



Akademia Nauk Stosowanych im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa
Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek: pielęgniarstwo

SYLABUS

1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU

1	Nazwa modułu	Nauki w zakresie opieki specjalistycznej (D)
2	Nazwa przedmiotu	Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne
3	Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
4	Poziom studiów	I stopnia
5	Forma studiów	Studia stacjonarne
6	Profil studiów	Praktyczny
7	Rok studiów	drugi
8	Semestr przedmiotu	trzeci/czwarty
9	Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk o Zdrowiu
10	Liczba punktów ECTS	13
11	Sposób zaliczenia:	Egzamin, zaliczenie z oceną
12	Imię i nazwisko nauczyciela (li) akademickiego (ich), stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	Prof. dr hab. Paweł Chęciński p.checinski@ans-gniezno.edu.pl Dr hab. Grażyna Bączyk, prof. PWS g.baczyk@ans-gniezno.edu.pl Dr Maciej Górecki m.gorecki@ans-gniezno.edu.pl Mgr piel. Kamila Pryka k.pryka@ans-gniezno.edu.pl Mgr piel. Magdalena Worbs m.worbs@ans-gniezno.edu.pl Mgr piel. Zdzisława Konieczka z.konieczka@ans-gniezno.edu.pl Mgr piel. Henryka Włodarczak h.wlodarczak@ans-gniezno.edu.pl
13	Imię i nazwisko koordynatora(ów) przedmiotu, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	Dr hab. Grażyna Bączyk, prof. PWS g.baczyk@ans-gniezno.edu.pl
14	Język wykładowy	Polski
15	Tryb prowadzenia zajęć	Mieszany
16	Sposób prowadzenia zajęć	Synchroniczny
17	Narzędzia informatyczne wykorzystywane do	Platforma Microsoft Teams/Patforma Moodle

	prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami	
15	Przedmioty wprowadzające	Anatomia, Patologia, Farmakologia, Podstawy Pielęgniarstwa
16	Wymagania wstępne	1.W zakresie wiedzy: Znajomość zagadnień związanych z anatomią, fizjologią, badaniami fizykalnymi, farmakologią, chirurgią i pielęgniarstwem chirurgicznym. Znajomość zasad formułowania diagnozy pielęgniarstwa i etapów procesu pielęgnowania. Znajomość podstawowej wiedzy 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. Posługiwanie się terminologią medyczną w zakresie chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego. Znajomość metod i narzędzi do oceny stanu ogólnego pacjenta chirurgicznego. -Charakterystyka grup leków i znajomość zasad dawkowania, przygotowywania i podawania pacjentom w oddziale chirurgii. Znajomość problemów pacjentów chirurgicznych, zasad postępowania leczniczego, pielęgnacyjnego i rehabilitacyjnego. 2.W zakresie umiejętności: Komunikowanie się z pacjentem chirurgicznym. Współpraca z zespołem terapeutycznym. Zbieranie i gromadzenie danych z różnych dostępnych źródeł (obserwacja, wywiad, dokumentacja medyczna), analiza informacji. Rozpoznawanie problemów zdrowotnych i pielęgnacyjnych na podstawie zabranych danych, określenie celów opieki, diagnozowanie i konstruowanie procesu pielęgnacji pacjenta chirurgicznego. Wykorzystywanie wiedzy teoretycznej oraz przestrzeganie procedur podczas wykonywania wszystkich czynności przy pacjencie w oddziale chirurgicznym. Przygotowywanie i podawanie leków różnymi drogami zgodnie ze zleceniem lekarskim i obowiązującymi zasadami warunkującymi bezpieczeństwo pacjenta i własne. Przestrzeganie profilaktyki zakażeń wewnątrzszpitalnych. Prowadzenie dokumentacji medycznej (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). Edukacja pacjenta chirurgicznego oraz jego rodziny sposobów samokontroli i samopielęgnacji. Uczestniczenie w działaniach rehabilitacyjnych, wspieranie i motywowanie pacjenta.

