

Chirurgia

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Jednostka organizacyjna Wydział Nauk o Zdrowiu		Cykl dydaktyczny 2020/21	
Kierunek studiów Położnictwo		Rok realizacji 2021/22	
Poziom kształcenia pierwszego stopnia		Języki wykładowe Polski	
Forma studiów stacjonarne		Blok zajęciowy obowiązkowy do zaliczenia roku	
Profil studiów praktyczny		Obligatoryjność obowiązkowy	
Dyscypliny Nauki o zdrowiu		Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	
		Grupa zajęć standardu D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej	
Koordynator przedmiotu		Magdalena Staszkiwicz, Mirosław Szura	
Prowadzący zajęcia		Magdalena Staszkiwicz, Lucyna Ścisło, Mirosław Szura, Tomasz Gach, Joanna Kochanowska-Skrzat, Małgorzata Paplaczyk, Anna Nowak, Katarzyna Major	
Okres Semestr 4	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0	
	Forma prowadzenia i godziny zajęć wykład: 25, samokształcenie: 30, zajęcia praktyczne: 40, e-learning: 5		

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem kształcenia jest przygotowanie studenta do opieki nad pacjentem leczonym chirurgicznie.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
-----	-------------------	-------------------------------	--------------------

Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	etiologię, patomechanizm, objawy, przebieg i sposoby postępowania diagnostycznego i terapeutyczno-opiekuńczego w wybranych jednostkach chorobowych w chorobach wewnętrznych, chirurgii, pediatrii i psychiatrii	O.W3	dzienniczek umiejętności praktycznych, test
W2	czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych	D.W51	dzienniczek umiejętności praktycznych, praca pisemna, test
W3	zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfikę pracy na bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom	D.W52	dzienniczek umiejętności praktycznych, praca pisemna, test
W4	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową	D.W53	dzienniczek umiejętności praktycznych, praca pisemna, test
W5	zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi	D.W54	dzienniczek umiejętności praktycznych, praca pisemna, test
W6	zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej	D.W47	dzienniczek umiejętności praktycznych, praca pisemna, test
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	decydować o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgniarskich	O.U12	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
U2	przeprowadzać badanie podmiotowe i przedmiotowe w celu postawienia diagnozy pielęgniarskiej lub położniczej	O.U10	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
U3	organizować pracę własną i podległego personelu oraz współpracować w zespołach opieki zdrowotnej	O.U15	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
U4	planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową	D.U43	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
U5	prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną	D.U44	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
U6	przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia	D.U49	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena

U7	uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu	D.U50	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	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	O.K1	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
K2	przestrzegania praw pacjenta	O.K2	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
K3	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	O.K3	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
K4	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	O.K4	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
K5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	O.K5	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
K6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	O.K6	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena
K7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	O.K7	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, praca pisemna, samoocena

Bilans punktów ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
wykład	25
samokształcenie	30
zajęcia praktyczne	40
przygotowanie do zajęć	10

przygotowanie do egzaminu	10
e-learning	5
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 70
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 40

