

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Kierunek studiów Pielęgniarstwo		Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) praktyczny
Rok 2		
Moduł Zajęcia obowiązkowe		Przedmiot oferowany w języku: polskim
Semestr 3 i 4		
Forma zajęć: Wykłady Seminaria Zajęcia praktyczne Praktyki zawodowe Samokształcenie	Liczba godzin: 50 10 120 160 15	Liczba punktów ETCS 7+6
Poziom studiów: Pierwszy stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarne	Obszar(y) kształcenia Dziedzina: Nauk medycznych i nauk o zdrowiu Dyscyplina: Nauki o zdrowiu
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) Nauki podstawowe		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
<p>Koordynator przedmiotu: Dr n. med. Artur Szumlański</p> <p>Lista osób prowadzących zajęcia: Dr n.med. Artur Szumlański Mgr pielęgniarstwa Justyna Chrząszcz Mgr pielęgniarstwa Alicja Saja</p> <p>Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości im. Ks. Kazimierza Kujawskiego w Inowrocławiu</p>		
<p>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</p>		

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

<p>Wiedza</p>	<p>Absolwent zna i rozumie</p> <ul style="list-style-type: none"> -zagadnienia związane z anatomią, fizjologią, badaniami fizykalnymi, farmakologią , chirurgią i pielęgniarstwem chirurgicznym. - zasady formułowania diagnozy pielęgniarstwa i etapów procesu pielęgnowania. - podstawową wiedzę z zakresu etiologii, patogenez i obrazu klinicznego w schorzeniach układu krążenia, układu oddechowego, układu nerwowego, układu pokarmowego, układu moczowego, układu kostno-stawowego, mięśni , układu dokrewnego i krwi . -terminologie medyczną w zakresie chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego - metody i narzędzia do oceny stanu ogólnego pacjenta chirurgicznego. - grupy leków i znajomość zasad dawkowania, przygotowywania i podawania pacjentom w oddziale chirurgii. - problemy pacjentów chirurgicznych , zasady postępowania leczniczego, pielęgnacyjnego i rehabilitacyjnego.
<p>Umiejętności</p>	<p>Absolwent potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunikować się z pacjentem chirurgicznym, - współpracować z zespołem terapeutycznym, - zbierać i gromadzić dane z różnych dostępnych źródeł (obserwacja, wywiad, dokumentacja medyczna), analizować informacje, - rozpoznać problemy zdrowotne i pielęgnacyjne na podstawie zabranych danych, określić cele opieki, diagnozować i konstruować proces pielęgnacji pacjenta chirurgicznego, - wykorzystywać wiedzę teoretyczną oraz przestrzegać procedur podczas wykonywania wszystkich czynności przy pacjencie w oddziale chirurgicznym, - wykorzystywać wiedzę dotyczącą leczenia pacjentów chirurgicznych i zasady postępowania w stanach zagrożenia życia, - wyodrębnić odrębności pielęgnowania pacjentów w wieku podeszłym leczonych chirurgicznie, -rozpoznawać stan chorego, monitorować funkcje poszczególnych układów, zapobiegać powikłaniom pooperacyjnym. - oceniać stan odżywienia chorego i zapotrzebowanie energetyczne oraz prowadzić żywienie drogą enteralną i parenteralną, - przygotowywać i podawać leki różnymi drogami zgodnie ze zleceniem lekarskim i obowiązującymi zasadami warunkującymi bezpieczeństwo pacjenta i własne, - przestrzegać profilaktyki zakażeń wewnątrzszpitalnych. - prowadzić dokumentację medyczną (historia choroby pacjenta, proces pielęgnowania, karta obserwacji pacjenta, bilans płynów, karta zleceń lekarskich, karta gorączkowa, arkusze, kwestionariusze, skale oceny stanu pacjenta, karta profilaktyki i leczenia odleżyn,)), - edukować pacjenta chirurgicznego oraz jego rodzinę co do sposobów samokontroli i samopielęgnacji. - uczestniczyć w działaniach rehabilitacyjnych, wspierać i motywować pacjenta.

