



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Postępy w chirurgii ogólnej, endokrynologicznej i onkologicznej								Grupa szczegółowych efektów kształcenia					
									Kod grupy B2CH.W B2CH.U B.K	Nazwa grupy Przedmioty fakultatywne, realizowane w ramach wyboru II bloku				
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia II stopnia X III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	X stacjonarne      niestacjonarne													
Rok studiów									Semestr studiów:	zimowy X letni				
Typ przedmiotu	obowiązkowy ograniczonego wyboru X wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy      podstawowy													
Język wykładowy	X polski      angielski      inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając      na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>														
<b>Semestr letni</b>														



	10				15									
Razem w roku:														
	10				15									
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Nabycie przez studenta wiedzy teoretycznej i praktycznej z dziedziny podstaw chirurgii, z uwzględnieniem postępów w tej dziedzinie, niezbędnych do uzyskania umiejętności w zakresie sprawowania opieki nad pacjentami, z problemami chirurgicznymi, endokrynologicznymi i onkologicznymi, leczonymi chirurgicznie.</p> <p>C2. Kształtowanie postawy aktywności i odpowiedzialności za poziom sprawowanej opieki pielęgniarskiej.</p> <p>C3. Zwrócenie uwagi na konieczność współpracy w obrębie zespołu diagnostyczno – terapeutycznego.</p>														
<p><b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b></p>														
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										
<b>W 01</b>	B2CH.W01	1. Rozumie pojęcie: chirurgia małoinwazyjna, zna zasady działania oraz zastosowanie lasera, endoskopu, laparoskopii w chirurgii	Obowiązkowa obecność. Dyskusja	<b>WY</b>										
<b>W02</b>	B2CH.W02	2. Definiuje i zna przyczyny schorzeń mających wpływ na przebieg leczenia chirurgicznego - cukrzyca, niewydolność krążenia, niewydolność nerek	Weryfikacja indywidualna, kolokwium ustne	<b>CK</b>										
<b>W03</b>	B2CH.W03	3. Wykazuje znajomość etiopatogenezy, metod rozpoznania, przebiegu klinicznego, zasad leczenia jak i powikłań terapii raka tarczycy, jelita grubego, nowotworów głowy i szyi oraz skóry	Obowiązkowa obecność. Dyskusja	<b>WY</b>										
<b>W04</b>	B2CH.W04	4. Wykazuje znajomość czynników ryzyka operacyjnego ze strony układu krążenia, oddechowego, CUN, wydalniczego, wydolności metabolicznej u osób w wieku starszym	Weryfikacja indywidualna, kolokwium ustne	<b>CK</b>										
<b>W 05</b>	B2CH.W05	5. Wykazuje znajomość etiopatogenezy, metod rozpoznania, przebiegu klinicznego, zasad leczenia jak i powikłań terapii raka tarczycy, jelita grubego, nowotworów głowy i szyi oraz skóry	Obowiązkowa obecność. Dyskusja	<b>WY</b>										
<b>W06</b>	B2CH.W06	6. Wykazuje znajomość różnych rodzajów ran ze względu na pochodzenie i czystość	Weryfikacja indywidualna, kolokwium ustne	<b>CK</b>										
<b>U 01</b>	B2O.U02	1. Zaplanuje czynności przygotowujące pacjenta do diagnostyki i leczenia	Weryfikacja indywidualna, kolokwium pisemne	<b>CK</b>										



		operacyjnego nowotworu (przygotowanie przewodu pokarmowego, czynności higieniczne, zaznaczenie miejsca planowanej stomii)		
<b>U02</b>	B2O.U04	2. Przedstawi wskazania do wdrożenia odżywiania do- i pozajelitowego u pacjentów z chorobą nowotworową	Weryfikacja indywidualna, kolokwium pisemne	CK
<b>U03</b>	B2O.U05	3. Wykaże się znajomością zasad pielęgnacji stomii jelitowej	Weryfikacja indywidualna, sprawdzian umiejętności	CK
<b>U04</b>	B2CH.U01	4. Potrafi zakwalifikować ranę do odpowiedniego sposobu leczenia i pielęgnacji.	Weryfikacja indywidualna, sprawdzian umiejętności	CK
<b>U05</b>	B2CH.U02	5. Zaprezentuje zasady aplikacji opatrunków tradycyjnych i nowoczesnych na różne rodzaje ran.	Weryfikacja indywidualna, sprawdzian umiejętności	CK
<b>U06</b>	B2CH.U03	6. Zaplanuje przygotowanie pacjenta do badań i leczenia endoskopowego oraz operacji laparoskopowych	Weryfikacja indywidualna, kolokwium pisemne	CK, WY
<b>K 01</b>	B.K1	1. Ponoś odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych	Weryfikacja indywidualna	CK
<b>K02</b>	B.K2	2. Krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych	Weryfikacja indywidualna	CK
<b>K03</b>	B.K5	3. Ponoś odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jej opieką	Weryfikacja indywidualna	CK