17	Cele przedmiotu:	
C1	Wypożyczenie studenta w wiedzę i umiejętności do sprawowania opieki pielęgniarskiej nad pacjentem chirurgicznym oraz kształtowanie pozytywnej postawy do odpowiedzialnej pracy.	
C2	Doskonalenie umiejętności zawodowych w warunkach szpitalnych w sprawowaniu opieki nad pacjentem chirurgicznym	
C3	Kształtowanie umiejętności rozpoznawania problemów chorego, diagnozowania jego stanu oraz podejmowania interwencji	
C4	Przygotowanie do samodzielnego wdrażania modeli opieki, standardów, procedur w sprawowaniu opieki nad pacjentem chirurgicznym	
C5	Uświadczenie konieczności ustawicznego kształcenia się w zakresie nowości w leczeniu, pielęgnowaniu rehabilitowaniu pacjentów chirurgicznych . Zainteresowanie badaniami naukowymi w dziedzinie chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego.	
18		
Forma zajęć		Liczba godzin
1.Wykład		50 godzin
2.Seminaria		10 godzin
3.Symulacje		20 godzin
4.Zajęcia praktyczne		100 godzin
5. Praktyka zawodowa		160 godzin
6. Samokształcenie		15 godzin
Suma godzin		355 godzin
lp.	Całkowity nakład pracy studenta	
1.	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:	Godzinowe obciążenie studenta
	Wykłady/seminaria	340 godzin
	Symulacje	
	Zajęcia praktyczne	
	Praktyka zawodowa	
	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 340 godzin, co odpowiada 12 punktom ECTS.	
2	Bilans nakładu pracy studenta: 1. Samodzielne przygotowanie do zajęć, egzaminu końcowego z przedmiotu 2. Samodzielne przygotowanie do zaliczenia – prezentacja multimedialna 3. Przygotowanie planu pielęgnacji dla pacjenta łączny nakład pracy studenta wynosi 15 godzin, co odpowiada 1 punktowi ECTS.	15 godzin

3	Łączny nakład pracy studenta (pozycja 2)		15 godzin
4	Punkty ECTS za przedmiot		13 ECTS
5	Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych		10 ECTS
Efekty uczenia się - wiedza	D.W1.	Zna czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	
	D.W2.	Wyjaśnia etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych chorobach;	
	D.W3.	Charakteryzuje 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.	Charakteryzuje rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;	
	D.W5.	Różnicuje 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.W6.	Charakteryzuje 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.	Zna standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	
	D.W8.	Różnicuje reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację	
	D.W10.	Zna zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej);	
	D.W22.	Charakteryzuje zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołoperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (<i>Enhanced Recovery After Surgery, ERAS</i>);	
	D.W23.	Zna czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;	
	D.W24.	Zna 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.	Zna zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową;	
	D.W29.	Zna zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	
Efekty uczenia się - umiejętność	D.U1.	gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarstwa, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarstwa oraz dokonuje ewaluacji opieki;	
	D.U2.	prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	
	D.U3.	Prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób;	
	D.U6.	dobiera technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;	
	D.U7.	dobiera metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	
	D.U8.	rozpoznaje powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	
	D.U9.	doraźnie podaje pacjentowi tlen i monitoruje jego stan podczas tlenoterapii ;	
	D.U12.	przygotowuje pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	
	D.U13.	wystawia skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	
	D.U14.	przygotowuje zapisy form recepturowych substancji leczniczych w ramach kontynuacji leczenia	
	D.U15.	Dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian oraz realizowaną opiekę pielęgniarstwa, z uwzględnieniem informatycznych narzędzi do gromadzenia danych;	

	D.U16.	uczy pacjenta i jego opiekuna doboru i użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz wyrobów medycznych;
	D.U17.	prowadzi u dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;
	D.U18.	rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;
	D.U19.	pielęguje pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;
	D.U22.	przekazuje informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;
	D.U23.	asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;
	D.U24.	ocenia poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosuje farmakologiczne i nefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;
	D.U26.	przygotowuje i podaje pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;
	D.U48.	wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;
	D.U49.	stosuje środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;
Efekty uczenia się – kompetencje społeczne	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

1. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Forma zajęć	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia się	liczba godzin
Forma:			
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (wykłady z kliniki)			
W	Czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku.	D.W1., D.W2., D.W3., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W10., D.W22.,	30 godzin

