieganie zakażeniom chirurgicznym i szpitalnym, aseptyka, antyseptyka, dezynfekcja i wyjaławianie.	D.W1, D.W7, D.W8 -D.W10. D.U1 – D.U5, D.U11, D.U23- D.U25, D.U40. K01 -K07
3.	Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym.	D.W1, D.W7. – D.W10, D.W14, D.W15. D.U1, D.U22, D.U27, D.U40. K01-K07
4.	Pielęgnowanie chorego po zabiegu operacyjnym w dobie 0, 1 i 2. Powikłania pooperacyjne, podział i zapobieganie.	D.W1, D.W5. – D.W10, D.W14 – D.W17. D.U1 – D.U5. D.U7, D.U11, D.U17, D.U23 – D.U25, D.U27, D.U40. K01-K07
5.	Planowanie opieki pielęgniarskiej nad chorym z chorobą oparzeniową.	D.W1, D.W5 – D.W10. D.W17. D.U1 – D.U5, D.U7, D.U11, D.U17, D.U24, D.U25 D.U40. K01-K07

semestr VI

LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	Zasady żywienia chorych po zabiegach chirurgicznych.	D.W1, D.W11 – D.W13. D.U1, D.U2, D.U9, D.U10. D.U40. K01-K07
2.	Planowanie opieki pielęgniarskiej przed i po zabiegu operacyjnym na tarczycy.	D.W1, D.W5 - D.W10, D.W14 – D.W17 D.U1 – D.U5, D.U11, D.U17, D.U23- D.U25, D.U27, D.U40. K01-K07

3.	Pielęgnowanie chorego po zabiegu operacyjnym na drogach żółciowych, w ostrym i przewlekłym zapaleniu trzustki.	D.W1, D.W2, D.W5 – D.W17. D.U1 – D.U23, D.U26, D.U27, D.U40. K.01 – K07
4.	Planowanie opieki pielęgniarskiej nad chorym z kończyną na wyciągu, z opatrunkiem gipsowym i z wyciągiem czaszkowym	D.W1, D.W7 – D.W10, D.W14 – D.W17. D.U1 – D.U5, D.U7 – D.U9, D.U11, D.U23, D.U27, D.U40. K01-K07
5.	Pielęgnowanie chorych po operacjach na naczyniach obwodowych. Podsumowanie zajęć.	D.W1, D.W6 – D.W10, D.W14 – D.W17. D.U1 – D.U5, D.U7, D.U11, D.U17, D.U22 – D.U25. D.U27, D.U40. K01 - K.07

Praca własna studenta (PW)							
SEMESTR		I	II	III	IV	V	VI
LICZBA GODZIN (L)		-	-	-	15	15	-
RAZEM		30					

semestr IV

LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	Leczenie ran. Rola opieki pielęgniarskiej w leczeniu trudno gojących się ran: owrzodzenia troficzne żyłne, owrzodzenia niedokrwienne, stopa cukrzycowa, odleżyny. Patofizjologia gojenia się przewlekłych owrzodzeń. Diagnostyka, postępowanie szpitalne i ambulatoryjne. Rodzaje opatrunków.	D.W1, D.W8, D.W10. D.U1, D.U24, D.U25. K01-K07

semestr V

LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	Zasady postępowania i przygotowania do zabiegu oraz opieki pooperacyjnej chorych dializowanych i leczonych lekami immunosupresyjnymi.	D.W1, D.W4 -D.W6, D.W8 – D.W10, D.W14 – D.W16. D.U1, D.U3, D.U4, D.U22D, D.U27, D.U40. K01-K07
2.	Zasady opieki pielęgniarskiej i przygotowanie chorego do zabiegów laparoskopowych, endoskopowych oraz innych zabiegów małoinwazyjnych z wykorzystaniem technik radiologicznych.	D.W1, D.W4, D.W8 – D.W10, D.W14 – D.W16. D.U1, D.U3, D.U4, D.U6, D.U22, D.U27, D.U40. K01-K07
3.	Problemy przeszczepiania narządów.	D.W1, D.W5, D.W6, D.W8 – D.W10. D.U1 – D.U4, D.U7, D.U11, D.U17, D.U23.