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

Kompetencje społeczne	Absolwent jest gotów do: - dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.
<p>Cel przedmiotu:</p> <p>1. Wyposażenie studenta w wiedzę i umiejętności do sprawowania opieki pielęgniarstwa nad pacjentem chirurgicznym oraz kształtowanie pozytywnej postawy do odpowiedzialnej pracy.</p> <p>2. Doskonalenie umiejętności zawodowych w warunkach szpitalnych w sprawowaniu opieki nad pacjentem chirurgicznym</p> <p>3. Kształtowanie umiejętności rozpoznawania problemów chorego, diagnozowania jego stanu oraz podejmowania interwencji.</p> <p>4. Przygotowanie do samodzielnego wdrażania modeli opieki, standardów, procedur w sprawowaniu opieki nad pacjentem chirurgicznym.</p> <p>5. Uświadomienie konieczności ustawicznego kształcenia się w zakresie nowości w leczeniu, pielęgnowaniu, rehabilitowaniu pacjentów chirurgicznych. Zainteresowanie badaniami naukowymi w dziedzinie chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego.</p>	
Efekty uczenia się	
Wiedza odniesienie do efektów uczenia się	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:
D.W1.	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;
D.W2.	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych chorobach;
D.W3.	zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym , położniczo-ginekologicznym, pediatrycznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w intensywnej opiece medycznej, w opiece paliatywnej, w opiece długoterminowej;
D.W4.	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;
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;
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;
D.W7.	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.W7.	standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

D.W8.	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację
D.W10.	zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej , paliatywnej);
D.W22.	zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołoperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS);
D.W23.	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;
D.W24.	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;
D.W25.	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową;
D.W29.	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;
Umiejętności odniesione do efektów uczenia się	W zakresie umiejętności absolwent potrafi:
D.U1.	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki;
D.U2.	prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;
D.U3.	prowadzić profilaktykę powikłań w przebiegu chorób;
D.U6.	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;
D.U7.	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;
D.U8.	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;
D.U9.	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;
D.U12.	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;
D.U13.	wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;
D.U14.	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia;
D.U15.	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian oraz realizowaną opiekę pielęgniarstwa, z uwzględnieniem informatycznych narzędzi do gromadzenia danych;
D.U16.	uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru i użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz wyrobów medycznych;
D.U17.	prowadzić u dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;
D.U18.	rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;
D.U19.	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;
D.U22.	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;
D.U23.	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;
D.U24.	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;
D.U26.	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

D.U48.	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;
D.U49.	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami.

Kompetencje społeczne

W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

- 1) 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;
- 2) przestrzegania praw pacjenta;
- 3) samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;
- 4) ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;
- 5) zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
- 6) przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
- 7) dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.

Przyjęte metody wykorzystywane podczas prowadzenia zajęć

Wybrać spośród:

1. **Metody podające** - wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, opowiadanie, opis, e-learning
2. **Metody poszukujące**- problemowe – sytuacyjna, burza mózgowa, metody ćwiczeniowo- praktyczne – projekt, studium przypadku, laboratoryjna, doświadczeń, obserwacji, dyskusja – panelowa, okrągłego stołu, punktowana, referatu;
3. **Metody eksponujące** - pokaz, prezentacja multimedialna, pomoce dydaktyczne, symulacja.

Treści kształcenia

Treści programowe wykładów	Odniesienie do efektów uczenia się
1. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego, lęk przedoperacyjny, ból pooperacyjny. Reakcja metaboliczna na zabieg operacyjny. Gospodarka wodno-elektrolitowa i kwasowo-zasadowa po operacji. Przygotowanie chorego z cukrzycą do zabiegu operacyjnego. Chory w wieku starszym leczony chirurgicznie.	D.W1., D.W2., D.W3., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W10., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25., D.W29.
2. Powikłania pooperacyjne- zapobieganie, rozpoznawanie, postępowanie pielęgniarstwo.	D.W1., D.W7., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25., D.W29.
3. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych.	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W22., D.W23., D.W24., D.W29
4. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby trzustki.	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W10., D.W22., D.W23., D.W24.,

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

	D.W29.
5. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby przełyku, żołądka i dwunastnicy.	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W22., D.W23., D.W24., D.W29.
6. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami tarczycy leczonego chirurgicznie.	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W22., D.W23., D.W24., D.W29.
7. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: krwawienie z górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego.	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25., D.W29.
8. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami naczyń krwionośnych	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W22., D.W23., D.W24., D.W29.

