



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 (III,IV)</i>
Liczba przypisanych punktów ECTS	<i>III semestr – 7, IV semestr - 4</i>
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Wykłady: <i>Chirurgia – 10 godz. + 10 e-learning</i> <i>Pielęgniarstwo chirurgiczne – 10 godz. +10 godz. e-learning</i> Seminaria: <i>Chirurgia – 6,</i> <i>Ćwicz. w war. sym. - 4</i> <i>Pielęgniarstwo chirurgiczne – 6,</i> <i>Ćwicz. w war. sym. – 6</i> Praca własna studenta: 20 Zajęcia praktyczne studia stacjonarne: 114 Zajęcia praktyczne studia niestacjonarne: 120 Zajęcia praktyczne w warunkach symulowanych -studia stacjonarne: 6 Praktyka zawodowa: 40 (II rok) Praktyka zawodowa: 100 (chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne) – III rok Praktyka zawodowa: 20 (blok operacyjny) – III rok
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
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n. zdr. Edyta Tracz edyta.tracz@pum.edu.pl + 48 91 4800 915
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	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	Wskazywać czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku	D.W1.	ET
W02	Wyjaśnić etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych chorobach;	D.W2.	ET
W03	Wskazać zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie chirurgicznym	D.W3.	K
W04	Dobierać rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia	D.W4.	EP
W05	Wyjaśniać zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów	D.W5.	ET

	diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;		
W06	Opisać 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.W6.	K
W07	Dobierać standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia	D.W7.	K
W08	Opisać reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację	D.W8.	ET
W9	Przedstawić zasady organizacji opieki specjalistycznej (chirurgicznej)	D.W10.	K
W10	Wyjaśnić zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołooperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (<i>Enhanced Recovery After Surgery, ERAS</i>);	D.W22.	K
W 11	Scharakteryzować czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne;	D.W23.	K
W12	Opisać 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.W24.	ET
W13	Określić zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową;	D.W25.	K
W14	Przedstawić zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	D.W26.	K
W15	Opisać metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu	D.W32.	K

	oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia;		
W16	Przedstawić metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	D.W33.	K
W17	Opisać zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym;	D.W34.	K
U01	Gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa;	D.U1.	O
U02	Prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	D.U2.	PS
U03	Prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	D.U3.	PS
U04	Organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	D.U4.	O
U05	Dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;	D.U6	S
U06	Dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	D.U7.	O
U07	Rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	D.U8	O
U08	Doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;	D.U9	O
U09	Przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	D.U12	PS
U10	Wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych;	D.U13	S

U11	Dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwą, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	D.U15	O
U12	Uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych	D.U16	PS
U13	Prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe	D.U17	O
U14	Rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego	D.U18	PS
U15	Pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną	D.U19	O
U16	Prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej	D.U21	S
U17	Przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta	D.U22	PS
U18	Asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych	D.U23	O
U19	Oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe	D.U24	S
U20	Postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta	D.U25	O
U21	Przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza	D.U26	O
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	K1	O
K02	Przestrzegać praw pacjenta	K2	O
K03	Samodzielnie i rzetelnie wykonywać zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzeganiem wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	K3	O

K04	Ponosić odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe	K4	O
K05	Zasięgać opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	K5	O
K06	Przewidywać i uwzględniać czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta	K6	O
K07	Dostrzegać i rozpoznawać własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywać samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	K7	O

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

Ip. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć							
		Wykład	Ćwiczenia	Seminarium	Praca własna studenta	Symulacje	E-learning	Zajęcia praktyczne	Praktyki
W01	D.W1.	X							
W02	D.W2.	X			X		X		
W03	D.W3.	X			X		X		
W04	D.W4.	X							
W05	D.W5.	X			X				
W06	D.W6.	X							
W07	D.W7.	X			X				
W08	D.W8.	X							
W9	D.W10.	X							
W10	D.W22.	X			X		X		
W 11	D.W23.	X					X		
W12	D.W24.	X			X				
W13	D.W25.	X							
W14	D.W26.	X					X		
W15	D.W32.	X					X		
W16	D.W33.	X			X				
W17	D.W34.	X							
U01	D.U1.			X		X		X	X
U02	D.U2.			X				X	X
U03	D.U3.			X				X	X

U04	D.U4.			X				X	X
U05	D.U6			X		X		X	X
U06	D.U7.			X		X		X	X
U07	D.U8			X				X	X
U08	D.U9			X		X		X	X
U09	D.U12			X				X	X
U10	D.U13			X				X	X
U11	D.U15			X				X	X
U12	D.U16			X				X	X
U13	D.U17			X				X	X
U14	D.U18			X		X		X	X
U15	D.U19			X		X		X	X
U16	D.U21			X				X	X
U17	D.U22			X		X		X	X
U18	D.U23			X				X	X
U19	D.U24			X		X		X	X
U20	D.U25			X		X		X	X
U21	D.U26			X		X		X	X
K01	K1							X	X
K02	K2							X	X
K03	K3							X	X
K04	K4							X	X
K05	K5							X	X
K06	K6							X	X
K07	K7							X	X