\*\* 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: .4

Umiejętności: . 5

Kompetencje społeczne: . 3

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
---	-------------------------

1. Godziny kontaktowe:	25
------------------------	----

2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
---	--

Sumaryczne obciążenie pracy studenta	25
--------------------------------------	----

<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</b>	<b>1,5</b>
--	------------

Uwagi	
-------	--

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

**Wykłady**

1. Chirurgia małoinwazyjna.
2. Łagodne choroby tarczycy. Rak tarczycy.
3. Rak jelita grubego.
4. Nowotwory układu oddechowego.
5. Nowotwory skóry

**Ćwiczenia**



1. Przygotowanie pacjenta do diagnostyki i leczenia operacyjnego z powodu schorzeń łagodnych i nowotworów złośliwych. Uwzględnienie schorzeń przewlekłych mających wpływ na przebieg leczenia operacyjnego – cukrzyca, niewydolność nerek, niewydolność krążenia, niewydolność oddechowa, otyłość
2. Ocena stanu odżywienia, planowanie oraz kontrola przebiegu i efektów żywienia u pacjentów leczonych chirurgicznie z powodu schorzeń łagodnych i nowotworowych złośliwych.
3. Schorzenia chirurgiczne w wieku starszym. Nowoczesne leczenie ran i odleżyn

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

1. Chirurgia. Podręcznik dla studentów. – W. Noszczyk, P. Andziak, M. Bağfaj, J. Arendt – Wydawn. Lekarskie PZWL 2009
2. Karcz D. (red.): Chirurgia endoskopowa w diagnostyce i leczeniu schorzeń układu pokarmowego. Wydawnictwo Medyczne, Kraków 2007
3. Popiela T. (red.), Davidson Chirurgia. Podręcznik dla studentów, Urban & Partner, Wrocław 2009

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

1. [www.polspen.pl](http://www.polspen.pl)
2. Atlas chirurgii laparoskopowej i zabiegów małoinwazyjnych – Frantzides Constantine T., Carlson Mark A. – Urban & Partner, 2011

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)  
- oddział chirurgiczny, rzutnik multimedialny, sala ćwiczeń w oddziale chirurgicznym.

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) - Uczestnictwo w wykładach z Chirurgii w ramach przedmiotu „Pielęgniarstwo specjalistyczne”

**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)

Każdy student, w formie pisemnej,

1. stworzy plan przygotowania pacjenta do:
  - diagnostyki lub
  - leczenia operacyjnego schorzeń łagodnych lub nowotworowych złośliwych
2. oceni stan odżywienia pacjenta, zaplanuje sposób żywienia w okresie przed- i pooperacyjnym oraz zaplanuje kontrolę przebiegu i efektów żywienia u pacjentów leczonych chirurgicznie z powodu schorzeń łagodnych lub nowotworowych złośliwych.
3. pod nadzorem nauczyciela wykona samodzielnie opatrunek chirurgiczny.

Za każdy element oceny student otrzyma od 0 – 1 punktów (0 – nie wykonał zadania, 1 – wykonał zadanie z pomocą nauczyciela lub samodzielnie)

Zaliczenie – przy max. 2 odpowiedziach ocenionych na „0”.

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra	



(4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	<p><b>Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email -</b> Zakład Specjalności Zabiegowych – „Postępy w chirurgii ogólnej, endokrynologicznej i onkologicznej.”</p> <p><b>Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email -</b> koordynator przedmiotu: dr n. med. Magdalena Milan - Tel. 501 427 510. / <a href="mailto:magdalena.milan@umed.wroc.pl">magdalena.milan@umed.wroc.pl</a></p> <p><b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. dr n. med. Magdalena Milan - specjalista chirurgii ogólnej – Ćwiczenia kliniczne, Wykład</li><li>2. dr n. med. Mariusz Chabowski – specjalista chirurgii ogólnej i torakochirurgii – Ćwiczenia kliniczne, Wykład</li><li>3. dr n.med. Kornel Pormańczuk – specjalista chirurgii ogólnej i chir. naczyniowej - Ćwiczenia kliniczne, Wykład</li><li>4. lek.m. Maciej Malinowski – specj. chirurgii ogólnej i chir. naczyniowej - Ćwiczenia kliniczne.</li></ol> <p><b>Data opracowania sylabusu</b> <span style="float: right;"><b>Sylabus opracował(a)</b></span></p> <p>.....04.07.2017.r. .... <span style="float: right;">... dr n. med. Magdalena Milan .....</span></p> <p style="text-align: center;"><b>Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia</b></p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p><b>Podpis Dziekana właściwego wydziału</b></p> <p>.....</p>