

# Karta przedmiotu

## Cz. 1

Informacje ogólne o przedmiocie		
1. Kierunek studiów: Położnictwo	2. Poziom kształcenia: I stopień/profil praktyczny 3. Forma studiów: stacjonarne	
4. Rok: III/ cykl 2022-2025	5. Semestr: V	
6. Nazwa przedmiotu: Chirurgia		
7. Status przedmiotu: obowiązkowy		
8. Treści programowe przedmiotu i przypisane do nich efekty uczenia się		
Cele i założenia: Nabycie wiedzy teoretycznej z zakresu chirurgii określonej standardami Ministerstwa Zdrowia oraz programem nauczania na Śląskim Uniwersytecie Medycznym. Nabycie umiejętności praktycznych z zakresu podstaw opieki nad chorym chirurgicznym		
<b>Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach.</b>		
<b>W zakresie wiedzy student zna i rozumie:</b>		
D.W.47. - zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej;		
D.W.51. - czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych;		
D.W.52. - 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.W.53. - zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową;		
D.W.54. - zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i schorzeniami chirurgicznymi;		
<b>W zakresie umiejętności student potrafi:</b>		
D.U.43. - planować opiekę nad pacjentem w przebiegu schorzeń chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać nim oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową;		
D.U.44. - prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną.		
<b>W zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:</b>		
zgodnie z pkt. 1.3. ogólnych efektów uczenia się		
9. Liczba godzin z przedmiotu		70
10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu		6
11. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się		
Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji	Sposoby oceny*
W zakresie wiedzy	Zaliczenie na ocenę – test wyboru	*
W zakresie umiejętności	Wywiad kliniczny, obserwacja, plan opieki. Obserwacja działań zespołu terapeutycznego Planowanie opieki nad pacjentem przed i po zabiegu chirurgicznym w znieczuleniu Realizowanie wybranych procedur pielęgniarstwa	*
W zakresie kompetencji	Obserwacja	*

\* zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

**Bardzo dobry (5,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

**Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

**Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

**Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

**Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

**Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

## Karta przedmiotu

### Cz. 2. Informacje dla studentów

Inne przydatne informacje o przedmiocie	
<b>12. Jednostka realizująca przedmiot, adres, e-mail:</b> Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Sosnowiec, Plac Medyków 1 sekretariat - Bożena Ciochoń tel. 323682547 <a href="http://katedrachirurgii.sum.edu.pl">http://katedrachirurgii.sum.edu.pl</a>  Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu ul. Żeromskiego 7 41-902 Bytom sekretariat tel. (32) 396-32-03 Email: <a href="mailto:chirurgia@szpital1.bytom.pl">chirurgia@szpital1.bytom.pl</a> <a href="http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl">http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl</a>	
<b>13. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu:</b> Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Lorenc Dr n. med. Marek Rudzki	
<b>14. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:</b> Wiedza w stopniu, co najmniej dostatecznym z przedmiotów: anatomia i patofizjologia, podstawy pielęgniarstwa, farmakologia	
<b>15. Liczebność grup</b>	Zgodna z uchwałą Senatu SUM
<b>16. Materiały do zajęć</b>	Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Sosnowiec, Plac Medyków 1  Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu ul. Żeromskiego 7 41-902 Bytom sekretariat tel. (32) 396-32-03 Email: <a href="mailto:chirurgia@szpital1.bytom.pl">chirurgia@szpital1.bytom.pl</a> <a href="http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl">http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl</a>  Zakład Organizacji Leczenia Ran Przewlekłych Siemianowice Śląskie Centrum Leczenia Oparzeń ul. Jana Pawła II 2 tel. 32/ 73 57 655
<b>17. Miejsce odbywania się zajęć</b>	Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Sosnowiec, Plac Medyków 1  Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu ul. Żeromskiego 7 41-902 Bytom

	<p>sekretariat tel. (32) 396-32-03  Email: <a href="mailto:chirurgia@szpital1.bytom.pl">chirurgia@szpital1.bytom.pl</a>  <a href="http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl">http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl</a></p> <p>Zakład Organizacji Leczenia Ran Przewlekłych Siemianowice Śląskie  Centrum Leczenia Oparzeń ul. Jana Pawła II 2  tel. 32/ 73 57 655</p>	
<b>18. Miejsce i godzina konsultacji</b>	<p>Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów  Wielonarządowych Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów  Wielonarządowych  Sosnowiec, Plac Medyków 1  Po wcześniejszym umówieniu - sekretariat  tel. 323682547 lub tel. z wykładowcą</p> <p>Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii  Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu  ul. Żeromskiego 7  41-902 Bytom  Po wcześniejszym umówieniu  sekretariat tel. (32) 396-32-03  Email: <a href="mailto:chirurgia@szpital1.bytom.pl">chirurgia@szpital1.bytom.pl</a>  <a href="http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl">http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl</a></p> <p>Zakład Organizacji Leczenia Ran Przewlekłych Siemianowice Śląskie  Centrum Leczenia Oparzeń ul. Jana Pawła II 2  Po wcześniejszym umówieniu tel. 32/ 73 57 655</p>	
<b>19. Efekty uczenia się</b>		
Numer przedmiotowego efektu uczenia się	Przedmiotowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach
P_W01	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych;	D.W.51.
P_W02	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.W.52.
P_W03	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową;	D.W.53.
P_W04	zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i schorzeniami chirurgicznymi;	D.W.54.
P_W05	zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej	D.W.47.
P_U01	planować opiekę nad pacjentem w przebiegu schorzeń chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać nim oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową;	D.U.43.
P_U02	prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną;	D.U.44.