W	Etiopatogeneza, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie pacjenta w wybranych chorobach leczonych operacyjnie	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W29.	
W	Charakterystyka zasad diagnozowania i leczenia pacjenta hospitalizowanego na oddziale chirurgii ogólnej i naczyniowej. Badania diagnostyczne w chirurgii.	D.W3, D.W10.,	
W	Czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne. Powikłania pooperacyjne - zapobieganie, rozpoznawanie, postępowanie terapeutyczne	D.W1., D.W7., D.W22., D.W23.,	
W	Zasady organizacji leczenia i opieki specjalistycznej chirurgicznej	D.W10.	
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (wykłady z pielęgniarstwa)			
W	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.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W10., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25., D.W29.	20 godzin
W	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby trzustki. Zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołoperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (<i>Enhanced Recovery After Surgery, ERAS</i>)	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W22., D.W23., D.W24., D.W29	
W	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby przełyku, żołądka i dwunastnicy oraz niedrożność jelit. 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.W29.	
W	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami tarczycy leczonego chirurgicznie. 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.W25., D.W29.	
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (seminaryjnych)			
Okres okołoperacyjny: (przygotowanie chirurga do operacji, przygotowanie chorego do operacji, opieka pooperacyjna) Badania diagnostyczne i małe zabiegi lecznicze: (badania laboratoryjne, badania obrazowe, małe zabiegi lecznicze). Zabiegi w trybie planowanym i nagłym. Chirurgia jednego dnia.		D.W1., D.W2., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25., D.W29.	10 godzin

Opieka nad chorym w ostrych stanach chirurgicznych: (diagnostyka , resuscytacja , zapalenie otrzewnej, niedrożność jelit , zabiegi lecznicze). Żywnienie chorych w chirurgii: (zasoby energetyczne ustroju , pourazowe zaburzenia metaboliczne , podstawowe zapotrzebowanie ustroju , żywienie: doustne, dojelitowe, dożylne). Opieka nad chorym z urazem: złamania kości długich, endoprotezoplastyka. Zakażenia w chirurgii			
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (samokształcenie)			
S	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.	15 godzin
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (symulacje)			
Sym	Opieka nad pacjentem przygotowywanym do operacji wyrostka robaczkowego w trybie pilnym. (PW) Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego z powodu kamicy pęcherzyka żółciowego.(PW) Pielęgnowanie chorego z ostrym zapaleniem trzustki (WW)	D.U1., D.U2., D.U6., D.U8., D.U9., D.U24., D.U26	20 godzin
Sym	Pielęgnowanie chorego po resekcji żołądka (WW) Pielęgnowanie chorego ze stomią (PW) Pielęgnowanie chorego po cholecystostomii laparoskopowej (PW)	D.U1., D.U2., D.U6., D.U8., D.U15., D.U24., D.U26. D.U48., D.U49	
Sym	Pielęgnowanie chorego z bólem rany pooperacyjnej (PW) Pielęgnowanie chorego ze urostomią (PW) Pielęgnowanie chorego z krwawieniem z górnego odcinka przewodu pokarmowego(WW)	D.U1., D.U2., D.U6., D.U8., D.U15.,D.U19., D.U24.,D.U48., D.U49	
Sym	Pielęgniarska opieka nad pacjentem w zerowej dobie po zabiegu usunięcia tarczycy (PW). Pielęgnowanie chorego po operacyjnym leczeniu złamania szyjki kości udowej (PW) Pielęgnowanie chorego z raną przewlekłą (PW)	D.U1., D.U2., D.U6., D.U7. D.U8., D.U15., D.U24., D.U26. D.U48., D.U49.,	
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (zajęcia praktyczne)			
ZP	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	D.U1., D.U9., D.U24., D.U26.	100 godzin