Treści programowe ćwiczeń/seminaria	Odniesienie do efektów uczenia się
1. Patofizjologiczne podstawy reakcji organizmu na uraz: (homeostaza, gospodarka wodna i elektrolitowa, rana, ból, wstrząs, zaburzenia układu oddechowego , zaburzenia układu krążenia, zaburzenia naczyń obwodowych).	D.W2., D.W8., D.W23., D.W29.
2. Zakażenia szpitalne w chirurgii: (przyczyny zakażeń , ochrona ustroju postępowanie w zakażeniach).	D.W1., D.W2., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W10., D.W23., D.W24., D.W25., D.W29.
3. Badania diagnostyczne i małe zabiegi lecznicze: (badania laboratoryjne , badania obrazowe , małe zabiegi lecznicze).	D.W3., D.W4., D.W5.
4. Żywnienie chorych w chirurgii: (zasoby energetyczne ustroju , pourazowe zaburzenia metaboliczne , podstawowe zapotrzebowanie ustroju , żywienie: doustne, dojelitowe, dożylnie).	D.W1., D.W2., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25.
5. Okres okołoperacyjny: (przygotowanie chirurga do operacji,, przygotowanie chorego do operacji, opieka pooperacyjna)	D.W7., D.W10., D.W23., D.W24., D.W25., D.W29.
6.Opieka nad chorym na oddziałach chirurgii jednego dnia.	D.W24.
7. Opieka nad chorym z urazem: (ułożenie chorego , utrzymanie drożności dróg oddechowych, sztuczne oddychanie , masaż serca, postępowanie przeciwwstrząsowe).	D.W1., D.W2., D.W3., D.W7
8. Opieka nad chorym w ostrych stanach chirurgicznych: (diagnostyka , resuscytacja , zapalenie otrzewnej, niedrożność jelit , zabiegi lecznicze.	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W29.
9. Opieka nad chorym z chorobami układu pokarmowego: (objawy, rozpoznawanie ,wskazania do leczenia chirurgicznego, leczenie wybranych chorób przewodu pokarmowego: przełyk, żołądek, dwunastnica,wątroba, trzustka, drogi żółciowe, jelita, śledziona, przepukliny brzuszne).	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7
10. Opieka nad chorymi z rakiem piersi: (nienowotworowe choroby sutka, nowotwory łagodne , rak sutka).	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5.
11.Opieka nad pacjentem z wybranymi chorobami endokrynologicznymi: (metody badania gruczołów wydzielania wewnętrznego, choroby tarczycy, choroby przytarczyc , nadnercza, czynność wewnątrzwydzielnicza trzustki).	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W29.
12.Opieka nad chorym urologicznym: (zasadnicze objawy chorób	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5.,

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

urologicznych , badanie urologiczne, nowotwory narządów moczowo-płciowych, choroby stercza , kamica układu moczowego).	D.W7., D.W25., D.W29.
--	-----------------------