P_K01	kieruje się dobrem pacjenta, poszanowaniem godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;	
P_K02	przestrzega praw pacjenta	
P_K03	samodzielnie i rzetelnie wykonuje zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	
P_K04	ponosi odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe	
P_K05	zasięga opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	
P_K06	przewiduje i uwzględnia czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta	
P_K07	dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	
<b>20. Formy i tematy zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>
<b>20.1. Wykłady</b>		<b>20</b>
1. Aseptyka i antyseptyka, zakażenia wewnątrzszpitalne, zakażenia chirurgiczne. 2. Badania laboratoryjne (biochemiczne, enzymatyczne), endoskopowi i radiologiczne w chorobach chirurgicznych. 3. Zabieg operacyjny chirurgii jednego dnia, planowany i pilny, zabiegi operacyjne kobiet w ciąży, ryzyko operacji, odczyn ustroju na zabieg operacyjny, najczęstsze powikłania pooperacyjne.		5
1. Postępowanie w urazowych uszkodzeniach ciała (podział, pierwsza pomoc, powikłania, leczenie). 2. Pielęgnowanie chorych po urazie klatki piersiowej i narządów jamy brzusznej. 3. Rany, oparzenia, odmrożenia, krwotok (pierwsza pomoc). 4. Wstrząs i jego rodzaje (rozpoznawanie i leczenie). 5. Krew, płyny krwiozastępcze, gospodarka wodno-elektrolitowa w chorobach chirurgicznych.		5
1. Nowoczesna opieka operacyjna – protokół ERAS. 2. Czynniki wpływające na gojenie ran i zespoleń. 3. Diagnozy pielęgniarstwa przed zabiegiem operacyjnym. 4. Diagnozy pielęgniarstwa w dobie zabiegu operacyjnego. 5. Diagnozy pielęgniarstwa w kolejnych dobach po zabiegu operacyjnym. 6. Przetoka jelitowa – rodzaje i pielęgnacja.		5
1. Opieka nad pacjentem ze schorzeniem tarczycy. 2. Opieka nad pacjentką z rakiem piersi.		5
<b>20.2. Ćwiczenia kliniczne</b>		<b>10</b>
1. Organizacja i praca na bloku operacyjnym. 2. Rodzaje znieczulenia. 3. Niezamierzona okołoperacyjna hipotonia. 4. Rodzaje ran i postępowanie z ranami. 5. Zakażenia związane z opieką medyczną.		5
1. Badanie fizykalne chorych chirurgicznie.		

2. Badania diagnostyczne w chirurgii. 3. Ostre chirurgiczne choroby jamy brzusznej, diagnostyka różnicowa i leczenie. 4. Interwencja żywieniowa u chorych chirurgicznych. 5. Kryteria wypisu pacjenta do domu.	5
<b>20.3. Zajęcia praktyczne</b>	<b>40</b>
1. Opieka okołoperacyjna - protokół ERAS 2. Przygotowanie chorych do operacji w trybie nagłym i planowanym. 3. Profilaktyka zakażeń chirurgicznych. 4. Edukacja terapeutyczna pacjenta po zabiegu operacyjnym. 5. Dokumentowanie świadczonej opieki nad pacjentem.	10
1. Opieka nad pacjentem ze schorzeniami żołądka i dwunastnicy (w tym krwawienie do górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego). 2. Opieka nad pacjentem ze schorzeniami jelit. 3. Opieka nad pacjentem z niedrożnością jelit.	10
1. Opieka nad pacjentką po operacji piersi. 2. Opieka nad pacjentem ze schorzeniami pęcherzyka żółciowego. 3. Opieka nad pacjentem ze schorzeniami trzustki.	10
1. Pielęgnowanie ran przewlekłych.	10
<b>20.4. Samokształcenie</b>	<b>20</b>
<b>20.5. Praktyki zawodowe</b>	<b>40</b>
<b>21. Literatura</b>	
1. Walewska E.: Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego PZWL Warszawa 2014. 2. Ścisło L. Pielęgniarstwo chirurgiczne. PZWL Warszawa 2020 3. Szewczyk M., Ślusarz R.: Pielęgniarstwo w chirurgii. Wydawnictwo Bogris Warszawa 2006. 4. Głuszek S. Chirurgia podręcznik dla studentów wydziałów nauk o zdrowiu. Wydawnictwo Czelej 2008. 5. Ciuruś M.J. Pielęgniarstwo operacyjne. W-wa: PZWL 2007.	
<b>22. Kryteria oceny – szczegóły</b>	
Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących. Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się. Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu.	