

KARTA ZAJĘĆ (SYLABUS) ROK ROZPOCZĘCIA KSZTAŁCENIA 2022/2023

1. Przedmiot i jego usytuowanie w systemie studiów

1. Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Ochrony Zdrowia
2. Nazwa kierunku studiów	Pielęgniarstwo
3. Forma prowadzenia studiów	Stacjonarne
4. Profil studiów	Praktyczny
5. Poziom kształcenia	studia I stopnia
6. Nazwa przedmiotu	Chirurgia, blok operacyjny i pielęgniarstwo chirurgiczne
7. Kod przedmiotu	D3
8. Poziom/kategoria przedmiotu	przedmiot: kształcenia kierunkowego (pkk) D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej
9. Status przedmiotu	Obowiązkowy/ fakultatywny
10. Usytuowanie przedmiotu w planie studiów	Semestr III, IV
11. Język wykładowy	Polski
12. Liczba punktów ECTS	14
13. Koordynator przedmiotu	
14. Odpowiedzialny za realizację przedmiotu	mgr Agnieszka Chlebuś mgr Alicja Kurasiewicz mgr Dagmara Podgórska-Kowalczyk mgr Elżbieta Szyba mgr Renata Telega lek. med. Piotr Tabor

2. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar w planie studiów

Liczba	Wykład W	Laboratorium L	Ćwiczenia Ć	Seminarium m	Symulacja medyczna SM	Zajęcia praktyczne ZP	Praktyka zawodowa PZ	Samokształcenie SA
Ogólna liczba godzin 335	60	-	-		20	120 80/40	120 80/40	15
Ogólna liczba punktów w ECTS 14	3,0	-	-		0,75	4,0	6,0	0,25

Uwaga Zajęcia praktyczne oraz Praktyki zawodowe - 80 godz. Oddz. chirurgiczny/ 40 godz. Blok operacyjny

3. Cele zajęć

C 1 – Opanowanie przez studentów wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych z zakresu chirurgii oraz pielęgnowania pacjenta w schorzeniach chirurgicznych w warunkach hospitalizacji i/lub korzystania z poradni specjalistycznej.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji wymagania wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu patologii, podstaw pielęgniarstwa, badań fizykalnych.

5. Efekty uczenia się dla zajęć

L.p	Opis efektów uczenia się dla zajęć	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się – identyfikator kierunkowych efektów uczenia się
W_01	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	K_D.W01.
W_02	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych chorobach;	K_D.W02.
W_03	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;	K_D.W03.
W_04	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;	K_D.W04.
W_05	zasady i zakres farmakoterapii w poszczególnych stanach klinicznych;	K_D.W05.
W_06	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;	K_D.W06.
W_07	zasady organizacji opieki specjalistycznej (internistycznej, chirurgicznej, w bloku operacyjnym, pediatrycznej, geriatrycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, w szpitalnym oddziale ratunkowym, intensywnej opieki, opieki paliatywnej i długoterminowej oraz nad pacjentem z chorobą nowotworową);	K_D.W07.
W_08	standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	K_D.W08.
W_09	reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	K_D.W09.
W_10	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	K_D.W10.
W_11	Zasady żywienia pacjentów z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według obowiązujących wytycznych, zaleceń i protokołów (ERAS, Enhanced Recovery After Surgery)	K_D.W11.
W_12	rodzaje i zasady stosowania środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych;	K_D.W12.
W_13	zasady opieki nad pacjentami z przetokami odżywczymi, w szczególności przezskórną endoskopową gastrostomią (Percutaneous Endoscopic Gastrostomy, PEG), gastrostomią, mikrojejunostomią, przetokami wydalniczymi (kolostomią, ileostomią, urostomią) oraz przetokami powstałymi w wyniku powikłań;	K_D.W13.