Treści programowe zajęć praktycznych	Odniesienie do efektów uczenia się
1. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego, lęk przedoperacyjny, ból pooperacyjny. Przygotowanie chorego z cukrzycą do zabiegu operacyjnego. Chory w wieku starszym leczony chirurgicznie. Przygotowanie chorego do zabiegu w ramach w chirurgii jednego dnia. Czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne.	D.U1., D.U9., D.U24., D.U26.
2. Przygotowanie chorego do badań diagnostycznych.	D.U 1.,D.U8., D.U12., D.U13., D.U23.
3. Powikłania pooperacyjne -zapobieganie, rozpoznawanie, postępowanie pielęgniarские.	D.U1.,D.U3., D.U9., D.U22.
4. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych.	D.U 1.,D.U6., D.U15., D.U24., D.U26.
5. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego trzustki: ostre i przewlekłe zapalenie trzustki.	D.U1., D.U2., D.U8., D.U24., D.U26.
6. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego :choroby przełyku, żołądka i dwunastnicy ,przepukliny.	D.U1., D.U2., D.U6., D.U8., D.U15., D.U24., D.U26.
7. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: krwawienie z górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego.	D.U1., D.U8.
8. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby jelita cienkiego i grubego. Pielęgnowanie chorego z niedrożnością przewodu pokarmowego. Pielęgnowanie chorego ze stomią jelitową. Rehabilitacja po zabiegach gastroenterologicznych.	D.U1., D.U2., D.U6., D.U7., D.U15., D.U16., D.U19., D.U24., D.U26.
9. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami tarczycy leczonego chirurgicznie.	D.U1., D.U6., D.U24., D.U26.
10. Pielęgnowanie pacjenta ze schorzeniami naczyń krwionośnych. Pielęgnowanie chorego po amputacji kończyn.	D.U1., D.U2., D.U6., D.U7., D.U14., D.U15., D.U16., D.U24., D.U26.
11. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu moczowego Pielęgnowanie chorego z przetoką moczową.	D.U1., D.U15., D.U16., D.U24., D.U26.
12.Pielęgnowanie pacjenta po urazie czaszkowo–mózgowym.	D.U1., D.U6., D.U24., D.U26.
13.Pielęgnowanie pacjenta po urazie kręgosłupa.	D.U1., D.U24., D.U26.
14.Żywienie chorych chirurgicznych w okresie przed i pooperacyjnym : dojelitowo i pozajelitowo. Przygotowania chorego do samoopieki.	D.U1., D.U2., D.U17., D.U18.
15.Przygotowanie personelu sali operacyjnej, narzędzi chirurgicznych, bielizny operacyjnej i aparatury medycznej zgodnie z zasadami aseptyki	D.U48., D.U49.
16.Przygotowanie sali operacyjnej do zabiegów septycznych oraz operacji wykonywanych u chorych zakaźnie na WZW typu B i C, na AIDS lub u nosicieli wirusa HIV.	D.U48., D.U49.
17.Przygotowanie rąk do zabiegu operacyjnego poprzez chirurgiczne mycie i dezynfekcję.	D.U48., D.U49.
18.Standardy i dokumentacja w bloku operacyjnym.	D.U48., D.U49.

Treści programowe praktyk zawodowych	Odniesienie do efektów uczenia się
1. Przypomnienie specyfiki pracy w oddziale chirurgii. Omówienie efektów. Przyjęcie pacjenta w oddział chirurgii , pomoc w zaadaptowaniu się w nowym środowisku. Komunikowanie się z	D.W5., D.W7., D.W8., D.U1., D.U15.

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

pacjentem. Założenie dokumentacji medycznej.	
2. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego, Chory w wieku starszym leczony chirurgicznie. Przygotowanie chorego do zabiegu w ramach w chirurgii jednego dnia. Czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne. Powikłania pooperacyjne -zapobieganie, rozpoznawanie, postępowanie pielęgniarskie.	D.W23.,D.U1., D.U3., D.U9., D.U22., D.U24., D.U26.
3. Pielęgnowanie pacjentów w oddziale. Wyznaczenie odpowiedzialności za poszczególnych pacjentów. Rozpoznawanie problemów, diagnozowanie i realizowanie planu opieki, dokonywanie oceny podjętych działań, ich skuteczności,	D.U1., D.U15.,D.U24.
4. Specyfika czynności pielęgniarskich u pacjenta chirurgicznego. Zabiegi higieniczne, karmienie, aktywizowanie, rehabilitacja.	D.W22.,D.U16.,D.U17.,D.U49.
5. Profilaktyka okołoperacyjna. Planowanie wspólnie z zespołem terapeutycznym i rodziną działań pozwalających na optymalne funkcjonowanie pacjenta po zabiegu chirurgicznym, skuteczne postępowanie leczniczo-pielęgniarsko-rehabilitacyjne.	D.U2.,D.U16.,D.U22.
6.Farmakoterapia pacjenta chirurgicznego. Zasady obliczania dawek. Przygotowywanie leków i podawanie różnymi drogami.	D.W6.,D.U14.,D.U18., D.U26.
7. Ocena bólu i działania przeciwbólowe u pacjenta chirurgicznego.	D.U24.,D.U26.
8. Opieka pielęgniarska nad pacjentem umierającym. Wsparcie dla pacjenta i rodziny.	D.W3.,D.U22.
9. Edukacja zdrowotna pacjenta i rodziny. Przygotowanie do wypisu. Podsumowanie osiągniętych efektów kształcenia.	D.U2.,D.U16.

Treści programowe samokształcenia	Odniesienie do efektów uczenia się
1.Przygotowanie się do tematyki zajęć, opracowanie planu opieki dla wybranego pacjenta, opracowanie notatki w oparciu o przeczytany artykuł z prasy pielęgniarskiej, opracowanie prezentacji na temat jednostki chorobowej występującej w oddziale chirurgii.	D.W1., D.W2., D.W3., D.W5., D.W7.