	Rola opieki pielęgniarskiej w leczeniu szpitalnym i ambulatoryjnym chorych po przeszczepach narządów (nerek, wątroby, serca).	K01-K07
4.	Zasady postępowania i przygotowania chorego do zabiegów urologicznych, kardiochirurgicznych i angiochirurgicznych w trybie planowym i nagłym.	D.W1, D.W4 – D.W10, D.W14 – D.W16. D.U1, D.U2 - D.U4, D.U22, D.U27, D.U40. K01-K07

Metody/narzędzia dydaktyczne	• Wykład informacyjny • Wykład multimedialny • Studium przypadku • Pokaz • Omówienie • Ćwiczenia • Instruktaż • Praca z dokumentacją • Proces pielęgnowania • Próba pracy
-------------------------------------	--

SPOSOBY OCENY:

F - Formułująca

P - Podsumowująca

Zaliczenie każdej z form zajęć przedmiotu stanowi podstawę dopuszczenia do egzaminu na zakończenie całego modułu (semestr IV).

F1. Obecność na zajęciach

F2. Aktywność na zajęciach i/lub odpowiedź ustna

F3. Ocena wykonanego zadania - mini-CEX (mini-clinical examination)

F4. Ocena pracy pisemnej i/lub ocena odpowiedzi ustnej/pisemnej na 3 pytania

P. Egzamin pisemny

OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

Forma aktywności	Liczba godzin
Godziny kontaktowe z nauczycielem	210
Nakład pracy studenta	30
suma	240
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	8

ZALICZENIE PRZEDMIOTU - PRZEDMIOT KOŃCZY SIĘ EGZAMINEM

Wykład (W)	<u>Podstawę do uzyskania zaliczenia (zal) stanowi:</u> • obecność 100%; potwierdzona wpisem na liście obecności, • ewentualna 10% nieobecność zrównoważona w sposób indywidualnie ustalony z prowadzącym zajęcia, • aktywny udział w wykładach (włączanie się do dyskusji inicjowanej przez wykładowcę, przejawianie zainteresowania zagadnieniami omawianymi w trakcie wykładu). <u>Brak zaliczenia (nzal) stanowi:</u> • obecność mniej niż 90%, • bierny udział w wykładzie,
-------------------	--

	naganna postawa (brak respektowania czasu trwania wykładu, zajmowanie się sprawami innymi, nie związanymi z wykładem: śledzenie stron internetowych, używanie telefonu komórkowego, czytanie książki itp., przejawianie zachowań zmuszających wykładowcę do przerwania wykładu).
Ćwiczenia (C/CSM)	Podstawę do uzyskania zaliczenia na ocenę (Z/O) stanowi: - obecność 100%; potwierdzona wpisem na liście obecności, - aktywny udział w ćwiczeniach (włączanie się do dyskusji inicjowanej przez wykładowcę, przejawianie zainteresowania zagadnieniami omawianymi w trakcie ćwiczeń), - poprawne, ocenione pozytywnie wykonanie zadania z zakresu treści odnoszących się do efektów uczenia się z dziedziny umiejętności, wykonane przez studenta w czasie trwania ćwiczeń, - poprawna, oceniona pozytywnie odpowiedź ustna/pisemna na 3 pytania z zakresu treści odnoszących się do efektów uczenia się z dziedziny wiedzy i umiejętności, zadane studentowi w czasie trwania ćwiczeń.
Zajęcia praktyczne (ZP)	Podstawę do uzyskania zaliczenia na ocenę stanowi: - obecność 100%; potwierdzona wpisem na liście obecności, - aktywny udział w zajęciach praktycznych (włączanie się do dyskusji inicjowanej przez wykładowcę, przejawianie zainteresowania zagadnieniami omawianymi w trakcie zajęć praktycznych) - poprawna, oceniona pozytywnie odpowiedź ustna na 3 pytania z zakresu treści odnoszących się do efektów uczenia się z dziedziny wiedzy i umiejętności, zadane studentowi w czasie trwania zajęć praktycznych, - poprawny, oceniony pozytywnie proces pielęgnowania.
Praca własna pod kierunkiem nauczyciela akademickiego (PW)	- opracowanie we własnym zakresie zagadnień przewidzianych w tej formie kształcenia - sprawdzenie przyswojonej wiedzy w trakcie odpowiedzi ustnej
EGZAMIN KOŃCOWY z przedmiotu/ MODUŁU	Warunki dopuszczenia do egzaminu: - uzyskanie zaliczenia z wykładów, - uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń, w tym ćwiczeń w CSM, - uzyskanie zaliczenia z zajęć praktycznych, w tym z zajęć praktycznych w CSM, Forma egzaminu: egzamin pisemny, test jednokrotnego wyboru /zdań niedokończonych, pytań otwartych i półotwartych/