W_14	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;	K_D.W14.
W_15	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne;	K_D.W15.
W_16	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	K_D.W16.
W_17	metody i skale oceny bólu ostrego i oceny poziomu sedacji;	K_D.W17.
U_01	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa;	K_D.U01.
U_02	stosować skale i kwestionariusze do oceny stanu pacjenta lub jego wydolności funkcjonalnej w określonych sytuacjach zdrowotnych;	K_D.U02.
U_03	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;	K_D.U03.
U_04	przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w różnych stanach klinicznych do planowania i realizacji opieki pielęgniarstwa;	K_D.U04.
U_05	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne metody postępowania przeciwbólowego;	K_D.U05.
U_06	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych jam ciała (nakłucia jamy brzusznej, nakłucia jamy opłucnowej, pobierania szpiku, punkcji lędźwiowej) oraz endoskopii;	K_D.U06.
U_07	przygotowywać i podawać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z posiadanymi uprawnieniami zawodowymi pielęgniarstwa lub pisemnym zleceniem lekarza w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie;	K_D.U07.
U_08	wystawiać recepty na leki w ramach realizacji zleceń lekarskich w określonych stanach klinicznych;	K_D.U08.
U_09	rozpoznawać powikłania farmakoterapii, leczenia dietetycznego oraz wynikające z działań terapeutycznych i pielęgnacji;	K_D.U09.
U_10	dobierać i stosować dietoterapię oraz prowadzić u dzieci i dorosłych żywienie dojelitowe (przez zgłębnik do żołądka i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	K_D.U10.
U_11	przeprowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	K_D.U11.
U_12	przeprowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i zaburzeń psychicznych, w tym uzależnień, z uwzględnieniem rodzin tych pacjentów;	K_D.U12.
U_13	przeprowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację pacjenta z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	K_D.U13.
U_14	edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	K_D.U14.
U_15	przeprowadzić rozmowę terapeutyczną;	K_D.U15.
U_16	stosować metody komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	K_D.U16.
U_17	komunikować się z członkami zespołu interdyscyplinarnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia pacjenta;	K_D.U17.
	doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii w różnych stanach klinicznych;	K_D.U19.
U_18	przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań	K_D.U22.

	diagnostycznych oraz zabiegu operacyjnego w trybach pilnym i planowym;	
U_19	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	K_D.U23.
U_20	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym usuwać szwy i zakładać opatrunki specjalistyczne;	K_D.U24.
U_21	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	K_D.U25.
U_22	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową i moczową;	K_D.U26.
U_23	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);	K_D.U27.
K_01	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 lub opiekunem;	K_D.K01.
K_02	przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu;	K_D.K02.
K_03	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	K_D.K03.
K_04	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	K_D.K04.
K_05	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	K_D.K05.
K_06	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	K_D.K06.
K_07	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	K_D.K07.

6. Treści kształcenia - oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych (W –wykłady, L- laboratorium, Ć –ćwiczenia, Symulacje w CSM, ZP- zajęcia praktyczne, PZ – praktyka zawodowa)

Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
Wykłady - Chirurgia		
W1	Metody diagnostyczne w chirurgii	2
W2	Specyfika chirurgii jednego dnia	1
W3	Zakażenia w chirurgii	1
W4	Choroby układu oddechowego leczone chirurgicznie	2
W5	Choroby układu pokarmowego leczone chirurgicznie	2
W6	Choroby układu krążenia leczone chirurgicznie	2
W7	Choroby układu moczowo-płciowego leczone chirurgicznie	2
W8	Choroby tarczycy leczone chirurgicznie	2
W9	Rany – klasyfikacja, zasady leczenia	1
W10	Obrażenia narządu ruchu	1
W11	Obrażenia klatki piersiowej	1
W12	Obrażenia brzucha	1
W13	Obrażenia głowy i kręgosłupa	1
W14	Obrażenia termiczne	1
	Razem	20
Wykłady – Pielęgniarstwo chirurgiczne		
W15	Przyjęcie pacjenta do oddziału chirurgicznego i przygotowanie do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym	2