Sposoby sprawdzania efektów uczenia się	
Forma zajęć:	Sposób weryfikacji
Wykłady	Egzamin - Ocenianie na podstawie zaliczenia, weryfikującego osiągnięcie zakładanych przedmiotowych efektów uczenia się. Ocena prezentacji, dyskusji (dotyczy oceny wiedzy) Ocena 1 - sprawdzenie wiedzy teoretycznej Ocena 2 - aktywność studenta podczas wykładów Ocena 3 - sprawdzenie wiedzy wynikającej z samokształcenia
Seminaria	Sprawdzian wiedzy i umiejętności - uzyskanie pozytywnej oceny ze sprawdzianu wiedzy, umiejętności oraz aktywności indywidualnej studenta podczas ćwiczeń wg. poniższych kryteriów: Ocena 1 – obserwacja (dotyczy oceny umiejętności) Ocena 2 – praktyczne wykonanie zadania (dotyczy oceny umiejętności) Ocena 3 – sprawdzenie wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

Zajęcia praktyczne	Sprawdzian wiedzy i umiejętności - uzyskanie pozytywnej oceny ze sprawdzianu wiedzy, umiejętności oraz aktywności indywidualnej studenta podczas ćwiczeń wg. poniższych kryteriów: Ocena 1 – obserwacja (dotyczy oceny umiejętności) Ocena 2 – praktyczne wykonanie zadania (dotyczy oceny umiejętności) Ocena 3 – sprawdzenie wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności
Praktyki zawodowe	Sprawdzian wiedzy i umiejętności - uzyskanie pozytywnej oceny ze sprawdzianu wiedzy, umiejętności oraz aktywności indywidualnej studenta podczas ćwiczeń wg. poniższych kryteriów: Ocena 1 – obserwacja (dotyczy oceny umiejętności) Ocena 2 – praktyczne wykonanie zadania (dotyczy oceny umiejętności) Ocena 3 – sprawdzenie wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności
Samokształcenie	Przygotowanie prezentacji multimedialnej lub referatu na zaliczenie
Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z wykładów, zajęć praktycznych, praktyk zawodowych oraz z samokształcenia. Student ma prawo do zaliczenia poprawkowego z powodu niezaliczenia przedmiotu lub udokumentowanej nieobecności na zaliczenia w terminie ustalonym przez wykładowcę, ale nie później niż dwa tygodnie od momentu powrotu na zajęcia.	

Przyjęte kryteria oceny			
Ocena	Definicja	Ocena ECTS	Definicja ECTS
5	Bardzo dobry – znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje	A	Celujący – wybitne osiągnięcia
4,5	Dobry plus – bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje	B	Bardzo dobry – powyżej średniego standardu, z pewnymi błędami
4	Dobry – dobra wiedza, umiejętności, kompetencje	C	Dobry – generalnie solidna praca z szeregiem zauważalnych błędów
3,5	Dostateczny plus – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami	D	Zadowalający – zadowalający, ale ze znaczącymi błędami
3	Dostateczny – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami (próg 60% opanowania W,U,KS)	E	Dostateczny – wyniki spełniają minimalne kryteria
2	Niedostateczny – niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje (poniżej 60% opanowania W,U,KS)	FX, F	Niedostateczny – podstawowe braki w opanowaniu materiału

Nazwa modułu/przedmiotu	Kod
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	D

Literatura podstawowa:

1. Walewska E.: Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego, PZWL, Warszawa, 2023
2. Fibak J.: Chirurgia : repetytorium, PZWL, Warszawa, 2022

Literatura uzupełniająca:

1. Chirurgia Podstawy, Stanisław Głuszek, PZWL, 2022
2. Noszczyk W. (red.): Chirurgia. T. 1-2. PZWL, Warszawa, 2022
3. Luce-Wunderle G., Debrand-Passard A. (red.): Pielęgniarstwo operacyjne, Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2022
4. Pielęgniarstwo chirurgiczne, Red: Ścisło Lucyna PZWL, 2023
5. Walewska E., Ścisło L. (red.): Procedury pielęgniarские w chirurgii, PZWL, Warszawa, 2022