



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

## SYLABUS

### 1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU

1	Nazwa modułu	<b>Nauki w zakresie opieki specjalistycznej (D)</b>
2	Nazwa przedmiotu	<b>Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne</b>
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	<p>Prof. dr hab. Paweł Chęciński <a href="mailto:p.checinski@ans-gniezno.edu.pl">p.checinski@ans-gniezno.edu.pl</a> Dr hab. Stanisław Malinger, prof. ANS <a href="mailto:s.malinger@ans-gniezno.edu.pl">s.malinger@ans-gniezno.edu.pl</a> Dr hab. Grażyna Bączyk, prof. ANS <a href="mailto:g.baczyk@ans-gniezno.edu.pl">g.baczyk@ans-gniezno.edu.pl</a> Dr Beata Skokowska <a href="mailto:b.skokowska@ans-gniezno.edu.pl">b.skokowska@ans-gniezno.edu.pl</a> Mgr piel. Kamila Zabel <a href="mailto:k.zabel@ans-gniezno.edu.pl">k.zabel@ans-gniezno.edu.pl</a> Mgr piel. Urszula Lisiecka <a href="mailto:u.lisiecka@ans-gniezno.edu.pl">u.lisiecka@ans-gniezno.edu.pl</a> Mgr piel. Zdzisława Konieczka <a href="mailto:z.konieczka@ans-gniezno.edu.pl">z.konieczka@ans-gniezno.edu.pl</a> Mgr piel. Henryka Włodarczak <a href="mailto:h.wlodarczak@ans-gniezno.edu.pl">h.wlodarczak@ans-gniezno.edu.pl</a></p>

Załącznik nr 1

13	Imię i nazwisko koordynatora(ów) przedmiotu, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	Dr hab. Grażyna Bączyk, prof. ANS 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/Platforma Moodle

	prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami	
15	Przedmioty wprowadzające	Anatomia, Patologia, Farmakologia, Podstawy Pielęgniarstwa
16	Wymagania wstępne	<p>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, patogenezy i obrazu klinicznego w schorzeniach układu krążenia, układu oddechowego, układu nerwowego, układu pokarmowego, układu moczowego, układu kostno-stawowego, mięśni, układu dokrewnego i krwi. Postępowanie 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.</p> <p>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.</p>

<b>17</b>	<b>Cele przedmiotu:</b>	
<b>C1</b>	Wyposażenie studenta w wiedzę i umiejętności do sprawowania opieki pielęgniarskiej nad pacjentem chirurgicznym oraz kształtowanie pozytywnej postawy do odpowiedzialnej pracy.	
<b>C2</b>	Doskonalenie umiejętności zawodowych w warunkach szpitalnych w sprawowaniu opieki nad pacjentem chirurgicznym	
<b>C3</b>	Kształtowanie umiejętności rozpoznawania problemów chorego, diagnozowania jego stanu oraz podejmowania interwencji	
<b>C4</b>	Przygotowanie do samodzielnego wdrażania modeli opieki, standardów, procedur w sprawowaniu opieki nad pacjentem chirurgicznym	
<b>C5</b>	Uświadomienie konieczności ustawicznego kształcenia się w zakresie nowości w leczeniu, pielęgowaniu i rehabilitowaniu pacjentów chirurgicznych. Zainteresowanie badaniami naukowymi w dziedzinie chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego.	
<b>18</b>		
	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
<b>lp.</b>	<b>Całkowity nakład pracy studenta</b>	
	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:	<b>Godzinowe obciążenie studenta</b>
<b>1.</b>	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.	
<b>2</b>	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	<b>Łączny nakład pracy studenta (pozycja 2)</b>		15 godzin
4	<b>Punkty ECTS za przedmiot</b>		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 pielęgniarskiej 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 zlecenia;	
	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 pielęgniarskie 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 pielęgniarską, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarskie 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 pielęgniarską, 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 niefarmakologiczne 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
<b>Forma:</b>			
<b>Tematy realizowane w ramach formy zajęć (wykłady z kliniki)</b>			
<b>W</b>	Czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku. Reakcja metaboliczna na zabieg operacyjnym. Gospodarka wodno-elektrolitowa i kwasowo-zasadowa. Stany zagrożenia życia – wstrząs – rodzaje i postępowanie.	D.W1., D.W2., D.W3., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W10., D.W22.,	30 godzin