W16	Zasady postępowania pooperacyjnego z pacjentem. Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym	4
W17	Ból jako problem chirurgiczny – zadania pielęgniarki w rozpoznawaniu i łagodzeniu bólu	2
W18	Żywienie w chirurgii, rodzaje żywienia, zasady, pielęgnacja pacjenta z przetokami odżywczymi. Powikłania	4
W19	Zasady postępowania przed i pooperacyjnego w przypadku chirurgicznego leczenia chorób ukł.. oddechowego	2
W20	Postępowanie przed i pooperacyjne w chorobach układu sercowo - naczyniowego	4
W21	Postępowanie przed i pooperacyjne w chorobach układu moczowo - płciowego	2
W22	Postępowanie przed i pooperacyjne w chorobach układu nerwowego	2
W23	Postępowanie przed i pooperacyjne w chorobach układu wydzielania wewnętrznego	2
W24	Postępowanie przed i pooperacyjne w chorobach układu kostnego	4
W25	Postępowanie przed i pooperacyjne w najczęstszych schorzeniach z zakresu chirurgii ogólnej	2
W26	Pielęgnowanie pacjenta z obrażeniami termicznymi	2
W27	Postępowanie przed i pooperacyjne w schorzeniach nowotworowych leczonych chirurgicznie	2
W28	Zasady i tryb przygotowania pacjenta do zabiegu w chirurgii 1 dnia. Opieka pooperacyjna	2
W29	Organizacja pracy pielęgniarki na bloku operacyjnym	4
	Razem	40
Symulacja medyczna		
SM1	Opieka pielęgniarska nad pacjentem po zabiegu operacyjnym	5
SM2	Holistyczne postępowanie z raną chirurgiczną	5
SM3	Żywienie pacjenta chirurgicznego w określonych stanach klinicznych	5
SM4	Opieka pielęgniarska przedoperacyjna w dniu zabiegu i przekazanie pacjenta na blok operacyjny	5
	Razem	20
Zajęcia praktyczne oddział chirurgiczny		
ZP1	Organizacja pracy w oddziale chirurgicznym Przygotowanie oraz asystowanie przy zabiegach inwazyjnych i badaniach diagnostycznych w oddziale chirurgicznym	5
ZP2	Przygotowanie pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie ostrym i planowym.	5
ZP3	Opieka pielęgniarska w okresie pooperacyjnym	10
ZP4	Opieka pielęgniarska nad raną chirurgiczną	10
ZP5	Postępowanie przeciwbólowe u pacjenta chirurgicznego	5
ZP6	Żywienia pacjenta chirurgicznego	5
ZP7	Planowanie i realizacja opieki pielęgniarskiej u pacjenta po zabiegach operacyjnych obrębie jamy brzusznej	10
ZP8	Planowanie i realizacja opieki pielęgniarskiej u pacjenta po wybranych zabiegach operacyjnych (mastektomia, strumectomia i inne)	10
ZP9	Planowanie i realizacja opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z urazem tkanek miękkich i układu kostno-stawowego	10
ZP10	Zastosowanie skali do oceny stanu funkcjonalnego i ryzyka powikłań u pacjenta chirurgicznego	5
ZP11	Edukacja terapeutyczna z pacjentem i jego rodziną	5
	Razem	80
Zajęcia praktyczne blok operacyjny		

