





Semestr letni													
												40	
Razem w roku:													
	30						40				40	30	
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)            Nabycie podstawowych umiejętności :            C1. Organizowania opieki nad pacjentem leczonym w oddziale zabiegowym,            C2. Rozpoznawania patologicznych sytuacji zdrowotnych z zakresu schorzeń chirurgicznych wymagających interwencji nagłej i planowej,            C3. Rozwiązywania problemów chirurgicznych w zakresie opieki pielęgniarskiej            C4. Planowania i wdrażania programów profilaktyki: przeciwoleżynowej, zakażeń , powikłań zatorowo – zakrzepowych, powikłań ze strony układu oddechowego</p>													
<b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>													
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych  ** wpisz symbol									
W 01	D_W69 do D_W77	<ol style="list-style-type: none"> <li>Interpretuje objawy i sposoby postępowania leczniczego w ostrych schorzeniach chirurgicznych</li> <li>Omawia przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym</li> <li>Omawia postępowanie pielęgnacyjne wobec chorego po zabiegu operacyjnym</li> <li>Objaśnia podstawowe metody leczenia chirurgicznego</li> <li>Wyjaśnia zasady zapobiegania powikłaniom pooperacyjnym;</li> <li>Omawia rodzaje powikłań pooperacyjnych (krwawienie, choroba zakrzepowa, zapalenie płuc, rozejście się rany pooperacyjnej, sepsa) i ich objawy oraz stosowaną opiekę położniczą;</li> <li>Zna profilaktykę zakażeń chirurgicznych</li> <li>Charakteryzuje zmiany metaboliczne w okresie ciąży wpływające na patomechanizm i odmienności obrazu klinicznego niektórych schorzeń chirurgicznych</li> <li>Omawia postępowanie z ciężarną z urazem oraz zakażeniem tkanek miękkich</li> <li>Przedstawia postępowanie lecznicze (zachowawcze i operacyjne) i pielęgnacyjne u kobiety ciężarnej z chorobami przewodu pokarmowego</li> </ol>	Dyskusja	Wy									
U 01	D_U21  D_U22  D_U50 do	<ol style="list-style-type: none"> <li>Przestrzega zasad aseptyki i antyseptyki</li> <li>Posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi</li> <li>Obejmuje chorego holistyczną opieką pielęgniarską w przebiegu schorzeń chirurgicznych, zgodnie z obowiązującymi standardami i procedurami</li> </ol>	Ocena aktywności w czasie zajęć,  Ustna i praktyczna weryfikacja wiedzy i	PP									



	<b>D_U53</b>	4. Rozpoznaje i zapobiega powikłaniom mogącym wystąpić po zabiegach operacyjnych 5. Planuje postępowanie pielęgniarstwo-położnicze w stosunku do kobiet w ciąży z problemami chirurgicznymi; Wykonuje opatrunki ran pooperacyjnych. 6. Prowadzi intensywny nadzór pooperacyjny po zabiegu operacyjnym.	umiejętności	
<b>K 01</b>	<b>D_K4,</b> <b>D_K5</b>	1. Wykazuje odpowiedzialności za pacjenta i wykonywanie zadań zawodowych 2. Przestrzega praw pacjenta	Ocena indywidualna	Wy, PP
** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.				
Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 5 Umiejętności: 4 Kompetencje społeczne: 3				
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS): 2</b>				
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			<b>Obciążenie studenta (h)</b>	
1. Godziny kontaktowe:			70	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			30	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			100	
<b>Punkty ECTS za moduł/ przedmiotu</b>			1,5	
Uwagi – Praktyka zawodowa			40 h	
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)				
<b>Wykłady</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym</li> <li>2. Ostre choroby chirurgiczne</li> <li>3. Powikłania okresu pooperacyjnego: chirurgiczne, zakrzepowo – zatorowe, oddechowe, odleżynowe.</li> <li>4. Rany. Zakażenia w oddziale chirurgicznym.</li> <li>5. Urazy klatki piersiowej, jamy brzusznej.</li> <li>6. Urazy miednicy małej. Leczenie operacyjne kobiet ciężarnych</li> </ol>				
<b>Zajęcia praktyczne przy pacjencie</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacja pracy w oddziale chirurgii ogólnej, na sali operacyjnej, w sali zabiegowej. Zapoznanie się z narzędziami chirurgicznymi. Rodzaje ran – powikłania gojenia ran. Zaopatrywanie ran - wstępne, pierwotne, wtórne. Rodzaje szwów. Sposoby zespалania tkanek. Drenaż, sączkowanie –</li> </ol>				



rodzaje, zasady działania.

2. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym – diagnostyka przedoperacyjna, przygotowanie pola operacyjnego. Ostre choroby chirurgiczne – rozpoznanie, metody leczenia, zasady pielęgnacji
3. Zakażenia w oddziale chirurgicznym i na sali operacyjnej – rodzaje, rozpoznanie, zapobieganie, zasady leczenia – zasady aseptyki i antyseptyki, odkażanie skóry i sterylizacja narzędzi, zmiana opatrunków ran czystych, skażonych i zakażonych.
4. Powikłania zakrzepowo – zatorowe – rozpoznanie, zastosowanie zapobiegawczych metod fizykalnych i farmakologicznych w różnych schorzeniach chirurgicznych; leczenie. Najczęstsze schorzenia naczyniowe kobiet ciężarnych – zapobieganie.
5. Powikłania oddechowe – rozpoznanie, metody zapobiegania i leczenia. Odleżyny – przyczyny, rozpoznanie, zapobieganie, leczenie. Wskazania i metody leczenia operacyjnego kobiet ciężarnych oraz zasady pielęgnacji pooperacyjnej.

#### **Samokształcenie**

1. Etapy gojenia ran. Czynniki modulujące gojenie ran.
2. Mikroorganizmy powodujące zakażenie ran
3. Budowa układu żylnego kończyn dolnych.
4. Powikłania zakrzepowo – zatorowe, oddechowe, odleżyny – przyczyny powstawania

**Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. „Chirurgia” - Bruce E. Jarrell, R. Anthony Carabasi, III - pod red. Wojciecha Rowińskiego – Urban & Partner Wyd. Medyczne – Wrocław 1997
2. „Zarys chirurgii – podręcznik dla studentów medycyny” - pod red. Romana Górala – PZWL – Warszawa 1987
3. „Ostre schorzenia jamy brzusznej” - Jan Nielubowicz – PZWL – Warszawa 1988

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

1. „Chirurgia układu pokarmowego – podręcznik dla pielęgniarek i studentów medycyny.” – Marek Tuszewski – SAWW – Poznań 1989
2. „Zarys chirurgii” – red. Zygmunt Grzebieniak – AM we Wrocławiu – Wrocław 2004
3. „Zarys gerontologii klinicznej.” – red. Józef Kocemba, Tomasz Grodzicki – Med. Centrum Kształcenia Podyplomowego Uniw. Jagiellońskiego – Kraków 2000.

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

- dostęp do oddziału chirurgii ogólnej

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) – Zaliczenie przedmiotów: Anatomia, Fizjologia, Mikrobiologia i parazytologia, Patologia, Farmakologia

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

- Zaliczenie przedmiotu bez oceny

- Zaliczenie na podstawie czynnego udziału w zajęciach oraz ustna i praktyczna weryfikacja wiedzy i umiejętności.



Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra (5,0)	Zaliczenie przedmiotu bez oceny
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email** - Zakład Specjalności Zabiegowych – Wydział Nauk o Zdrowiu – Wrocław, ul. Bartła 5. ....

**Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

...dr n. med. Magdalena Milan – tel. 71 7343506, e- mail: [magdalena.milan@umed.wroc.pl](mailto:magdalena.milan@umed.wroc.pl) .....

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .**

- **Wykład** - dr n. med. Kornel Pormańczuk – chirurg og. i naczyniowy, lek. med. Maciej Malinowski - chirurg og. i naczyniowy, dr n. med. Jan Juzwizyn – specj. pielęgniarstwa chirurgicznego

- **Zajęcia Praktyczne** - Dr n. med. Magdalena Milan – chirurg og. , Dr n. med. Mariusz Chabowski – chirurg og. i torakochirurg; dr n. med. Kornel Pormańczuk – chirurg og. i naczyniowy, lek. m. Wiktor Pawłowski, lek. med. Maciej Malinowski - chirurg og. i naczyniowy, lek. med. Agnieszka Ziomek, lek. med. Michał Leśniak

**Data opracowania sylabusu**

**Sylabus opracował(a)**

.....30.09.2017.r. ....

...Dr n. med. Magdalena Milan ..

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

.....