	zabiegu w ramach w chirurgii jednego dnia. Czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne.		
ZP	Przygotowanie chorego do badań diagnostycznych.	D.U 1.,D.U8., D.U12., D.U13., D.U23.	
ZP	Powikłania pooperacyjne -zapobieganie, rozpoznawanie, postępowanie pielęgniarstwo.	D.U 1.,D.U3., D.U9., D.U22.	
ZP	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych.	D.U 1.,D.U6., D.U15., D.U24., D.U26.	
ZP	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego trzustki: ostre i przewlekłe zapalenie trzustki.	D.U1., D.U2., D.U8., D.U24., D.U26.	
ZP	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.	
ZP	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: krwawienie z górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego.	D.U1., D.U8.	
ZP	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	
ZP	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami tarczycy leczonego chirurgicznie, schorzeniami naczyń krwionośnych. Pielęgnowanie chorego po amputacji kończyn. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu moczowego Pielęgnowanie chorego z przetoką moczową Pielęgnowanie pacjenta po urazie czaszkowo–mózgowym. Pielęgnowanie pacjenta po urazie kręgosłupa	D.U1., D.U6., D.U15., D.U16., D.U24., D.U26.	
ZP	Żywnienie chorych chirurgicznych w okresie przed i pooperacyjnym - dojelitowo i pozajelitowo. Przygotowania chorego do samoopieki	D.U1., D.U2., D.U17., D.U18.	
ZP	Przygotowanie personelu sali operacyjnej, narzędzi chirurgicznych, bielizny operacyjnej i aparatury medycznej zgodnie z zasadami aseptyki. Przygotowanie sali operacyjnej do zabiegów septycznych oraz operacji wykonywanych u chorych zakażenie na WZW typu B i C, na AIDS lub u nosicieli wirusa HIV. Przygotowanie rąk do zabiegu operacyjnego poprzez chirurgiczne mycie i dezynfekcję Standardy i dokumentacja w bloku operacyjnym.`	D.U48., D.U49.	
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (praktyka zawodowa)			

PZ	Przypomnienie specyfiki pracy w oddziale chirurgii. Omówienie efektów. Przyjęcie pacjenta w oddział chirurgii , pomoc w zaadaptowaniu się w nowym środowisku. Komunikowanie się z pacjentem. Założenie dokumentacji medycznej.	D.W5., D.W7., D.W8., D.U1., D.U15.	160 godzin
PZ	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.	
PZ	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.,	
PZ	Specyfika czynności pielęgniarskich u pacjenta chirurgicznego. Zabiegi higieniczne, karmienie, aktywizowanie, rehabilitacja	D.W22.,D.U16., D.U17.,D.U49	
PZ	Profilaktyka okołoperacyjna. Planowanie wspólnie z zespołem terapeutycznym i rodziną działań pozwalających na optymalne funkcjonowanie pacjenta po zabiegu chirurgicznym, skuteczne postępowanie leczniczo-pielęgnacyjno-rehabilitacyjne.	D.U2.,D.U16.,D. U22.,	
PZ	Farmakoterapia pacjenta chirurgicznego. Zasady obliczania dawek. Przygotowywanie leków i podawanie różnymi drogami.	D.W6.,D.U14.,D. U18., D.U26.,	
PZ	Ocena bólu i działania przeciwbólowe u pacjenta chirurgicznego. Opieka pielęgniarska nad pacjentem umierającym. Wsparcie dla pacjenta i rodziny.	D.U24.,D.U26., D.W3.,D.U22.	
PZ	Edukacja zdrowotna pacjenta i rodziny. Przygotowanie do wypisu. Podsumowanie osiągniętych efektów kształcenia. Samoocena i ocena studenta.	D.U2.,D.U16.,	

2. Literatura

Literatura podstawowa	1. Noszczyk W.(red):Chirurgia t. I i II. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2019 2. Fibak J.(red):Chirurgia. Podręcznik dla studentów medycyny. Wydawnictwo Lekarskie PZWL,2014 3. Walewska E.: Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012 4. Bączyk G.,Kapała W. : Podstawy kliniczne oraz pielęgnowanie chorych w okresie przed – i pooperacyjnym w chirurgii ogólnej , ortopedii i traumatologii. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, 2018 4 Chęciński P. Choroby naczyń- wybrane problemy . Termedia 2008
Literatura uzupełniająca	1. Szczygieł B. : Niedożywienie związane z chorobą. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2011 2. Sobotka L. (red): Podstawy żywienia klinicznego. Wydawnictwo Scientifica, 2013 3. Walewska E., Ścisło L. :Procedury pielęgniarskie w chirurgii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012 4. Ciuruś M. : Pielęgniarstwo operacyjne. Wydawnictwo Makmed , 2018