ZP12	Praca pielęgniarki w zespole interprofesjonalnym na bloku operacyjnym	10
ZP13	Standardy aseptyki i przygotowanie do zabiegu w środowisku bloku operacyjnego	20
ZP14	Działania pielęgniarki w bezpośrednim okresie pooperacyjnym	10
	Razem	40
Razem (ZP1- ZP14)		120
Praktyka zawodowa		
PZ1	Przyjęcie chorego do oddziału chirurgicznego.	20
PZ2	Przygotowanie pacjenta do zabiegu chirurgicznego w trybie pilnym i planowym	20
PZ3	Przygotowanie chorego do badań diagnostycznych w różnych schorzeniach chirurgicznych i opieka po badaniu.	20
PZ4	Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w obrębie przewodu pokarmowego: przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, wątroby, gruczołów wydzielania wewnętrznego oraz narządów ruchu.	20
PZ5	Dokumentowanie opieki nad chorym w chirurgii.	20
PZ6	Planowanie i realizacja działań pielęgnacyjnych i interwencji pielęgnarskich wobec pacjenta leczonego chirurgicznie.	20
PZ7	Profilaktyka zakażenia ran w chirurgii.	20
PZ8	Podejmowanie działań mających na celu przygotowanie do samoopieki i samopielęgnacji pacjenta chirurgicznego.	20
Praktyka zawodowa blok operacyjny		
PZ9	Praca pielęgniarki w zespole interprofesjonalnym na bloku operacyjnym	10
PZ10	Standardy aseptyki i przygotowanie do zabiegu w środowisku bloku operacyjnego	20
PZ11	Działania pielęgniarki w bezpośrednim okresie pooperacyjnym	10
	Razem	40
Razem (PZ1 – PZ11)		120
Samokształcenie		
<i>Chirurgia</i>		
S1	Chirurgia plastyczna- przeszczep skóry.	5
	<i>Pielęgniarstwo chirurgiczne</i>	
S2	Proces pielęgnowania pacjenta z założonym opatrunkiem gipsowym.	5
S3	Proces pielęgnowania pacjenta z zastosowanym wycięciem.	5
	Razem	15

7. Metody weryfikacji efektów uczenia się /w odniesieniu do poszczególnych efektów

Symbol efektu uczenia się	Forma weryfikacji						
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Prezentacja umiejętności	Inne
K D.W01.		X					
K D.W02.		X					
K D.W03.		X					
K D.W04.		X					
K D.W05.		X					
K D.W06.		X					
K D.W07.		X					
K D.W08.		X					

K D.W09		X					
K D.W10.		X					
K D.W11.		X					
K D.W12.		X					
K D.W13		X					
K D.W14		X		X			
K D.W15		X					
K D.W16		X					
K D.W17		X					
K D.U01.				X		X	X
K D.U02.			X			X	X
K D.U03.						X	X
K D.U04.						X	X
K D.U05.			X			X	X
K D.U06.						X	X
K D.U07.						X	X
K D.U08.						X	X
K D.U09.						X	X
K D.U10.						X	X
K D.U11.						X	X
K D.U12.						X	X
K D.U13.						X	X
K D.U14.						X	X
K D.U15.						X	X
K D.U16.						X	X
K D.U17.						X	X
K D.U19.						X	X
K D.U22					X	X	X
K D.U23					X	X	X
K D.U24						X	X
K D.U25						X	X
K D.U26						X	X
K D.U27						X	X
K D.K01.						X	X
K D.K02.						X	X
K D.K03.						X	X
K D.K04.						X	X
K D.K05.						X	X
K D.K06.						X	X
K D.K07.						X	X

8. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Udział w wykładach	60
Udział w ćwiczeniach	-
Udział w laboratoriach	-
Symulacja medyczna	20
Praktyka zawodowa	120
Zajęcia praktyczne	120
Udział w konsultacjach	-

Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie	6
Suma godzin kontaktowych	326
Samodzielne studiowanie treści wykładowych/ Samokształcenie	15
Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	15
Przygotowanie do konsultacji	10
Przygotowanie do egzaminu i kolokwium	20
Suma godzin pracy własnej studenta	60
Summaryczne obciążenie studenta	386
Liczba punktów ECTS za przedmiot	14
Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne	260
Liczba punktów ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	10,75
Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	0
Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	0
Procentowy udział godzin kontaktowych i pracy własnej studenta	
Godziny kontaktowe	84
Samokształcenie i praca własna studenta	16