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

Lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ
Semestr zimowy: Chirurgia			
	Wykłady:	10	
TK 01	Wprowadzenie do Chirurgii - mianownictwo metod leczenia chirurgicznego, - wskazania operacyjne, - rozpoznawanie schorzeń chirurgicznych, - dokumentacja	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4
TK 02	Zaburzenia wodno- elektrolitowe i wstrząs	2	D.W1, D.W2, D.W23, D.W26

TK 03	Zapobieganie zakażeniom okołoperacyjnym	2	D.W1, D.W24, D.W34
TK 04	Laparoskopowa technika chirurgiczna	2	D.W1, D.W2, D.W5, D.W24
TK 05	Chirurgia gruczołów wydzielania wewnętrznego	2	D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W23
	E-learning	10	
TK 06	Chirurgia klatki piersiowej	2	D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W34
TK 07	Przeszczepianie narządów	2	D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W26
TK 08	Choroby nowotworowe w chirurgii	2	D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W25
TK 09	Ogólna i miejscowa reakcja na uraz	2	D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W26
TK 10	Chirurgia dziecięca – wybrane zagadnienia	2	D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W34
	Seminarium:	6	
TK 01	Choroby chirurgiczne układu moczowego	2	D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07
TK 02	Choroby chirurgiczne przewodu pokarmowego	2	D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07
TK 03	Choroby naczyniowe leczone metodami chirurgicznymi	2	D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07
	Symulacja	4	
TK 01	Stany nagłe w chirurgii	2	D.U3, D.U16, DU.23, D.U27, D.U28, D.U29, K04, K07
TK 02	Urazy, złamania, zwichnięcia - opatrywanie i leczenie	2	D.U3, D.U16, DU.23, D.U28, D.U29, K04, K07
Semestr zimowy: Pielęgniarstwo Chirurgiczne			
	Wykłady:	10	
TK 01	Wprowadzenie do zagadnień pielęgniarstwa chirurgicznego. Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W23, D.W24
TK 02	Rola pielęgniarki w przygotowaniu pacjenta do zabiegu chirurgicznego wykonywanego w trybie nagłym i planowym	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W23, D.W24, D.W26
TK 03	Zadania pielęgniarki w opiece nad chorym z oparzeniami i/lub odmrożeniami	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W26, D.W32, D.W33, D.W34
TK 04	Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie górnego odcinka przewodu pokarmowego	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W22, D.W23, D.W24, D.W26
TK 05	Standardy opieki pielęgniarskiej i organizacja pracy w bloku operacyjnym	2	D.W6, D.W7, D.W10, D.W26
	Seminarium:	6	
TK 01	Specyfika postępowania pielęgniarskiego u pacjenta po	2	D.U3, D.U6, D.U16, DU.23, D.U28, D.U29, K04, K07

	urazie tkanek miękkich i układu kostno – stawowego		
TK 02	Opieka pielęgniarska po operacji z powodu schorzeń gruczołów wewnętrznego wydzielania	1	D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07
TK 03	Zasady pielęgnowania chorego po operacji w przebiegu chorób nowotworowych	1	D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07
TK 04	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zakwalifikowanym do zabiegu operacyjnego w obrębie jelit	2	D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07
	Symulacja	6	
TK 01	Powikłania w trakcie żywienia pozajelitowego u chorego leczonego chirurgicznie (hiperglikemia, odcewnikowe zakażenie krwi)	2	D.U3, D.U8, D.U11, D.U16, D.U17, DU.23, D.U27, K01, K07
TK 02	Postępowanie w wybranych stanach zagrożenia życia w schorzeniach chirurgicznych	2	D.U3, D.U8, D.U10, D.U16, DU.23, D.U27, K02, K07
TK 03	Profilaktyka zakażeń w pracy pielęgniarki chirurgicznej – profilaktyka zakażenia miejsca operowanego.	2	D.U3, D.U16, DU.23, K03, K07
	Praca własna studenta	20	
	Opracowanie konspektu edukacji pacjenta przygotowywanego do wypisu ze szpitala po wybranym zabiegu operacyjnym		D.W3, D.W5, D.W7, D.W10, D.W24, D.W25, D.W33,
	E-learning	10	
TK 01	Walka z bólem w praktyce pielęgniarki chirurgicznej	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W32
TK 02	Rola pielęgniarki w realizacji protokołu opieki okołoperacyjnej - <i>Enhanced Recovery After Surgery, (ERAS)</i>	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W33, D.W34
TK 03	Problemy pielęgnacyjne pacjentów po operacji w obrębie serca i naczyń obwodowych	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W26, D.W32, D.W33, D.W34
TK 04	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.W25, D.W26, D.W32, D.W33, D.W34
TK 05	Pielęgnowanie pacjenta po przeszczepie	2	D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W26, D.W32, D.W33, D.W34
	Zajęcia praktyczne	114	
TK 01	Zajęcia organizacyjne w oddziale. Przyjęcie pacjenta w oddział chirurgiczny w trybie nagłym i planowym.	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, K02, K07
TK 02	Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym.	10	D.U3, D.U4, D.U6, D.U8, D.U9, D.U15, K01, K07
TK 03	Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U17, D.U18, K03, K07