3. Metody dydaktyczne	
Forma	Metody dydaktyczne
Wykład	wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny
Symulacje	metody ćwiczeniowo- praktyczne – projekt, studium przypadku
Zajęcia praktyczne	metody ćwiczeniowo- praktyczne – projekt, studium przypadku
Praktyka zawodowa	metody ćwiczeniowo- praktyczne – projekt, studium przypadku

4. Metody i kryteria oceniania															
Forma zajęć:	Forma zaliczenia:														
Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali: <table> <tr> <th>Procent punktów</th><th>Ocena</th></tr> <tr> <td>91-100%</td><td>Bardzo dobry</td></tr> <tr> <td>85-90%</td><td>Dobry plus</td></tr> <tr> <td>76-84%</td><td>Dobry</td></tr> <tr> <td>66-75%</td><td>Dostateczny plus</td></tr> <tr> <td>51-65%</td><td>Dostateczny</td></tr> <tr> <td>0-50%</td><td>Niedostateczny</td></tr> </table>		Procent punktów	Ocena	91-100%	Bardzo dobry	85-90%	Dobry plus	76-84%	Dobry	66-75%	Dostateczny plus	51-65%	Dostateczny	0-50%	Niedostateczny
Procent punktów	Ocena														
91-100%	Bardzo dobry														
85-90%	Dobry plus														
76-84%	Dobry														
66-75%	Dostateczny plus														
51-65%	Dostateczny														
0-50%	Niedostateczny														
Opis: <u>Ocena wykładu: Ocena wykładu:</u> - Uczestnictwo w wykładzie, przygotowanie prezentacji multimedialnej. - Egzamin przeprowadzony za pomocą testu jednokrotnego wyboru potwierdzający znajomość wiedzy teoretycznej zawartej w efektach uczenia się. Egzamin <u>Ocena samokształcenia:</u> - Zaliczenie np. procesu pielęgnowania, przygotowanej prezentacji lub innej zadanej pracy pisemnej, uwzględniającej efekty uczenia się. Zaliczenie zakończone oceną. Egzamin przeprowadzony za pomocą testu jednokrotnego wyboru potwierdzający znajomość wiedzy teoretycznej zawartej w efektach uczenia się. Egzamin <u>Ocena symulacji, zajęć praktycznych, praktyk zawodowych:</u> Zaliczenie umiejętności, uwzględnionych w efektach uczenia się. Zaliczenia zakończone ocenami wg kryteriów: <u>Ocena 1</u> – obserwacja (dotyczy umiejętności) <u>Ocena 2</u> – praktyczne wykonanie zadania (dotyczy umiejętności) <u>Ocena 3</u> – sprawdzenie wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności podczas wykonywania czynności praktycznych (dotyczy umiejętności). Egzamin przeprowadzony za pomocą testu jednokrotnego wyboru potwierdzający znajomość wiedzy teoretycznej zawartej w efektach uczenia się. Egzamin zakończony oceną. Ocena procesu pielęgnowania oraz prowadzenia dokumentacji medycznej podczas zajęć praktycznych i praktyk															

zawodowych (dotyczy umiejętności).

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uczestnictwo w zajęciach: wykładach, seminariach, symulacjach, zajęciach praktycznych, praktykach zawodowych oraz przygotowanie prezentacji multimedialnej i skonstruowanie planu pielęgnowania dla pacjenta leczonego chirurgicznie.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z: częściowych zaliczeń praktycznych oraz końcowego testu egzaminacyjnego.

Student ma obowiązek do poprawki testu, częściowego praktycznego zaliczenia w przypadku oceny niedostatecznej lub do zaliczenia w innym pierwszym terminie w przypadku usprawiedliwionej nieobecności. Wszystkie zajęcia praktyczne (w tym symulacje) oraz praktyka zawodowa są obowiązkowe i w przypadku nieobecności podczas tych zajęć podlegają odrobieniu po uprzednim uzgodnieniu z wykładowcą.

	Zatwierdzenie karty opisu zajęć	
	Stanowisko Tytuł/stopień naukowy, imię nazwisko	Podpis
Opracował	Dr hab. Grażyna Bączyk prof. PWS	
Zatwierdził	Dyrektor Instytutu Nauk o Zdrowiu Dr n. med. Sylwia Gradowska - Burczyk	