<b>W</b>	Etiopatogeneza, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie pacjenta w wybranych chorobach leczonych operacyjnie w zakresie układu pokarmowego, dokrewnego, kostnego, moczowego, naczyniowego. Urazy klatki piersiowej i jamy brzusznej, złamania, Urazy czaszkowo-mózgowe, oparzenia	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W29.	
<b>W</b>	Charakterystyka zasad diagnozowania i leczenia pacjenta hospitalizowanego na oddziale chirurgii ogólnej. Badania diagnostyczne w chirurgii.	D.W3, D.W10.,	
<b>W</b>	Czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne. Powikłania pooperacyjne - zapobieganie, rozpoznawanie, postępowanie terapeutyczne. Aseptyka i antyseptyka. Zakażenia chirurgiczne miejscowe i ogólne.	D.W1., D.W7., D.W22., D.W23.,	
<b>W</b>	Zasady organizacji leczenia i opieki specjalistycznej chirurgicznej	D.W10.	
<b>Tematy realizowane w ramach formy zajęć (wykłady z pielęgniarstwa)</b>			
<b>W</b>	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> ). Powikłania pooperacyjne- monitorowanie stanu chorego w okresie przed i pooperacyjnym. Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych.	D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W10., D.W22., D.W23., D.W24., D.W25., D.W29.	20 godzin
<b>W</b>	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby trzustki. 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	
<b>W</b>	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby przetyku, żołądka i dwunastnicy, jelit ( nieswoiste choroby zapalne jelit, choroba nowotworowa jelita grubego). Pielęgnowanie chorego ze stomią i urostomią	D.W2., D.W3., D.W4., D.W5., D.W6., D.W7., D.W8., D.W22., D.W23., D.W24., D.W29.	
<b>W</b>	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.	
<b>Tematy realizowane w ramach formy zajęć (seminaryjnych)</b>			

Załącznik nr 1

Okres okołoperacyjny: przygotowanie chorego do operacji, opieka pooperacyjna, lęk przedoperacyjny, ból pooperacyjny – rany, drenaże. Badania diagnostyczne, badania laboratoryjne , badania obrazowe, 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 wybranych jednostkach chorobowych w okresie pooperacyjnym ( opis przypadku) - prezentacje studentów.			
<b>Tematy realizowane w ramach formy zajęć (samokształcenie)</b>			
<b>S</b>	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
<b>Tematy realizowane w ramach formy zajęć (symulacje)</b>			
<b>Sym</b>	1. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego z powodu kamicy pęcherzyka żółciowego.(PW) 2. Pielęgnowanie chorego z bólem w okresie pooperacyjnym (PW)	D.U1., D.U2., D.U6., D.U8., D.U9., D.U24., D.U26	20 godzin
<b>Sym</b>	1 Pielęgnowanie chorego po resekcji żołądka (WW) 2. Pielęgnowanie chorego ze stomią (PW)	D.U1., D.U2., D.U6., D.U8., D.U15., D.U24., D.U26. D.U48., D.U49	
<b>Sym</b>	1. Pielęgnowanie chorego ze urostomią (PW) 2. 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	
<b>Sym</b>	1.Pielęgniarska opieka nad pacjentem w zerowej dobie po zabiegu usunięcia tarczycy (PW). 2. Pielęgnowanie chorego po operacyjnym leczeniu złamania szyjki kości udowej (PW)	D.U1., D.U2., D.U6., D.U7. D.U8., D.U15., D.U24., D.U26. D.U48., D.U49.,	
<b>Tematy realizowane w ramach formy zajęć (zajęcia praktyczne)</b>			
<b>ZP</b>	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 okołoperacyjne.		
<b>ZP</b>	Przygotowanie chorego do badań diagnostycznych.	D.U 1.,D.U8., D.U12., D.U13., D.U23.	
<b>ZP</b>	Powikłania pooperacyjne -zapobieganie, rozpoznawanie, postępowanie pielęgniarskie.	D.U 1.,D.U3., D.U9., D.U22.	
<b>ZP</b>	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: choroby wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych.	D.U 1.,D.U6., D.U15., D.U24., D.U26.	
<b>ZP</b>	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego trzustki: ostre i przewlekłe zapalenie trzustki.	D.U1., D.U2., D.U8., D.U24., D.U26.	
<b>ZP</b>	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.	
<b>ZP</b>	Pielęgnowanie pacjenta z chorobami układu pokarmowego: krwawienie z górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego.	D.U1., D.U8.	
<b>ZP</b>	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	
<b>ZP</b>	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.	
<b>ZP</b>	Żywienie chorych chirurgicznych w okresie przed i pooperacyjnym - dojelitowo i pozajelitowo. Przygotowania chorego do samoopieki	D.U1., D.U2., D.U17., D.U18.	
<b>ZP</b>	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.	
<b>Tematy realizowane w ramach formy zajęć (praktyka zawodowa)</b>			