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
1.	Podstawy rozpoznania schorzeń chirurgicznych (wywiad chorobowy, badanie fizykalne, dobór pomocniczych badań diagnostycznych). Zasady monitorowania podstawowych funkcji życiowych chorego. Ocena stanu ogólnego na podstawie analizy zgromadzonych danych o pacjencie leczonym chirurgicznie. Właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy chorego w różnych schorzeniach, w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania.	W1, W2, W3, W5, W6	wykład, samokształcenie
2.	Rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia. Przygotowanie pacjenta do najczęściej wykonywanych w oddziale chirurgicznym badań diagnostycznych.	W1	wykład, samokształcenie
3.	Zmiany metaboliczne w okresie ciąży wpływające na patomechanizm i odmienność obrazu klinicznego niektórych schorzeń chirurgicznych. Zakażenia bakteryjne tkanek miękkich w okresie ciąży.	W1, W2, W5	wykład, samokształcenie
4.	Ciąża a choroby przewodu pokarmowego (przetyk, żołądek, dwunastnica, wątroba, drogi żółciowe, trzustka, jelito cienkie, jelito grube).	W1, W3, W4, W5	wykład, samokształcenie
5.	Ciąża a choroby: żylakowa, zakrzepowo-zatorowa, żylaki odbytu.	W1, W3	wykład, samokształcenie
6.	Ciąża a choroby nowotworowe.	W1	wykład, samokształcenie
7.	Problem rozpoznania tak zwanego „ostrego brzucha” u kobiet w okresie ciąży i okołoporodowym.	W1, W2, W3	wykład, samokształcenie
8.	Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie planowym i nagłym. Ocena stanu pacjenta po zabiegu operacyjnym i zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym. Przygotowanie do opatrunku i postępowanie z materiałem opatrunkowym i narzędziami chirurgicznymi po wykonaniu opatrunku. Opieka nad chorym w wybranych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie. Prowadzenie obowiązującej w oddziale dokumentacji. Współpraca z zespołem terapeutycznym w planowaniu i realizacji działań pielęgnacyjnych i terapeutycznych.	W3, U1, U2, U3, U6, U7, K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	wykład, zajęcia praktyczne, samokształcenie

9.	Zakażenia szpitalne w chirurgii. Model opieki zapobiegający zakażeniom. Prowadzenie obowiązującej w oddziale dokumentacji. Współpraca z zespołem terapeutycznym w planowaniu i realizacji działań pielęgnacyjnych i terapeutycznych.	W2, W3, U1, U3, U4, K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	wykład, zajęcia praktyczne, samokształcenie
10.	Model opieki chorego z chorobami żył. Opieka nad chorym w wybranych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie. Prowadzenie obowiązującej w oddziale dokumentacji. Współpraca z zespołem terapeutycznym w planowaniu i realizacji działań pielęgnacyjnych i terapeutycznych.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	wykład, zajęcia praktyczne, samokształcenie
11.	Model opieki chorego z urazem. Opieka nad chorym w wybranych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie. Prowadzenie obowiązującej w oddziale dokumentacji. Współpraca z zespołem terapeutycznym w planowaniu i realizacji działań pielęgnacyjnych i terapeutycznych.	W5, W6, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	wykład, zajęcia praktyczne, e-learning, samokształcenie
12.	Model opieki pielęgniarskiej chorego z krwawieniem z górnego odcinka pokarmowego. Opieka nad chorym w wybranych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie. Prowadzenie obowiązującej w oddziale dokumentacji. Współpraca z zespołem terapeutycznym w planowaniu i realizacji działań pielęgnacyjnych i terapeutycznych.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	wykład, zajęcia praktyczne, samokształcenie
13.	Model opieki nad chorym z ostrym zapaleniem wyrostka robaczkowego i z wybranymi powikłaniami (naciek okołowystkowy, rozlane zapalenie otrzewnej). Model opieki chorego z rakiem jelita (stomia). Opieka nad chorym w wybranych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie. Prowadzenie obowiązującej w oddziale dokumentacji. Współpraca z zespołem terapeutycznym w planowaniu i realizacji działań pielęgnacyjnych i terapeutycznych.	W1, W2, W4, U1, U4, U5, K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	wykład, zajęcia praktyczne, e-learning, samokształcenie
14.	Model opieki chorego z kamicą dróg żółciowych i kamicą dróg moczowych. Model opieki chorego z chorobami trzustki. Opieka nad chorym w wybranych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie. Prowadzenie obowiązującej w oddziale dokumentacji. Współpraca z zespołem terapeutycznym w planowaniu i realizacji działań pielęgnacyjnych i terapeutycznych.	W1, W3, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	wykład

