



12639-11-B  
ECTS: 8  
CYKL: 2018L

**CHIRURGIA I PIELĘGNIARSTWO CHIRURGICZNE****TREŚCI MERYTORYCZNE  
ĆWICZENIA:**

Poznanie specyfiki pracy pielęgniarki w chirurgii i w zespole chirurgicznym. Przygotowanie chorego do zabiegu w zależności od schorzenia chirurgicznego. Pielęgnowanie chorych po zabiegach operacyjnych z uwzględnieniem rodzaju znieczulenia, metody i techniki operacyjnej. Zapobieganie zakażeniom w chirurgii. Zasady unieruchomienia. Zaopatrywanie ran. Przygotowanie chorego do badań diagnostycznych w zakresie chirurgii ogólnej i urazowej. Pielęgnowanie chorego po wykonaniu badań inwazyjnych. Interpretowanie wyników podstawowych badań w kontekście oceny zagrożeń i stanu zdrowia i życia chirurgicznie chorego. Przygotowywanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym.

**WYKŁADY:**

Historia chirurgii ze szczególnym uwzględnieniem wkładu do jej rozwoju chirurgów polskich. Zasady organizacji i praca w Klinikach Chirurgicznych i na Bloku Operacyjnym. Aseptyka i antyseptyka. stany zapalne ropne skóry i tkanki podskórnej. Gospodarka wodno - elektrolitowa i kwasowo - zasadowa w chirurgii. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego z uwzględnieniem czynników ryzyka okołoperacyjnego. Opieka okołoperacyjna. Ostre i przewlekłe schorzenia jamy brzusznej. Urazy jamy brzusznej. Schorzenia i urazy klatki piersiowej leczone operacyjnie. Stany zagrażające życiu w urologii i choroby chirurgiczne układu moczowo - pęcherzowego. Nowotwory układu pokarmowego, skóry i piersi. Powikłania pooperacyjne. Krwawienia i krwotoki zewnętrzne i wewnętrzne. Krwawienia do przewodu pokarmowego. Obrażenia mózgowo - czaszkowe. Oparzenia i odmrożenia. Odrębności w przebiegu, diagnostyce i leczeniu schorzeń chirurgicznych u dzieci. Wady wrodzone i ich leczenie. Złamania i zwichnięcia. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym. Profilaktyka zakażeń szpitalnych w klinikach chirurgicznych. Monitorowanie pacjenta w okresie okołoperacyjnym. Zakażenie miejsca operowanego. Opieka nad chorym po urazie kończyn. Przetaczanie krwi i preparatów krwiopochodnych. Podstawy żywienia poza i dojelitowego. Przetoki przewodu pokarmowego.

**CEL KSZTAŁCENIA:**

Celem kształcenia jest poznanie i rozumienie patofizjologii schorzeń chirurgicznych, przygotowania do zabiegu operacyjnego, przebiegu i oceny następstw w obrębie poszczególnych narządów i układów w okresie okołoperacyjnym. Przygotowanie do pracy zawodowej w oddziałach zabiegowych.

**OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH  
EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

Symbole ef. obszarowych:

Symbole ef. kierunkowych:

D.K1. +, D.K2.+ , D.K3. +, D.K4.+ , D.K5. +, D.U1.+ , D.U5. +,  
D.U8.+ , D.U9.+ , D.W10. +, D.W14.+ , D.W30. +, D.W31. +,  
D.W32. +, D.W33. +, D.W34. +, D.W35. +, D.W5.+ , D.W8.+ ,

**EFEKTY KSZTAŁCENIA:****Wiedza**

W1 - Zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia. Zna swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej oraz systemu ratownictwa medycznego w Polsce). Zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych. Charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne. Zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia. Zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom. Wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie. Zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie chirurgicznym. Wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdro

**Umiejętności**

U1 - Gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarską, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarskie oraz dokonuje ewaluacji opieki. Prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób. Diagnostyka stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji. Pobiera materiał do badań diagnostycznych.

**Kompetencje społeczne**

K1 - Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu. Szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece. Przestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych w opiece. Wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka i wykonywanie zadań zawodowych. Przestrzega praw pacjenta.

**LITERATURA PODSTAWOWA**

4) Walewska Elżbieta, Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego, wyd. PZWL, 2013 ; 5) Kapała Wojciech, Pielęgniarstwo w chirurgii, wyd. Czelej, 2006 ; 6) Kordek Radziśław, Jassem Jacek, Jeziorski Arkadiusz, Kornafel Jan, Krzakowski Maciej, Powłęga Janusz, Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy, wyd. VIA MEDICA., 2013

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA****Przedmiot/moduł:**

Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne

**Obszar kształcenia:**

Obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej

**Status przedmiotu:** Obligatoryjny

**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe

**Kod ECTS:** 12639-11-B

**Kierunek studiów:** Pielęgniarstwo

**Specjalność:** Pielęgniarstwo

**Profil kształcenia:** Praktyczny

**Forma studiów:** Stacjonarne

**Poziom studiów:** Pierwszego stopnia/  
licencjackie

**Rok/semestr:** 2 / 4

**Rodzaje zajęć:**

Ćwiczenia, Ćwiczenia laboratoryjne, Seminarium, Wykład, Zajęcia praktyczne, Samokształcenie