<b>PZ</b>	Przypomnienie specyfiki pracy w oddziale chirurgii. Omówienie efektów. Przyjęcie pacjenta w oddział chirurgii , pomoc w zaadoptowaniu się w nowym środowisku. Komunikowanie się z pacjentem. Założenie dokumentacji medycznej.	D.W5., D.W7., D.W8., D.U1., D.U15.	160 godzin
<b>PZ</b>	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 pielęgniarские.	D.W23.,D.U1., D.U3., D.U9., D.U22. D.U24., D.U26.	
<b>PZ</b>	Pielęgowanie 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.,	
<b>PZ</b>	Specyfika czynności pielęgniarских u pacjenta chirurgicznego. Zabiegi higieniczne, karmienie, aktywizowanie, rehabilitacja	D.W22.,D.U16., D.U17.,D.U49	
<b>PZ</b>	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.,	
<b>PZ</b>	Farmakoterapia pacjenta chirurgicznego. Zasady obliczania dawek. Przygotowywanie leków i podawanie różnymi drogami.	D.W6.,D.U14.,D. U18., D.U26.,	
<b>PZ</b>	Ocena bólu i działania przeciwbólowe u pacjenta chirurgicznego. Opieka pielęgniarська nad pacjentem umierającym. Wsparcie dla pacjenta i rodziny.	D.U24.,D.U26., D.W3.,D.U22.	
<b>PZ</b>	Edukacja zdrowotna pacjenta i rodziny. Przygotowanie do wypisu. Podsumowanie osiągniętych efektów kształcenia. Samoocena i ocena studenta.	D.U2.,D.U16.,	

## 2. Literatura

<b>Literatura podstawowa</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Noszczyk W.(red):Chirurgia t. I i II. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2019</li> <li>2. Walewska E.: Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2023</li> </ol>
<b>Literatura uzupełniająca</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ciuruś M. : Pielęgniarstwo operacyjne. Wydawnictwo Makmed , 2018</li> <li>2. Chęciński P. Choroby naczyń- wybrane problemy . Termedia 2008</li> <li>3. Bączyk G., Kapała W. : Podstawy kliniczne oraz pielęgowanie chorych w okresie przed – i pooperacyjnym w chirurgii ogólnej , ortopedii i traumatologii. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, 2018</li> </ol>

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:														
<p>Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Procent punktów</th> <th>Ocena</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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														
<p>Opis:</p> <p><u>Ocena wykładu: Ocena wykładu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uczestnictwo w wykładzie, przygotowanie prezentacji multimedialnej.</li> <li>- Egzamin przeprowadzony za pomocą testu jednokrotnego wyboru potwierdzający znajomość wiedzy teoretycznej zawartej w efektach uczenia się. Egzamin</li> </ul> <p><u>Ocena samokształcenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul> <p><u>Ocena symulacji, zajęć praktycznych, praktyk zawodowych:</u></p> <p>Zaliczenie umiejętności, uwzględnionych w efektach uczenia się. Zaliczenia zakończone ocenami wg kryteriów:</p> <p><u>Ocena 1</u> – obserwacja (dotyczy umiejętności)</p> <p><u>Ocena 2</u> – praktyczne wykonanie zadania (dotyczy umiejętności)</p> <p><u>Ocena 3</u> – sprawdzenie wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności podczas wykonywania czynności praktycznych (dotyczy umiejętności).</p> <p>Egzamin przeprowadzony za pomocą testu jednokrotnego wyboru potwierdzający znajomość wiedzy teoretycznej zawartej w efektach uczenia się. Egzamin zakończony oceną.</p> <p>Ocena procesu pielęgnowania oraz prowadzenia dokumentacji medycznej podczas zajęć praktycznych i praktyk</p>															

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
<b>Opracował</b>	Dr hab. Grażyna Bączyk prof. ANS	
<b>Zatwierdził</b>	Dyrektor Instytutu Nauk o Zdrowiu Dr n. med. Sylwia Gradowska - Burczyk	