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

E-learning, Wykład, Zajęcia praktyczne

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	test	Uzyskanie zaliczenia z oceną z zajęć praktycznych, zgodnie z kryteriami dostępnymi u koordynatora przedmiotu oraz przedstawionymi na pierwszych zajęciach praktycznych wg harmonogramu. Uzyskanie podczas zajęć praktycznych zaliczenia samokształcenia. Egzamin pisemny w formie testu jednokrotnego wyboru 60 pytań. Ocena końcowa (wpis do USOS) z przedmiotu „Chirurgia” to $\frac{3}{4}$ pozytywnej oceny z egzaminu i $\frac{1}{4}$ pozytywnej oceny z zajęć praktycznych. Ocena pozytywna powyżej 60% odpowiedzi poprawnych. 57-60 pkt. – bdb (5), 52-56 pkt – db plus (4,5), 47-51 pkt – db (4,0), 42-46 pkt. – dost plus (3,5), 36-41 pkt – dost (3,0), 35 pkt – ndst (2,0).
samokształcenie	praca pisemna	Zaliczenie samokształcenia: aktualne doniesienie naukowe - 1 artykuł z czasopisma naukowego istotny dla pielęgniarstwa chirurgicznego - opracowany i przedstawiony podczas zajęć praktycznych (kserokopia artykułu z pisemnym opracowaniem).
zajęcia praktyczne	dzienniczek umiejętności praktycznych, obserwacja pracy studenta, samoocena	Zaliczenie zajęć praktycznych: -obecność obowiązkowa na zajęciach, -udokumentowanie procesu pielęgnowania wybranego pacjenta, -spełnienie kryteriów zaliczania zajęć praktycznych. W przypadku nieobecności usprawiedliwionej zajęcia praktyczne muszą być zrealizowane w innym terminie (ustalonym z koordynatorem przedmiotu).
e-learning	test	Egzamin końcowy w formie testu jednokrotnego wyboru będzie obejmować treści z e-learningu.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wiedza, umiejętności i kompetencje z zakresu grupy przedmiotów realizujących treści w zakresie nauk podstawowych, społecznych i wybranych przedmiotów w zakresie podstaw opieki położniczej i wybranych przedmiotów w zakresie opieki specjalistycznej. Na zajęcia praktyczne student przychodzi przygotowany, punktualnie, schludnie i estetycznie ubrany, wyposażony w stosowne umundurowaniu, obuwie i identyfikator.

Literatura

Obowiązkowa

1. Fibak J. Chirurgia repetytorium. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2014
2. Noszczyk W. (red.): Chirurgia. Tom I i II. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2018.
3. Ścisło L. (red.) Pielęgniarstwo Chirurgiczne Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2020

Dodatkowa

1. Kózka M., Płaszewska-Żywko L. (red.). Diagnozy i interwencje pielęgniarские. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2008
2. Aktualne artykuły w naukowych czasopismach pielęgniarских, np. Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne, Problemy Pielęgniarstwa, a także w medycznych, np. MP Chirurgia.
3. Walewska E., Ścisło L. (red.) Procedury pielęgniarские w chirurgii. Warszawa 2012

Standard kształcenia - efekty uczenia się

Kod	Treść
D.U43	planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową
D.U44	przewodzić intensywną opiekę pooperacyjną
D.U49	przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia
D.U50	uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu
D.W47	zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej
D.W51	czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych
D.W52	zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfikę pracy na bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom
D.W53	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową
D.W54	zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi
O.K1	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
O.K2	przestrzegania praw pacjenta
O.K3	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem
O.K4	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe
O.K5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu
O.K6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta
O.K7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
O.U10	przeprowadzać badanie podmiotowe i przedmiotowe w celu postawienia diagnozy pielęgniarskiej lub położniczej
O.U12	decydować o rodzaju i zakresie świadczeń opiekuńczo-pielęgnacyjnych
O.U15	organizować pracę własną i podległego personelu oraz współpracować w zespołach opieki zdrowotnej
O.W3	etiologię, patomechanizm, objawy, przebieg i sposoby postępowania diagnostycznego i terapeutyczno-opiekuńczego w wybranych jednostkach chorobowych w chorobach wewnętrznych, chirurgii, pediatrii i psychiatrii