**Liczba godzin w sem/tyg.:** Ćwiczenia: 5,  
Ćwiczenia laboratoryjne: 5,  
Seminarium: 10,  
Wykład: 50, Zajęcia praktyczne: 120,  
Samokształcenie: 30

**Formy i metody dydaktyczne:**

Ćwiczenia(null) : , Ćwiczenia laboratoryjne(null) : , Seminarium(K1, U1, W1) : Rozumieć specyfikę pracy pielęgniarki w chirurgii i w zespole chirurgicznym. Przygotowani chorego do zabiegu w zależności od schorzenia chirurgicznego. Pielęgnowanie chorych po zabiegach operacyjnych z uwzględnieniem rodzaju znieczulenia, metody i techniki operacyjnej. Zapobieganie zakażeniom w chirurgii. Rozpoznawanie urazów narządu ruchu i zasady unieruchomienia. Zaopatrywanie ran. Pielęgnowanie chorego. po amputacji i przygotowanie do wypisu. Przygotowywać chorego do badań diagnostycznych w zakresie chirurgii ogólnej i urazowej. Pielęgnowanie chorego po wykonaniu badań inwazyjnych. Interpretowanie wyników podstawowych badań w kontekście oceny zagrożeń stanu zdrowia i życia chirurgicznie chorego. Przygotowywanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym. Mycie rąk i higiena w klinikach ogólnochirurgicznych.

**Forma i warunki weryfikacji efektów:**

SEMINARIUM: Test kompetencyjny - Sprawdzenie rodzaju kompetencji/umiejętności(K1, U1, W1) ;WYKŁAD: Egzamin - Egzamin pisemny lub ustny jako forma zaliczenia(null) ;ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: Test kompetencyjny - Sprawdzenie umiejętności zawodowych studenta na zajęciach praktycznych(K1, U1, W1) ;SAMOKSZTAŁCENIE: Ocena pracy i współpracy w grupie - Sprawdzenie dodatkowych umiejętności kandydata.(K1, U1, W1)

**Liczba pkt. ECTS:** 8

**Język wykładowy:** polski

**Przedmioty wprowadzające:**

anatomia, fizjologia, choroby wewnętrzne, badanie fizykalne, farmakologia

1) Drews M. Marciniak, Podstawowe zabiegi pielęgnacyjne w chirurgii, wyd. AM Poznań, 2006 ; 2) Dyk D., Badanie fizykalne w pielęgniarstwie. Podręcznik dla studiów medycznych, wyd. PZWL, 2013 ; 3) Grey J. E., Harding K. G., red. Strużyna J., Leczenie ran w praktyce, wyd. PZWL, 2010 ; 4) Kózka M. Płaszewska - Żywko L., Model opieki pielęgniarstwiej na chorym dorosłym. Podręcznik dla studentów medycznych, wyd. PZWL, 2010 ; 5) Krajewska - Kułak E., Rołka H., Jankowiak B., Standardy i procedury pielęgnowania chorych w stanach zagrożenia życia, wyd. PZWL, 2009 ; 6) Kózka M, Płaszewska - Żywko L., Procedury pielęgniarstwiej, wyd. PZWL, 2009 ; 7) Pertkiewicz M. (red.), Standardy żywienia pozajelitowego i żywienia dojelitowego, wyd. PZWL, 2005 ; 8) Rosińczuk - Tonderys J., Profilaktyka i leczenie odleżyn, wyd. Continuo Wrocław, 2005 ; 9) Wiszniewska - Gauer, Przetaczanie krwi, wyd. Elsevier, 2010

**Wymagania wstępne:**

Podstawy pielęgniarstwa, odbyte praktyki wakacyjne i zajęcia praktyczne

**Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:**

Katedra Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej ,  
Katedra Pielęgniarstwa ,

**Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:**

dr hab. n. med. Dariusz Zadrożny, prof.  
UWM, mgr Ewa Doroszkiewicz

**Osoby prowadzące przedmiot:**

mgr Martyna Lemańska , mgr Ewa Waszczak , mgr Ewa Doroszkiewicz , mgr Ewa Jackowska , Maria Kowalska , mgr Bogusława Bigus , mgr Malwina Pułym , dr hab. n. med. Jadwiga Snarska, prof. UWM, dr hab. n. med. Dariusz Zadrożny, prof. UWM

**Uwagi dodatkowe:**

Wszystkie umiejętności są utrwalane i weryfikowane w ramach zajęć praktycznych.

## Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**12639-11-B**  
**ECTS:8**  
**CYKL: 2018L**

### CHIRURGIA I PIELEGNIAARSTWO CHIRURGICZNE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: samokształcenie	30 godz.
- udział w: ćwiczenia	5 godz.
- udział w: ćwiczenia laboratoryjne	5 godz.
- udział w: seminarium	10 godz.
- udział w: wykład	50 godz.
- udział w: zajęcia praktyczne	120 godz.
- konsultacje	5 godz.
	225 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

0 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 225 h : 25 h/ECTS = 9,00 ECTS

średnio: **8 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	9,00 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	-1,00 punktów ECTS,