	górnego odcinka przewodu pokarmowego.		
TK 04	Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie dolnego odcinka przewodu pokarmowego.	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, K04, K07
TK 05	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zakwalifikowanym do zabiegu operacyjnego w obrębie jelit	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U17, D.U18, K05, K07
TK 06	Opieka pielęgniarska po operacji z powodu schorzeń gruczołów wewnętrznego wydzielania	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U23, D.U26, K06, K07
TK 07	Pielęgnowanie pacjentów po operacji w obrębie śródpiersia	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U19, D.U21, K01, K07
TK 08	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem przygotowywanym do zabiegu operacyjnego w obrębie układu moczowo – płciowego	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U16, D.U23, D.U26, K02, K07
TK 09	Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem po amputacji kończyny w wyniku schorzeń naczyń obwodowych.	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U24, D.U26, K03, K07
TK 10	Opieka pielęgniarska nad pacjentem po transplantacji narządów	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U26, K04, K07
TK 11	Opieka nad pacjentem o niepomyślnym rokowaniu leczonym chirurgicznie.	4	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U24, D.U26, K04, K07
	Zajęcia praktyczne w warunkach symulowanych:	6	
TK 01	Opieka nad pacjentem z ostrym bólem pooperacyjnym	2	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U22, D.U26, K01, K07
TK 02	Postępowanie pielęgniarki z pacjentem po zabiegu torakochirurgicznym	2	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U22, D.U26, K02, K07
TK 03	Zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym z oparzeniami i/lub odmrożeniami	2	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U22, D.U26, K03, K07
	Praktyki zawodowe	160	
TK 01	Zajęcia organizacyjne w oddziale. Przyjęcie pacjenta w oddział chirurgiczny w trybie nagłym i planowym.	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, K02, K07
TK 02	Przygotowanie pacjenta do operacji	10	D.U3, D.U4, D.U6, D.U8, D.U9, D.U15, K01, K07
TK 03	Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym.	10	D.U3, D.U4, D.U6, D.U8, D.U9, D.U15, K02, K07
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.U18, K03, K07

TK 05	Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie dolnego odcinka przewodu pokarmowego.	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, K04, K07
TK 06	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zakwalifikowanym do zabiegu operacyjnego w obrębie jelit	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U17, D.U18, K03, K07
TK 07	Postępowanie pielęgniarki z pacjentem po zabiegu torakochirurgicznym	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U19, D.U21, K01, K07
TK 08	Opieka pielęgniarska nad pacjentem z urazem układu kostno-stawowego	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U22, D.U26, K03, K07
TK 09	Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w przebiegu urazu kostno-stawowego	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U22, D.U26, K04, K07
TK 10	Pielęgowanie pacjentów po operacji w obrębie śródpiersia	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U19, D.U21, K01, K07
TK 11	Opieka pielęgniarska po operacji z powodu schorzeń gruczołów wewnętrznego wydzielania	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U23, D.U26, K06, K07
TK 12	Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem przygotowywanym do zabiegu operacyjnego w obrębie układu moczowo – płciowego	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U16, D.U23, D.U26, K02, K07
TK 13	Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem po amputacji kończyny w wyniku schorzeń naczyń obwodowych.	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U24, D.U26, K03, K07
TK 14	Opieka pielęgniarska nad pacjentem po transplantacji narządów	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U26, K04, K07
TK 15	Opieka nad pacjentem leczonym chirurgicznie ze schorzeniem naczyń obwodowych	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U24, D.U26, K03, K07
TK 16	Zasady opieki nad pacjentem w stanie zagrożenia życia	10	D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U19, D.U21, K01, K07

Zalecana literatura:

Literatura podstawowa

1. Ścisło L. (red.) Pielęgniarstwo chirurgiczne. PZWL, Warszawa 2020

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 + 160 (T, Ćw. Sym., ZP, ZSP, PZ)
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	10
Czytanie wskazanej literatury	10
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	20
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	10
Przygotowanie do egzaminu	20
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	420
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