KRYTERIA OCENY ODPOWIEDZI USTNEJ/PISEMNEJ			Skala ocen odpowiedzi ustnej/pisemnej w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów	
Lp.	KRYTERIA	Liczba punktów		
			bardzo dobry	16
1.	Zasób wiadomości, zrozumienie tematu.	0-5	dobry plus	15
2.	Aktualność wiedzy z zakresu poruszanego tematu.	0-5	dobry	13-14
3.	Zastosowanie prawidłowej terminologii.	0-3	dostateczny plus	11-12
4.	Spójność konstrukcji wypowiedzi.	0-3	dostateczny	9-10
	RAZEM:	16 pkt	niedostateczny	<8

KRYTERIA OCENY PROCESU PIELEGNOWANIA			Skala ocen procesu pielęgnowania w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów	
Lp.	KRYTERIA	Liczba punktów		
1.	Proces pielęgnowania odpowiada studium przypadku.	0-3	bardzo dobry	19-20
2.	Umiejętność prawidłowego formułowania diagnozy pielęgniarstwa.	0-3		
3.	Właściwa hierarchia prezentowanych diagnoz.	0-3	dobry plus	17-18
4.	Planowanie działań zgodnie z aktualną wiedzą pielęgniarstwa. Proponowany sposób realizacji/ proponowane interwencje adekwatne do stanu zdrowia oraz do posiadanych zasobów.	0-3	dobry	15-16
5.	Zasób wiadomości, zrozumienie tematu.	0-3	dostateczny plus	13-14
6.	Zastosowanie prawidłowej terminologii.	0-3	dostateczny	11-12
7.	Estetyka pracy.	0-2	niedostateczny	<10
RAZEM:		20 pkt		

KRYTERIA OCENY mini-CEX			Skala ocen mini-CEX w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów	
Lp.	KRYTERIA	Liczba punktów		
1.	Umiejętność gromadzenia informacji o pacjencie	0-3	poziom wysoko zadowolający	7-9
2.	Prawidłowość przeprowadzonego badania fizykalnego.	0-3	poziom zadowolający	4-6
3.	Umiejętność udzielenia informacji zwrotnej pacjentowi.	0-3	poziom niezadowolający	1-3
RAZEM:		9 pkt.		

KRYTERIA OCENY TESTU		
bardzo dobry	(5,0) bdb	powyżej 91 % poprawnych odpowiedzi
dobry plus	(4,5) db plus	81 – 90 % poprawnych odpowiedzi
dobry	(4,0) db	71 – 80 % poprawnych odpowiedzi
dostateczny plus	(3,5) dst plus	66 – 70 % poprawnych odpowiedzi
dostateczny	(3,0) dst	60 – 65 % poprawnych odpowiedzi
niedostateczny	(2,0) ndst	poniżej 60% poprawnych odpowiedzi

WYKAZ LITERATURY	
LITERATURA PODSTAWOWA	
1.	Chirurgia tom 1-3; Wydanie: Warszawa, 1, 2021; Redakcja naukowa: Grzegorz Wallner, Tomasz Banasiewicz; Wydawca: PZWL Wydawnictwo Lekarskie
2.	Chirurgia Tom 1/2; Wydanie: Warszawa, 1, 2022; Redakcja naukowa: Wojciech Noszczyk; Wydawca: PZWL Wydawnictwo Lekarskie

3.	Pielęgniarstwo chirurgiczne; Wydanie: Warszawa, 1, 2020; Seria / cykl: Pielęgniarstwo - podstawy i specjalizacje; Redakcja naukowa: Lucyna Ścisło; Wydawca: PZWL Wydawnictwo Lekarskie
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	
1.	Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego; Wydanie: Warszawa, 2, 2022; Redakcja naukowa: Elżbieta Walewska; Wydawca: PZWL Wydawnictwo Lekarskie
2.	Pielęgniarstwo operacyjne; Wydanie: Wrocław, 2020; Redakcja naukowa: Anita Debrand-Passard, Gertraud Luce-Wunderle; Tłumacz: ; Wydawca: Edra Urban & Partner
3.	Chirurgia. Repetytorium; Wydanie: Warszawa, 2, 2019; Autor: Wojciech Noszczyk; Wydawca: PZWL Wydawnictwo Lekarskie

Podpis koordynatora przedmiotu/MODUŁU: