



SYLABUS ZAJĘĆ
Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ:	Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne
Rodzaj ZAJĘĆ	<i>Obowiązkowy</i>
Wydział PUM	<i>Wydział Nauk o Zdrowiu</i>
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Specjalność	<i>nie dotyczy</i>
Poziom studiów	<i>I stopnia</i>
Forma studiów	<i>Stacjonarne/Niestacjonarne</i>
Rok studiów /semestr studiów	<i>Rok II, semestr IV</i>
Liczba przypisanych punktów ECTS	13
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Chirurgia Wykłady e-l syn. – 20 godz. Seminaria – 5 godz. Ćwiczenia sym. – 10 godz. Pielęgniarstwo chirurgiczne Wykłady e-l syn. – 20 godz. Seminaria – 5 godz. Ćwiczenia sym. – 10 godz. Praca własna studenta: 20 godz. Zajęcia praktyczne: - blok operacyjny – 40 godz. - pielęgniarstwo chirurgiczne – 80 godz. Praktyka zawodowa: - 80 chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne - 40 blok operacyjny
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	Egzamin końcowy: ☐ <i>opisowy</i> ☒ <i>testowy</i> ☐ <i>praktyczny</i> ☐ <i>ustny</i>
Kierownik jednostki	prof. dr hab. n zdr. Anna Jurczak / prof. dr hab. Jerzy Sieńko
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n.med. Tomasz Śluzar tomasz.sluzar@pum.edu.pl dr n. zdr. Edyta Tracz edyta.tracz@pum.edu.pl + 48 91 4800 915
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Klinika Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Chirurgii Wątroby 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4 tel. 91 813 94 10 Katedra i Zakład Pielęgniarstwa Specjalistycznego 71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 48 tel. +48914800932
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/studenci/informacje_z_jednostek/wnoz/katedra_i_zaklad_pielęgniarstwa_specjalistycznego/
Język prowadzenia zajęć	<i>polski</i>

***zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X**

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Moduł przygotowuje studenta do kompleksowej opieki nad pacjentem leczonym chirurgicznie w wybranych jednostkach chorobowych bez względu na miejsce, czas i technikę zabiegu.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Kompetencje na poziomie studiów I stopnia pielęgniarstwa, po opanowaniu modułów nauk podstawowych i społecznych oraz modułu podstaw opieki pielęgniarstwa i pielęgniarstwa internistycznego.
	Umiejętności	Kompetencje na poziomie studiów I stopnia pielęgniarstwa, po opanowaniu modułów nauk podstawowych i społecznych oraz umiejętności praktycznych z modułu podstaw opieki pielęgniarstwa i pielęgniarstwa internistycznego.
	Kompetencji społecznych	Systematyczność, odpowiedzialność za podjęte zadania, umiejętności pracy w grupie.

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ*
W01	Wymienić czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	D.W1.	ET
W02	Omówić etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych chorobach, w tym w chorobach nowotworowych;	D.W2.	ET
W03	Przedstawić 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;	D.W3.	K
W04	Opisać 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;	D.W4.	ET
W05	Opisać zasady i zakres farmakoterapii w poszczególnych stanach klinicznych;	D.W5.	ET
W06	Wymienić 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;	D.W6.	K
W07	Omówić zasady organizacji opieki specjalistycznej (chirurgicznej, w bloku operacyjnym)	D.W7.	K
W08	Przedstawić standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad	D.W8.	ET

	pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;		
W9	Opisać reakcje pacjenta w różnym wieku na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	D.W9.	K
W10	Przedstawić metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	D.W10.	K
W 11	Opisać zasady żywienia pacjentów z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według obowiązujących wytycznych, zaleceń i protokołów (<i>Enhanced Recovery After Surgery</i> , ERAS);	D.W11.	K
W12	Wymienić rodzaje i zasady stosowania środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych;	D.W12.	ET
W13	Opisać zasady opieki nad pacjentami z przetokami odżywczymi, w szczególności przezskórną endoskopową gastrostomią (<i>Percutaneous Endoscopic Gastrostomy</i> , PEG), gastostomią, mikrojejunostomią, przetokami wydalniczymi (kolostomią, ileostomią, urostomią) oraz przetokami powstałymi w wyniku powikłań;	D.W13.	K
W14	Przedstawić 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.W14.	K
W15	Wymienić czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne;	D.W15.	K
W16	Przedstawić zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	D.W16.	K
W17	Opisać metody i skale oceny bólu ostrego i oceny poziomu sedacji;	D.W17.	K
U01	Gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej;	D.U1.	O
U02	Stosować skale i kwestionariusze do oceny stanu pacjenta lub jego wydolności funkcjonalnej w określonych sytuacjach zdrowotnych;	D.U2.	PS
U03	Dokonywać różnymi technikami pomiaru parametrów życiowych (w tym ciśnienia tętniczego na tętnicach kończyn górnych i dolnych, oddechu, temperatury ciała, saturacji, świadomości) i oceniać	D.U3.	PS

	uzyskane wyniki oraz wykorzystywać je do planowania opieki w różnych stanach klinicznych;		
U04	Przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w różnych stanach klinicznych do planowania i realizacji opieki pielęgniarstwa;	D.U4.	O
U05	Ocenić poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne metody postępowania przeciwbólowego;	D.U5.	S
U06	Asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych jam ciała (nakłucia jamy brzusznej, nakłucia jamy opłucnowej) oraz endoskopii;	D.U6.	O
U07	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;	D.U7.	O
U08	Wystawiać recepty na leki w ramach realizacji zleceń lekarskich w określonych stanach klinicznych;	D.U8.	O
U09	Rozpoznawać powikłania farmakoterapii, leczenia dietetycznego oraz wynikające z działań terapeutycznych i pielęgnacji;	D.U9.	PS
U10	Dobierać i stosować dietoterapię oraz prowadzić u dzieci i dorosłych żywienie dojelitowe (przez zgłębnik do żołądka i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	D.U10.	S
U11	Prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	D.U11.	O
U12	Prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia z uwzględnieniem rodzin tych pacjentów;	D.U12.	PS
U13	Prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację pacjenta z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	D.U13.	O
U14	Edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna w zakresie doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	D.U14.	PS
U15	Prowadzić rozmowę terapeutyczną;	D.U15.	O
U16	Stosować metody komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	D.U16.	S
U17	Komunikować się z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie pozyskiwania i przekazywania informacji o stanie zdrowia pacjenta;	D.U17.	PS
U18	Organizować izolację pacjentów z zakażeniem i chorobą zakaźną w podmiotach leczniczych;	D.U18.	O
U19	Doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii w różnych stanach klinicznych;	D.U19.	S

U20	Wykonać badanie EKG u pacjenta w różnym wieku w spoczynku oraz rozpoznać stan zagrażający zdrowiu i życiu;	D.U20.	O
U21	Obliczać dawki insuliny okołoposiłkowej z uwzględnieniem wyników badań pacjenta, w tym modyfikować dawkę stałą insuliny;	D.U21.	O
U22	Przygotować pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych oraz zabiegu operacyjnego w trybach pilnym i planowym;	D.U22.	S
U23	Rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	D.U23.	S
U24	Dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym usuwać szwy i zakładać opatrunki specjalistyczne;	D.U24.	S
U25	Dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	D.U25.	S
U26	Pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową i moczową;	D.U26.	S
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);	D.U27.	S
K01	Kierować się dobrem pacjenta, poszanowaniem godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywać zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatią w relacji z pacjentem i jego rodziną	K.1	O
K02	Przestrzegać praw pacjenta	K.2	O
K03	Samodzielnie i rzetelnie wykonywać zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzeganiem wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	K.3	O
K04	Ponosić odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe	K.4	O
K05	Zasięgać opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	K.5	O
K06	Przewidywać i uwzględniać czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta	K.6	O
K07	Dostrzegać i rozpoznawać własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywać samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	K.7	O
Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć			
	Efekty uczenia się	Forma zajęć	

lp. efektu uczenia się		Wykład	Ćwiczenia	Seminarium	Praca własna studenta	Symulacje		Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
W01	D.W1.	X		X					
W02	D.W2.	X		X					
W03	D.W3.	X		X					
W04	D.W4.	X		X					
W05	D.W5.	X		X					
W06	D.W6.	X		X					
W07	D.W7.	X		X					
W08	D.W8.	X		X					
W9	D.W9.	X		X					
W10	D.W10.	X		X					
W 11	D.W11.	X		X					
W12	D.W12.	X		X					
W13	D.W13.	X		X					
W14	D.W14.	X		X					
W15	D.W15.	X		X					
W16	D.W16.	X		X					
W17	D.W17.	X		X					
U01	D.U1.			X		X		X	X
U02	D.U2.			X		X		X	X
U03	D.U3.			X		X		X	X
U04	D.U4.			X		X		X	X
U05	D.U5.			X		X		X	X
U06	D.U6.			X		X		X	X
U07	D.U7.			X		X		X	X
U08	D.U8.			X	X	X		X	X
U09	D.U9.			X		X		X	X
U10	D.U10.			X		X		X	X
U11	D.U11.			X	X	X		X	X
U12	D.U12.			X	X	X		X	X
U13	D.U13.			X		X		X	X
U14	D.U14.			X	X	X		X	X
U15	D.U15.			X		X		X	X

U16	D.U16.			X		X		X	X
U17	D.U17.			X		X		X	X
U18	D.U18.					X		X	X
U19	D.U19.					X		X	X
U20	D.U20.					X		X	X
U21	D.U21.					X		X	X
U22	D.U22.					X		X	X
U23	D.U23.					X		X	X
U24	D.U24.					X		X	X
U25	D.U25.					X		X	X
U26	D.U26.					X		X	X
U27	D.U27.					X		X	X
K01	D.K1				X			X	X
K02	D.K2							X	X
K03	D.K3				X			X	X
K04	D.K4				X			X	X
K05	D.K5							X	X
K06	D.K6							X	X
K07	D.K7				X			X	X

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

Lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ
Chirurgia			
	Wykłady:	20	
TK 01	Wprowadzenie do Chirurgii - mianownictwo metod leczenia chirurgicznego, - wskazania operacyjne, - rozpoznawanie schorzeń chirurgicznych, - dokumentacja	4	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4
TK 02	Zaburzenia wodno- elektrolitowe i wstrząs	2	D.W06, D.W09, D.W15, D.W16.,
TK 03	Zapobieganie zakażeniom okołoperacyjnym	2	D.W1, D.W24, D.W34
TK 04	Laparoskopowa technika chirurgiczna	2	D.W7, D.W14, D.W15, D.W16.
TK 06	Chirurgia klatki piersiowej	2	D.W7, D.W14, D.W15, D.W16., D.W17
TK 07	Przeszczepianie narządów	2	D.W7, D.W14, D.W15, D.W16.
TK 08	Choroby nowotworowe w chirurgii	2	D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W7
TK 09	Ogólna i miejscowa reakcja na uraz	2	D.W1, D.W4., D.W14., D.W15
TK 10	Chirurgia dziecięca – wybrane zagadnienia	2	D.W1, D.W3, D.W8, D.W9, D.W17
	Seminarium:	5	
TK 01	Choroby chirurgiczne układu moczowego	3	D.U1, D.U4, D.U.6, D.U.26., D.K4, D.K7
TK 02	Choroby naczyniowe leczone metodami chirurgicznymi	2	D.U3, D.U04., D.U.0., D.U23., D.U27., D.K4, D.K7.
	Symulacja	10	

TK01	Stany nagłe z powodu chorób górnego odcinka przewodu pokarmowego leczone metodami chirurgicznymi	3	D.U2., D.U3.,D.U11., D.U19., D.U20., D.U.22., D.U27.,
TK02	Stany nagłe z powodu chorób dolnego odcinka przewodu pokarmowego leczone metodami chirurgicznymi.	3	D.U1., D.U2., D.U3.,D.U4., D.U6., D.U7., D.U.22., D.U27.,
TK 03	Urazy tkanek miękkich, złamania, zwichnięcia - pierwsza pomoc w SOR oraz przygotowanie do dalszego leczenia.	4	D.U1., D.U2., D.U3.,D.U4., D.U5., D.U15., D.U.17., D.U22., D.U.27
Pielęgniarstwo Chirurgiczne			
	Wykłady:	20	
TK 01	Wprowadzenie do zagadnień pielęgniarstwa chirurgicznego. Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7., D.W8., D.W15.
TK 02	Rola pielęgniarki w przygotowaniu pacjenta do zabiegu chirurgicznego wykonywanego w trybie nagłym i planowym	2	D.W1, D.W2, D.W4., D.W4, D.W7, D.W8., D.W9., D.W14., D.W16.,
TK 03	Zadania pielęgniarki w opiece nad chorym z oparzeniami i/lub odmrożeniami.	2	D.W1., D.W2., D.W4., D.W7., D.W8., D.W9., D.W15., D.W16., D.W17.
TK 04	Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie górnego odcinka przewodu pokarmowego	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W5, D.W6., D.W7., D.W8., D.W11., D.W13., D.W.17
TK 05	Standardy opieki pielęgniarskiej i organizacja pracy w bloku operacyjnym	2	D.W4., D.W7., D.W8., D.W10., D.W14., D.W16.
TK 06	Walka z bólem w praktyce pielęgniarki chirurgicznej	2	D.W5., D.W6., D.W17.
TK 07	Rola pielęgniarki w realizacji protokołu opieki okołoperacyjnej - <i>Enhanced Recovery After Surgery, (ERAS)</i>	2	D.W1, D.W2., D.W4, D.W11.
TK 08	Problemy pielęgnacyjne pacjentów po operacji w obrębie serca i naczyń obwodowych	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W15., D.W16.,
TK 09	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem operowanym z powodu schorzeń układu moczowo – płciowego	2	D.W1., D.W2., D.W3., D.W4., D.W7., D.W8., D.W9., D.W14., D.W15., D.W16.
TK 10	Pielęgnowanie pacjenta po przeszczepie	2	D.W1., D.W2., D.W3., D.W4., D.W7., D.W9., D.W15., D.W16
	Seminarium:	5	
TK 01	Specyfika postępowania pielęgniarstwa u pacjenta po urazie tkanek miękkich i układu kostno – stawowego	2	D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U7., D.U11., D.U15., D.U17., D.U22., D.U27., K04, K07
TK 02	Opieka pielęgniarska po operacji z powodu schorzeń gruczołów wewnętrznego wydzielnia	1	D.U1.,D.U3, D.U5., D.U.7, D.U11., D.U13.,D.U15.,D.U27., K2, K6, K7
TK 03	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zakwalifikowanym do zabiegu operacyjnego w obrębie jelit	2	D.U3., D.U7., D.U8., D.U9.,D.U11., D.U14.,D.U21.,D.U22.,D.U23., D.U26., D.U27., K4., K7.
	Symulacja	10	
TK01	Powikłania w trakcie żywienia dojelitowego u chorego leczonego chirurgicznie (hipo- i hiperglikemia,)	2	D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U.7., D.U9.,D.U10.,D.U11., D.U17.,D.U19.,D.U20.,
TK 02	Powikłania w trakcie żywienia pozajelitowego u chorego leczonego chirurgicznie (hiperglikemia, odcewnikowe zakażenie krwi).	2	D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U.7., D.U9., D.U10.,D.U11., D.U17.,D.U19.,D.U20., K1, K4, K07
TK 03	Postępowanie w wybranych stanach zagrożenia życia w schorzeniach chirurgicznych.	2	D.U1., D.U2., D.U3, D.U8, D.U9., D.U11., D.U16, D.U17., D.U20., K02, K07

TK 04	Profilaktyka zakażeń w pracy pielęgniarki operacyjnej–chirurgiczne mycie rąk i przygotowanie stolika Mayo.	2	D.U3, D.U4., D.U11., D.U19, D.U20., D.U22.,D.U23., K03, K07
TK 05	Opieka nad pacjentem z ostrym bólem w przebiegu ostrego zapalenia trzustki.	2	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, D.U5., D.U9., D.U11., D.U16., D.U22, , K01, K07
	Praca własna studenta	20	
TK01	Opracowanie konspektu edukacji pacjenta przygotowywanego do wypisu ze szpitala po wybranym zabiegu operacyjnym		D.U8., D.U11., D.U12., D.U14.,
	Zajęcia praktyczne	80	
TK 01	Zajęcia organizacyjne w oddziale. Przyjęcie pacjenta w oddział chirurgiczny w trybie nagłym i planowym.	10	D.U1., D.U2., D.U2., D.U3., D.U6., D.U7.D.U22., K2, K7
TK 02	Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym.	10	D.U3, D.U4,D.U5., D.U6, D.U7., D.U8, D.U9, D.U17., D.U19.,D.U20., K1, K7
TK 03	Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego.	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U17, D.U21.,D.U22., D.U23., D.U25., D.U26., K3, K7
TK 06	Opieka pielęgniarska po operacji z powodu schorzeń gruczołów wewnętrznego wydzielania	10	D.U1., D.U2., D.U3., D.U6., D.U9., D.U11., D.U12., D.U13., D.U15., D.U19., D.U24., D.U26, K6, K7
TK 07	Pielęgnowanie pacjentów po operacji w obrębie śródpiersia	10	D.U1., D.U2., D.U3., DU.6., D.U7., D.U19., D.U20., D.U22.,D.U27., K1, K7
TK 08	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem przygotowywanym do zabiegu operacyjnego w obrębie układu moczowo – pęciowego	10	D.U1., D.U2., D.U3., DU.6., D.U7., D.U16., D.U23., D.U26., K2, K7
TK 09	Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem po amputacji kończyny w wyniku schorzeń naczyń obwodowych.	10	D.U1., D.U2., D.U3., D.U6., D.U7., D.U14., D.U15., D.U24., D.U25., K3, K7
TK 10	Opieka pielęgniarska nad pacjentem po transplantacji narządów	10	D.U1., D.U2., D.U3., D.U6., D.U7., D.U17., D.U19.,D.U20., D.U27., K4, K7
	Zajęcia praktyczne (blok operacyjny)	40	
TK 01	Standardy opieki lekarskiej i pielęgniarskiej oraz organizacja pracy w bloku operacyjnym	10	D.U1., D.U2., D.U3., DU.6., D.U7., D.U22., D.U27., K1, K5, K6, K7
TK 02	Profilaktyka zakażeń w pracy pielęgniarki chirurgicznej z uwzględnieniem specyfiki bloku operacyjnego	10	D.U1., D.U2., D.U3., DU.6., D.U7., D.U11., D.U22., D.U27., K2, K7
TK 03	Zakażenie miejsca operowanego (ZMO)	10	D.U1., D.U2., D.U3., DU.6., D.U7., D.U11., D.U22., D.U27., K2, K7
TK 04	Przekazanie pacjenta z bloku operacyjnego i przyjęcie na oddział pooperacyjny.	10	D.U1., D.U2., D.U3., D.U27., K1, K2, K3
	Praktyki zawodowe: - 40- blok operacyjny - 80 chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne	120	
TK 01	Zajęcia organizacyjne w oddziale. Przyjęcie pacjenta w oddział chirurgiczny w trybie nagłym i planowym.	10	D.U1., D.U2., D.U2., D.U3., D.U6., D.U7.D.U22., K2, K7
TK 02	Przygotowanie pacjenta do operacji	10	D.U1., D.U2., D.U2., D.U3., D.U6., D.U7.D.U22., K2, K3
TK 03	Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym.	10	D.U3., D.U4., D.U5., D.U6., D.U7., D.U8., D.U9., D.U17., D.U19.,D.U20., K1, K7
TK 04	Opieka pielęgniarska nad pacjentem leczonym operacyjnie w obrębie górnego odcinka przewodu pokarmowego.	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7., D.U17., D.U21.,D.U22., D.U23., D.U25., D.U26., K3, K7

TK 05	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zakwalifikowanym do zabiegu operacyjnego w gruczołów dokrewnych	10	D.U1., D.U2., . D.U3., DU.6., D.U7, D.U11., D.U20.,D.U22., D.U23., K3, K7
TK 06	Postępowanie pielęgniarki z pacjentem po zabiegu torakochirurgicznym	10	D.U1., D.U2., D.U3., DU.6., D.U7., D.U19., D.U20., D.U22.,D.U27., K1, K7
TK 07	Opieka pielęgniarska nad pacjentem z urazem układu kostno-stawowego	10	D.U1., D.U2., D.U3., D.U4., D.U5., D.U14., D.U22, D.U24, K2, K3
TK 08	Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w przebiegu schorzeń naczyń obwodowych.	10	D.U1., D.U2., D.U3., D.U6., D.U7., D.U14., D.U15., D.U24., D.U25., K3, K7
TK 09	Standardy opieki lekarskiej i pielęgniarskiej oraz organizacja pracy w bloku operacyjnym	10	D.U1., D.U2., D.U3., DU.6., D.U7., D.U22., D.U27., K1, K5, K6, K7
TK 10	Profilaktyka zakażeń w pracy pielęgniarki chirurgicznej z uwzględnieniem specyfiki bloku operacyjnego	10	D.U1., D.U2., D.U3., DU.6., D.U7., D.U11., D.U22., D.U27., K2, K7
TK 11	Zakażenie miejsca operowanego (ZMO)	10	D.U1., D.U2., D.U3., DU.6., D.U7., D.U11., D.U22., D.U27., K2, K7
TK 12	Przekazanie pacjenta z bloku operacyjnego i przyjęcie na oddział pooperacyjny.	10	D.U1., D.U2., D.U3., D.U27., K1, K2, K3

Zalecana literatura:

Literatura podstawowa

1. Ścisło L. (red.) Pielęgniarstwo chirurgiczne. PZWL, Wyd. I- dodruk Warszawa 2024

2. Walewska E. (red.) *Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego*. PZWL, Warszawa 2020

Literatura uzupełniająca

1. Walewska E., Ścisło L. *Procedury pielęgniarskie w chirurgii*. PZWL, Warszawa 2013

2. Ciuruś M.J. (red.) *Pielęgniarstwo operacyjne*. Makmed, Lublin 2018

3. Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne. Wyd. Termedia. On line:

http://www.termedia.pl/Czasopismo/Pielęgniarstwo_Chirurgiczne_i_Angiologiczne-50/Info

Nakład pracy studenta

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	70 + 120 + 120
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	15
Czytanie wskazanej literatury	10
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	20
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	10
Przygotowanie do egzaminu	15
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	380
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	13

Uwagi

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne